

Библиографический указатель Серия "Ученые УлГТУ"

УЛЬЯНОВСКИЙ
государственный
технический
ниверситет

В. П. ТАБАКОВ

Биобиблиографический указатель



Ульяновск
2017

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научная библиотека

Научно-библиографический отдел

Серия «Ученые УлГТУ»

В. П. ТАБАКОВ

Биобиблиографический указатель

Ульяновск
2017

УДК 016:621
ББК Я1
Т 12

Табаков В. П. Библиографический указатель / сост. **С. Ю. Фролова**. – 2-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 186 с. – (Серия «Ученые УлГТУ»).

ISBN 978-5-9795-1710-0

Библиографический указатель подготовлен к 70-летию со дня рождения **Табакова Владимира Петровича** – доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты» и включает публикации, изданные за период с 1971 по 2017 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года – в алфавите заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные «de visu», отмечены звездочкой.

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности В. П. Табакова.

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

УДК 016:621
ББК Я1

Ответственный за выпуск: Е. С. Синдюкова

ISBN 978-5-9795-1710-0

© Ментова Т. В., составление, 2007
© Фролова С. Ю., составление, 2017
© Оформление. УлГТУ, 2017



22 октября 2017 года исполняется 70 лет доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты» **Табакону Владимиру Петровичу**.

Табакон В. П. в 1969 г. с отличием окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». После окончания института работал инженером-конструктором Ульяновского научно-исследовательского и проектного института машиностроения. В 1972 г. поступил в аспирантуру Московского станкоинструментального института, после завершения которой, в 1975 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В феврале 1992 г. в Московском станкоинструментальном институте защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

В Ульяновском политехническом институте начал работать с 1971 года – ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. С 1980 по 1985 годы – проректор по вечернему и заочному обучению, с 1986 года и по настоящее время – заведующий кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты», с 2002 по 2007 год – декан машиностроительного факультета.

Табаков Владимир Петрович – известный ученый в области разработки прогрессивных технологий нанесения износостойких покрытий, обеспечивающих значительное повышение работоспособности режущих инструментов. Является организатором и руководителем научного направления по разработке научных основ упрочнения материала износостойких покрытий, в рамках которого впервые была разработана и реализована методология направленного управления параметрами структуры, механическими свойствами износостойких покрытий и работоспособностью режущих инструментов с покрытиями; выявлены механизмы упрочнения и закономерности формирования структурных и механических свойств покрытий; разработаны научные основы формирования многослойных покрытий и комбинированной упрочняющей обработки режущих инструментов с покрытиями.

За время работы им опубликовано более 1200 научных и учебно-методических трудов, в том числе 24 монографий и учебных пособий, более 400 научных статей в журналах, сборниках научных трудов и материалах научно-технических конференций, получено более 660 авторских свидетельств и патентов на изобретения и полезные модели.

Табаков В. П. руководит аспирантурой и докторантурой по специальности 05.03.01 «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки», он подготовил 12 кандидатов наук и двух докторов технических наук.

Табаков В. П. – действительный член Академии инженерных наук РФ, имеет почетное звание «Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации», награжден медалью к ордену «За заслуги перед отечеством» 2 степени, знаками «За отличные успехи в работе» Министерства высшего и специального образования СССР, «Изобретатель СССР», медалью имени Берга Академии инженерных наук РФ, имеет сертификат «Профессиональный инженер России».





КНИГИ. БРОШЮРЫ

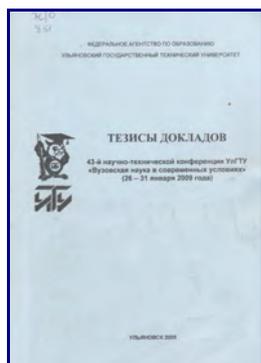
1. **Табаков, В. П.** Исследование влияния твердого покрытия на качественные характеристики инструментального материала : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **В. П. Табаков** ; Моск. станкоинструмент. ин-т ; науч. рук. **И. П. Третьяков** ; офиц. оппоненты: **Подураев В. Н., Семенченко И. В.** – Москва : СТАНКИН, 1975. – 29 с. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).
2. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента путем направленного изменения параметров структуры и свойств материала износостойкого покрытия : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **В. П. Табаков** ; Ульян. политехн. ин-т ; офиц. оппоненты: **Подураев В. Н., Кравченко Б. А., Старков В. Н.** – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 49 с. – Библиогр.: с. 42–49 (74 назв.).
3. **Верещака, А. С.** Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с износостойкими покрытиями : учеб. пособие / **А. С. Верещака, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 144 с. – Библиогр.: с. 141–144 (46 назв.).
4. **Табаков, В. П.** Работоспособность режущего инструмента с износостойкими покрытиями на основе сложных нитридов и карбонитридов титана / **В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 122 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 120–122 (38 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/78.pdf>

5. **Кирилин, Ю. В.** Расчет и проектирование базовых деталей и несущей системы металлорежущих станков : учеб. пособие / **Ю. В. Кирилин** ; под общ. ред. **В. П. Табакова**. – Ульяновск : УлГТУ, **1999**. – 58 с. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).
6. **Полянсков, Ю. В.** Технологические методы повышения износостойкости режущего инструмента и деталей машин : учеб. пособие / **Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков, А. П. Тамаров**. – Ульяновск : УлГТУ, **1999**. – 68 с. – Библиогр.: с. 68 (7 назв.).
7. **Демидов, В. В.** Расчет и проектирование дисковых канавочных фрез на ЭВМ : учеб. пособие / **В. В. Демидов** ; под общ. ред. **В. П. Табакова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 52 с. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).
8. **Прудников, Ю. П.** Расчет и проектирование зуборезных инструментов : учеб. пособие / **Ю. П. Прудников, Г. И. Киреев, В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 164 с. – Библиогр.: с. 164 (15 назв.).
9. **Шестернинов, А. В.** Проектирование механизмов ручного управления коробками скоростей и подач металлорежущих станков : учеб. пособие / **А. В. Шестернинов, Ю. В. Кирилин** ; под. общ. ред. **В. П. Табакова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2002**. – 88 с. – Библиогр.: с.88 (5 назв.).
10. **Карев, Е. А.** Автоматизация расчета режимов резания при механической обработке заготовок : учеб. пособие / **Е. А. Карев, В. П. Табаков, Н. В. Еремин**. – Ульяновск : УлГТУ, **2003**. – 103 с. – Библиогр.: с. 103 (8 назв.).
11. **Киреев, Г. И.** Расчет и проектирование сборных металлорежущих инструментов : учеб. пособие / **Г. И. Киреев, В. П. Табаков, В. В. Демидов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2003**. – 93 с. – Библиогр.: с. 93 (16 назв.).
12. **Табаков, В. П.** Комбинированная упрочняющая обработка режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов**; под ред. **Е. М. Булыжева**. – Димитровград : ДиТУД, **2003**. – 124 с. – Библиогр.: с. 121–124 (39 назв.).
13. **Табаков, В. П.** Руководство по дипломному проектированию металлорежущих станков и режущих инструментов : учеб. пособие / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, В. В. Демидов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2003**. – 91 с. – Библиогр.: с. 84–91 (113 назв.).

14. **Антонец, И. В.** Надежность и работоспособность средств технологического обеспечения автоматизированного производства : учеб. пособие / **И. В. Антонец, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 131 с. – Библиогр.: с. 131 (10 назв.).
15. **Табаков, В. П.** Работоспособность торцовых фрез с многослойными износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 151 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 141–151 (141 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Tabakov1.pdf>
16. **Антонец, И. В.** Основы проектирования технических средств автоматизации поточного и циклического внутризаводского транспорта / **И. В. Антонец, Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 341 с. – Доступен также в Интернет. – Библиогр.: с. 331–341 (178 назв.).
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19641586>
17. **Табаков, В. П.** Износостойкие покрытия режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 255 с. – Доступен также в Интернет. – Библиогр.: с. 245–255 (141 назв.).
URL: <http://www.twirpx.com/file/780011/>
18. **Табаков, В. П.** Формирование износостойких ионно-плазменных покрытий режущего инструмента / **В. П. Табаков.** – Москва : Машиностроение, **2008.** – 311 с. – Библиогр.: с. 308–311 (69 назв.).
19. **Григорьев, С. Н.** Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента / **С. Н. Григорьев, В. П. Табаков, М. А. Волосова.** – Старый Оскол : ТНТ, **2011.** – 378 с. – Библиогр.: с. 372–378 (65 назв.).
20. **Табаков, В. П.** Принципы формирования и технологии нанесения износостойких покрытий режущего инструмента : учеб. пособие / **В. П. Табаков, С. Н. Григорьев, А. С. Верещака.** – Ульяновск : УлГТУ, **2012.** – 196 с. – Библиогр.: с. 194–196 (46 назв.).
21. **Табаков, В. П.** Функциональные параметры процесса резания режущим инструментом с износостойкими покрытиями : учеб. пособие / **В. П. Табаков, А. С. Верещака, С. Н. Григорьев.** – Ульяновск : УлГТУ, **2012.** – 172 с. – Библиогр.: с. 170–172 (44 назв.).

22. **Табаков, В. П.** Технологические методы нанесения износостойких покрытий режущего инструмента : учеб. пособие / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 90 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/89.pdf>
23. **Табаков, В. П.** Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями : учеб. пособие / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 74 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/88.pdf>
24. **Табаков, В. П.** Работоспособность режущего инструмента с износостойкими покрытиями в условиях стесненного резания / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 179 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 163–179 (195 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/115.pdf>





СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

25. **Тимофеев, И. И.** Исследование силовых зависимостей при сверлении / **И. И. Тимофеев, В. П. Табаков** // Тезисы докл. 7-й науч.-техн. конф., посвящ. XXIV съезду КПСС. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 22–24.
26. **Тимофеев, И. И.** Силовые зависимости при сверлении / **И. И. Тимофеев, В. П. Табаков** // Машиностроение. – Ульяновск : Приволж. кн. изд-во, Ульян. отд-ние, 1973. – С. 55–59. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 9, вып. 1). – Библиогр.: 1 назв.
27. **Амарией, В. И.** Исследование трения при высоких температурах / **В. И. Амарией, В. П. Табаков, И. П. Третьяков** // Прикладные вопросы физики деформации и разрушения материалов. – Москва, 1974. – Вып. 2. – С. 86–93. – Библиогр.: 4 назв.
28. **Верещака, А. С.** Применение твердосплавного инструмента с тонкими износостойкими покрытиями / **А. С. Верещака, В. П. Табаков** // Современные методы обработки резанием труднообрабатываемых сталей и сплавов, 28–29 мая. – Ленинград : ЛДНТП, 1974. – С. 8–14.
29. **Верещака, А. С.** Влияние твердого покрытия на прочность инструментального материала / **А. С. Верещака, В. П. Табаков, Г. Г. Травушкин** // Тугоплавкие металлы и твердые сплавы : тез. докл. молодеж. науч.-техн. конф. – Москва : Металлургия, 1975. – С. 16–18.
30. **Верещака, А. С.** Исследование особенностей износа твердосплавного инструмента с твердым покрытием / **А. С. Верещака, А. С. Жогин, В. П. Табаков** // Тугоплавкие металлы и твердые сплавы : тез. докл. молодеж. науч.-техн. конф. – Москва : Металлургия, 1975. – С. 11–13.

31. Некоторые пути улучшения эксплуатационных характеристик твердосплавного инструмента / **И. П. Третьяков, А. А. Романов, А. С. Верещака, В. П. Табаков, А. А. Андреев** // *Металлорежущий и контрольно-измерительный инструмент.* – Москва, 1975. – С. 7–11. – (Науч.-техн. реф. сб. / НИИМАШ ; вып. 2).
32. **Табаков, В. П.** Влияние твердого покрытия на работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков** // *Повышение производительности и эффективности обработки материалов : материалы семинара, 12–13 окт.* – Москва : МДНТП, 1975. – С. 9–14.
33. **Табаков, В. П.** Исследование качественных характеристик инструментальных материалов с твердыми покрытиями / **В. П. Табаков** // *Проблемы обрабатываемости жаропрочных сплавов резанием : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф.* – Москва, 1975. – С. 120–123.
34. **Табаков, В. П.** Исследование качественных характеристик инструментальных материалов с твердыми покрытиями / **В. П. Табаков, И. П. Третьяков** // *Проблемы обрабатываемости жаропрочных сплавов резанием : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф.* – Уфа, 1975. – С. 58–61.
35. Особенности работы твердосплавного инструмента с тонкими покрытиями / **И. П. Третьяков, А. С. Верещака, В. П. Табаков, А. С. Жогин** // *Вестник машиностроения.* – 1976. – № 12. – С. 42–46. – Библиогр.: 3 назв.
36. **Табаков, В. П.** Твердосплавные инструменты с нитриidotитановыми износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков, А. С. Верещака, Г. Б. Вахменцев** // *Станки и инструмент.* – 1976. – № 6. – С. 18–20. – Библиогр.: 4 назв.
37. **Прудников, Ю. П.** Повышение износостойкости режущего инструмента методами нанесения покрытий и внутреннего подвода СОЖ / **Ю. П. Прудников, В. П. Табаков, А. Н. Яргункин** // *Металлорежущий и контрольно-измерительный инструмент.* – Москва, 1979. – С. 14–18. – Библиогр.: 2 назв. – (Экспресс-информ. / НИИМАШ ; вып. 5).
38. Влияние покрытий на прочность спеченных материалов / **В. П. Табаков, В. Н. Аникин, А. С. Верещака, П. С. Деревлев** // *Прогрессивные методы порошковой металлургии в машиностроении : тез. докл. 3-й Урал. науч.-техн. конф.* – Оренбург : НТО Машпром, 1980. – С. 51.
39. Покрытие на спеченных твердых сплавах и их прочность / **В. Н. Аникин, А. С. Верещака, П. С. Деревлев, В. П. Табаков** // *Прогрессивные*

методы порошковой металлургии в машиностроении : тез. докл. 3-й Урал. науч.-техн. конф. – Оренбург : НТО Машпром, 1980. – С. 54–56.

40. **Табаков, В. П.** Исследование износостойкости полых режущих вставок с покрытиями / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников** // Прогрессивные методы обработки труднообрабатываемых материалов на металлорежущих станках : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Жданов, 1980. – С. 58–60.
41. **Табаков, В. П.** Токарные резцы с покрытием и внутренним подводом СОЖ / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников** // Современные пути производительности и точности металлообрабатывающего оборудования и автоматизации технологических процессов в машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (21–23 окт.). – Москва, 1980. – С. 99–103.
42. **Верещака, А. С.** Износ твердосплавных инструментов с покрытием / **А. С. Верещака, А. С. Жогин, В. П. Табаков** // Вестник машиностроения. – 1981. – № 4. – С. 45–49. – Библиогр.: 6 назв.
43. **Прудников, Ю. П.** Исследование повышения работоспособности инструментов с покрытием и внутренним подводом СОЖ / **Ю. П. Прудников, В. П. Табаков, А. Н. Яргункин** // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвуз. сб. – Чебоксары : ЧГУ, 1981. – С. 55–58. – Библиогр.: 2 назв.
44. **Табаков, В. П.** Некоторые вопросы повышения работоспособности твердосплавного инструмента с покрытием / **В. П. Табаков, А. С. Верещака, А. С. Жогин** // Чистовая обработка деталей машин : межвуз. науч. сб. – Саратов : СПИ, 1981. – С. 94–99. – Библиогр.: 4 назв.
45. Влияние износостойких покрытий на стойкость инструмента и качество обработанной поверхности / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев, Н. А. Бондаренко** // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвуз. сб. – Чебоксары : ЧГУ, 1983. – С. 26–30. – Библиогр.: 2 назв.
46. Исследование режущих свойств твердосплавного инструмента с покрытием при резании труднообрабатываемых материалов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, В. Н. Аникин, А. И. Аникеев, Ю. Н. Николаев** // Совершенствование методов термической и химико-термической обработки в станкостроении : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Рязань, 1983. – С. 114–116.

47. **Прудников, Ю. П.** Влияние покрытий на износостойчивость мелко-модульных червячных фрез / **Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1983. – № 6. – С. 32.
48. **Табаков, В. П.** Применение твердых покрытий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, А. В. Шестернинов** // Технологическое обеспечение автоматизации производственных процессов : тез. докл. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1983. – С. 15.
- 49.* **Tabakov, V. P.** How coatings affect the wear-resistance of fine-module hobs / **V. P. Tabakov, Yu. P. Prudnikov** // Russian Engineering Research. – 1983. – Vol. 3, № 6. – P. 99–100.
50. **Андреев, А. А.** Повышение эффективности лезвийных инструментов с износостойкими покрытиями / **А. А. Андреев, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Новые конструкции и прогрессивная технология производства инструмента : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф., 17–19 окт. – Москва : ВНИИИ, 1984. – С. 289–302.
51. **Табаков, В. П.** Исследование влияния расположения покрытия на работоспособность инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев** // Физико-химическая механика контактного взаимодействия в процессе резания металлов : межвуз. сб. – Чебоксары : ЧГУ, 1984. – С. 50–53.
52. **Гаврилко, И. А.** Повышение работоспособности и надежности инструмента из быстрорежущей стали путем совершенствования технологии нанесения покрытий методом КИБ / **И. А. Гаврилко, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Теория и практика газотермического нанесения покрытий : тез. докл. 10-го Всесоюз. совещ. – Дмитров, 1985. – С. 160–161.
53. **Николаев, Ю. Н.** Пути повышения стойкости инструмента с покрытиями / **Ю. Н. Николаев, А. В. Шестернинов, В. П. Табаков** // Технология, организация и экономика машиностроительного производства. – Москва, 1985. – С. 5–6. – (Науч.-техн. реф. сб. / НИИМАШ ; вып. 6).
54. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущих инструментов и СОЖ в гибких производственных системах / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков** // Проблемы создания и эксплуатации гибких автоматизированных систем в машиностроении : материалы науч.-техн. конф. – Саранск ; Рузаевка, 1985. – С. 13–15.
55. **Табаков, В. П.** Пути повышения надежности режущих инструментов и СОЖ в гибких производственных системах / **В. П. Табаков, Ю. В. По-**

- лянсков** // Социально-экономические проблемы научно-технического прогресса : материалы науч.-техн. конф. – Ульяновск, 1985. – С. 44–45.
56. **Табаков, В. П.** Сравнительная виброустойчивость токарной обработки при использовании сборных и напайных резцов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев** // Проблемы создания и эксплуатации гибких автоматизированных систем в машиностроении : материалы науч.-техн. конф. – Саранск ; Рузаевка, 1985. – С. 18–20.
57. **Езерский, В. И.** Применение композиционных покрытий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Интенсификация технологических процессов механической обработки. – Ленинград, 1986. – С. 53–54.
58. **Табаков, В. П.** Влияние СОЖ на работоспособность режущего инструмента с покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев** // Сокращение ручного труда на основе повышения эффективности использования режущего штампового инструмента, деталей машин и оборудования в машиностроении : материалы науч.-техн. конф. – Оренбург, 1986. – С. 30–31.
59. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, С. А. Журавский** // Физико-химия процесса резания металлов : сб. – Чебоксары : ЧГУ, 1986. – С. 51–55.
60. Исследование технологических возможностей лазерной установки ЛТН-103 для разрезки листового материала / **Ю. В. Полянсков, Г. И. Киреев, В. П. Табаков, Н. А. Бондаренко, В. В. Демидов** // Авиационная промышленность. – 1987. – № 8. – С. 47.
61. **Корнилов, О. В.** Повышение износостойкости спиральных сверл / **О. В. Корнилов, Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1987. – № 1. – С. 19–20.
62. **Полянсков Ю. В.** Повышение работоспособности и уменьшение расхода инструментов и СОЖ при резании / **Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков** // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков, 1987. – Вып. 37. – С. 81–86. – Библиогр.: 4 назв.
63. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности инструмента с износостойким покрытием на основе нитрида титана / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. О. Уваров** // Ионно-плазменная технология изделий

инструментального производства : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1987. – С. 67–69.

64. **Табаков, В. П.** Разработка и исследование некоторых путей повышения работоспособности и СОЖ / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков** // Опыт применения смазочно-охлаждающих технологических средств при обработке материалов резанием : тез. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Горький, 1987. – С. 13–15.
65. **Табаков, В. П.** Управление процессом нанесения износостойких покрытий / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, Ю. В. Полянсков** // Проблемы создания и эксплуатации гибких производственных систем : сб. ст. – Саранск, 1987. – С. 33–37.
66. **Езерский, В. И.** Повышение работоспособности режущего инструмента с износостойкими покрытиями путем направленного изменения состава и структуры покрытия / **В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Теоретические и практические аспекты теории контактных взаимодействий при резании металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары : ЧГУ, 1988. – С. 58–61.
67. Повышение работоспособности режущего инструмента с износостойкими покрытиями на основе нитрида титана / **В. П. Табаков, В. П. Синев, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов** // Современное электротермическое оборудование для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. Всесоюз. науч.-техн. симп. – Саратов, 1988. – С. 20–21.
68. Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытиями / **Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов** // Физика износостойкости поверхности металлов. – Ленинград, 1988. – С. 212–216.
69. **Табаков, В. П.** Влияние температуры конденсации покрытия на работоспособность инструмента с покрытием нитрида титана / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, М. А. Пахалин** // Технологическая теплофизика : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Тольятти, 1988. – С. 343.
70. **Табаков, В. П.** Влияние теплового режима конденсации покрытия методом КИБ на работоспособность инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Опыт производства и перспективы развития инструмента с износостойким покрытием : сб. тр. – Москва, 1988. – С. 30–33.

71. **Табаков, В. П.** Новые износостойкие покрытия для обработки конструкционных и нержавеющей сталей / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, А. А. Казанцев** // Разработка и промышленная реализация новых механических и физико-химических методов обработки : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1988. – Ч. 2. – С. 296.
72. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием дополнительной упрочняющей обработкой / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, В. А. Ипполитов** // Проблемы автоматизации перенастраиваемых производств в машиностроении : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1988. – С. 22–23.
73. **Езерский, В. И.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем направленного измерения состава износостойкого покрытия / **В. И. Езерский, Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков** // Вестник машиностроения. – 1989. – № 12. – С. 43–46. – Библиогр.: 5 назв.
74. Повышение работоспособности режущего инструмента с износостойким покрытием путем направленного упрочнения конденсата / **В. И. Игошев, В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. И. Езерский** // Рациональная эксплуатация режущего инструмента в условиях ГПС и станков с ЧПУ : материалы семинара, 12–14 окт. – Москва : МДНТП, 1989. – С. 81–86. – Библиогр.: 5 назв.
75. **Прудников, Ю. П.** Применение концевых фрез с износостойкими покрытиями / **Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1989. – № 6. – С. 37–38. – Библиогр.: 3 назв.
76. **Табаков, В. П.** Исследование контактных характеристик режущего инструмента с износостойкими покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, В. И. Езерский** // Формирование личности инженера нового типа в условиях перестройки : тез. 23-й науч.-техн. конф. – Ульяновск, 1989. – Разд. 1. – С. 11–13.
77. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Пути повышения эффективности использования оборудования с ЧПУ : тез. докл. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1989. – С. 50.
78. **Табаков, В. П.** Покрытия для режущего инструмента с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, М. А. Пахалин** // Пути повышения эффективности использования оборудования с ЧПУ : тез. докл. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1989. – С. 51.

79. **Табаков, В. П.** Разработка методов повышения стойкости режущих инструментов с износостойким покрытием / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков** // Автоматизация машиностроения на базе гибких технологических систем и робототехнических комплексов : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Баку, 1989. – С. 53.
- 80.* **Tabakov, V. P.** Improvement of the work capacity of cutting tools by appropriate changes in the composition of the wear-resistant coating / **V. P. Tabakov, V. I. Ezerskii, Yu. V. Polyanskov** // Russian Engineering Research. – 1989. – Vol. 9, № 12. – P. 64–68.
81. Новые износостойкие покрытия для твердосплавного режущего инструмента / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. И. Езерский, Н. А. Ширманов** // Новые материалы и технологии в порошковой металлургии : программа и резюме докл. науч.-техн. конф. – София, 1990. – С. 107–108.
82. Повышение стойкости режущего инструмента путем изменения адгезивно-прочностных свойств износостойкого покрытия / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, Ю. В. Полянсков, В. И. Игошев** // Станки и инструмент. – 1990. – № 3. – С. 22–23. – Библиогр.: 5 назв.
83. **Табаков, В. П.** Влияние покрытия сложного состава на контактные характеристики инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский** // Наука – производству : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. (27–29 марта). – Набережные Челны, 1990. – С. 26.
84. **Табаков, В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на стойкость твердосплавного инструмента / **В. П. Табаков** // Пути повышения эффективности производства и применения инструмента с износостойкими покрытиями : сб. науч. тр. – Москва, 1990. – С. 72–80. – Библиогр.: 3 назв.
85. **Табаков, В. П.** Влияние состава и структуры износостойких покрытий на повышение характеристик твердосплавного режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Новые материалы и технологии в порошковой металлургии : программа и резюме докл. науч.-техн. конф. – София, 1990. – С. 107.
- 86.* **Табаков, В. П.** Исследование эффективности инструмента с покрытием сложного состава / **В. П. Табаков** // Передовой и производственный опыт и научно-технические достижения / ВНИИТЭМР. – Москва, 1990. – Вып. 9. – С. 16–18.
87. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности инструментов с покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Автомати-

зация технологической подготовки механообработки деталей на станках с ЧПУ : материалы краткосроч. науч.-техн. семинара, 21–23 июня. – Ленинград, 1990. – С. 61–62.

88. **Табаков, В. П.** Повышение стойкости инструмента из быстрорежущей стали с износостойким покрытием путем комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах обработки резанием : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 111–116.
89. **Табаков, В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента путем оптимизации состава покрытий и газовой среды при его конденсации / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Пути повышения стойкости и надежности режущих и штамповых инструментов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Николаев, 1990. – С. 9–10.
90. **Табаков, В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента путем упрочнения материала износостойкого покрытия / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Автоматизация технологической подготовки механообработки деталей на станках с ЧПУ : материалы краткосроч. науч.-техн. семинара, 21–23 июня. – Ленинград, 1990. – С. 63–64.
- 91.* **Табаков, В. П.** Повышение стойкости твердосплавного инструмента в результате изменения состава и структуры покрытия / **В. П. Табаков** // Передовой и производственный опыт и научно-технические достижения / ВНИИТЭМР. – Москва, 1990. – Вып. 10. – С. 25–26.
- 92.* **Табаков, В. П.** Повышение стойкости твердосплавного инструмента путем оптимизации толщины слоев покрытия / **В. П. Табаков** // Передовой и производственный опыт и научно-технические достижения / ВНИИТЭМР. – Москва, 1990. – Вып. 9. – С. 18–20.
93. **Табаков, В. П.** Применение режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида титана в механообработке / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Инструментальное обеспечение автоматизированных систем механообработки : тез. респ. науч.-техн. конф. – Иркутск, 1990. – С. 12–13.
94. **Табаков, В. П.** Работоспособность режущего инструмента с покрытиями на основе карбонитрида титана при обработке различных материалов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Современное электротермическое оборудование для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. докл. 2-го Всесоюз. науч.-техн. симп. – Саратов, 1990. – С. 54–55.

95. **Табаков, В. П.** Разработка технологических процессов нанесения покрытий на режущий инструмент на основе анализа параметров структуры и свойств износостойкого покрытия / **В. П. Табаков** // Современное электротермическое оборудование для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. докл. 2-го Всесоюз. науч.-техн. симп. – Саратов, 1990. – С. 46–47.
96. **Табаков, В. П.** Упрочнение режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида титана путем направленного изменения его структуры и свойств / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Конструкционная прочность, долговечность, упрочнение материалов и деталей машин : тез. докл. межресп. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1990. – С. 122–123.
- 97.* Wear-resistant coatings with enhanced adhesion properties increase cutting tool life / **V. P. Tabakov, Y. N. Nikolaev, Y. V. Poljnskov, V. I. Igochev** // Russian Engineering Research. – 1990. – Vol. 10, № 3. – P. 115–117.
98. **Табаков, В. П.** Износостойкие покрытия на основе нитрида титана, легированного железом и алюминием, для режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1991. – № 3. – С. 29–30. – Библиогр.: 3 назв.
99. **Табаков, В. П.** Применение покрытий на основе карбонитрида титана для повышения стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1991. – № 11. – С. 18–19. – Библиогр.: 5 назв.
- 100.* **Tabakov, V. P.** Wear-resistant coatings based on titanium nitride, alloyed with iron and aluminum, for tool inserts / **V. P. Tabakov** // Russian Engineering Research. – 1991. – Vol. 11, № 3. – P. 107–109.
- 101.* **Табаков, В. П.** Новые покрытия на основе нитрида титана, легированного железом и алюминием, для режущих инструментов / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Новые материалы и технологии машиностроения : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Москва, 1992.
102. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием / **В. П. Табаков** // Новые материалы и технологии машиностроения : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Москва, 1992. – С. 30.
103. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента путем оптимизации состава и свойств износостойкого покрытия / **В. П. Табаков** // Высокие технологии в машиностроении : тез. докл. Междунар. семинара. – Харьков, 1992. – С. 156–160.

104. **Табаков, В. П.** Применение покрытий на основе карбонитрида титана для повышения стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Прогрессивные технологические процессы в механообрабатывающем и сборочном производстве : материалы науч.-техн. конф. (19–20 мая). – Санкт-Петербург, 1992. – С. 86–87.
105. **Табаков, В. П.** Упрочнение режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида титана недефицитными легирующими элементами / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Прогрессивные технологии производства, структура и свойства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1992. – С. 88–89.
106. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем направленного изменения свойств покрытий на основе карбонитридов / **В. П. Табаков** // Новые технологии в машиностроении : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков ; Рыбачье, 1993. – С. 161–164.
107. **Табаков, В. П.** Режущая способность твердосплавного инструмента с покрытием на основе титана и кремния / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Смазочно-охлаждающие технологические средства при механической обработке заготовок из различных материалов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 28–30 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 86–87.
108. **Табаков, В. П.** Эффективность режущего инструмента с покрытиями, полученными из составных катодов / **В. П. Табаков** // Смазочно-охлаждающие технологические средства при механической обработке заготовок из различных материалов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 28–30 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 83–85.
109. **Табаков, В. П.** Исследование влияния износостойких покрытий на основе карбонитрида титана на контактные и тепловые процессы, изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Наукоемкие технологии в машиностроении и приборостроении : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., 3–4 мая. – Рыбинск : РГАТУ, 1994. – С. 77–78.
110. **Табаков, В. П.** Исследование работоспособности режущего инструмента с покрытиями на основе карбонитрида титана с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Технология механообработки: физика процессов и оптимальное управление : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 1994. – С. 36.

111. **Табаков, В. П.** Повышение износостойкости инструментов с покрытиями на основе титана-алюминия-кремния / **В. П. Табаков** // Износостойкость машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1994. – Ч. 2. – С. 96.
112. **Табаков, В. П.** Применение режущего инструмента с покрытием на основе нитридов и карбонитридов титана, наносимых из составных катодов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев** // Научные технологии в машиностроении и приборостроении : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., 3–4 мая. – Рыбинск : РГАТУ, 1994. – С. 76–77.
113. **Табаков, В. П.** Применение упрочняющих ионно-плазменных технологий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев** // Отделочно-упрочняющая технология в машиностроении : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 1994. – С. 18–19.
114. **Табаков, В. П.** Разработка и исследование износостойких покрытий, получаемых из составных катодов / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев** // Технология механообработки: физика процессов и оптимальное управление : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 1994. – С. 44–45.
115. **Табаков, В. П.** Эффективность режущего инструмента с карбонитридными покрытиями сложного состава, полученными с использованием составных катодов / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев** // Тезисы докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1994. – Ч. 2. – С. 16–17.
116. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущих инструментов с износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков** // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1995. – № 9. – С. 33–36.
117. **Табаков, В. П.** Применение режущего инструмента с покрытием, полученного из составных катодов / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев, Н. А. Ширманов** // Прогрессивные технологические процессы обработки материалов : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Санкт-Петербург, 1995. – С. 137–138.
118. **Табаков, В. П.** Эффективность режущего инструмента с карбонитридными покрытиями / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Высокие технологии в машиностроении. – Харьков ; Алушта, 1995. – С. 155.
119. **Табаков, В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на износ режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Д. Ю. Турченко** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1996. – С. 20–22.

120. **Табак**, **В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на кинетику и механизм изнашивания твердосплавного режущего инструмента / **В. П. Табак** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах абразивной обработки, теоретические основы и техника применения : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 152–158. – Библиогр.: 3 назв.
121. **Табак**, **В. П.** Исследование влияния состава износостойкого покрытия на контактные, тепловые процессы и изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табак** // Физические процессы при резании металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Волгоград : ВГТУ, 1996. – С. 201–201. – Библиогр.: 7 назв.
122. **Табак**, **В. П.** Исследование влияния состава покрытий на основе алюминия на свойства покрытий и режущую способность твердосплавного инструмента / **В. П. Табак**, **М. Ю. Смирнов** // Тезисы докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 18.
123. **Табак**, **В. П.** Исследование износостойкости покрытий режущего инструмента, полученных с применением составных катодов / **В. П. Табак** // СТИН. – 1996. – № 3. – С. 14–17. – Библиогр.: 4 назв.
124. **Табак**, **В. П.** Исследование структуры покрытия на основе сложного нитрида титана и алюминия / **В. П. Табак**, **С. А. Гуцин** // Прогрессивные методы получения и обработки конструкционных материалов и покрытий, повышающих долговечность деталей машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1996. – С. 88–89.
125. **Табак**, **В. П.** Исследование теплового состояния режущего инструмента с покрытиями / **В. П. Табак**, **Н. А. Ширманов**, **Н. Ю. Толубаев** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 9-й Рос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1996. – Ч. 1. – С. 15–16.
126. **Табак**, **В. П.** Применение покрытий на основе алюминия для повышения работоспособности твердосплавного инструмента / **В. П. Табак**, **Н. Ю. Толубаев**, **А. В. Николенко** // Технология-96 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Новгород, 1996. – С. 52–53.
127. **Табак**, **В. П.** Работоспособность твердосплавного режущего инструмента с износостойкими покрытиями / **В. П. Табак**, **Н. Ю. Толубаев**, **Д. Ю. Нестеров** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1996. – С. 38–41.
128. **Табак**, **В. П.** Разработка технологических процессов нанесения износостойких покрытий на основе алюминия с использованием составных

- катодов / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Прогрессивные методы получения и обработки конструкционных материалов и покрытий, повышающих долговечность деталей машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1996. – С. 87–88.
129. **Толубаев, Н. Ю.** Разработка и исследование технологических процессов нанесения износостойких покрытий, обеспечивающих снижение расхода катодного материала / **Н. Ю. Толубаев, В. П. Табаков** // Тезисы докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 6–7.
- 130.* **Tabakov, V. P.** Investigation of cutting toolwear-resistant coatings manufactured with the use of combined cathodes / **V. R. Tabakov** // Russian Engineering Research. – 1996. – Vol. 16, № 3. – P. 59–63.
131. Новые износостойкие покрытия и технологии их нанесения для повышения стойкости режущего инструмента / **Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский, М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** // Прогрессивные методы проектирования технологических процессов, станков и инструментов : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Тула, 1997. – С. 152.
132. **Смирнов, М. Ю.** Влияние покрытий многослойного типа на стойкость твердосплавного инструмента / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 43–44.
133. **Табаков, В. П.** Влияние качества токарных патронов на точность и производительность обработки / **В. П. Табаков, А. В. Шестерников** // Механика машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 23–25 сент. – Набережные Челны : Камский политехн. ин-т, 1997. – С. 123–124.
134. **Табаков, В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на контактные, тепловые процессы и изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табаков** // СТИН. – 1997. – № 10. – С. 20–24. – Библиогр.: 6 назв.
135. **Табаков, В. П.** Исследование контактных процессов и кинетики износа режущих инструментов с покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Шестерников** // Новые промышленные технологии. – 1997. – Вып. 3. – С. 20–22.
136. **Табаков, В. П.** Исследование контактных процессов и кинетики износа режущих инструментов с покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Шестерников** // Точность автоматизированных производств : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 80–81.

- 137.* **Табаков, В. П.** Новые износостойкие покрытия и технология их нанесения для повышения эффективности режущих инструментов / **В. П. Табаков** // Высокие технологии в машиностроении : тенденции развития, менеджмент, маркетинг : Интерпартнер-97 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. совещ. – Харьков ; Алушта : ХПИ, 1997. – С. 232–233.
138. **Табаков, В. П.** Новые технологические процессы повышения работоспособности режущих инструментов / **В. П. Табаков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1997. – Юбил. вып. – С. 18–27. – Библиогр.: 14 назв.
139. **Табаков, В. П.** Повышение периода общей стойкости мелко модульных червячных фрез / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Концепция развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств в условиях постиндустриальной технологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1997. – С. 148–149.
140. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности инструментов из быстрорежущей стали путем выбора состава покрытия / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 47–50.
141. **Табаков, В. П.** Повышение точности обработки нежестких валов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** // Точность автоматизированных производств : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 22–23.
142. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности мелко модульного зубофрезерования путем совершенствования технологии нанесения покрытий и изготовления инструмента / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Тезисы докл. 31-й науч.-техн. конф. (январь-февраль). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 48–49.
143. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности операции мелко модульного фрезерования / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 57–59.
144. **Табаков, В. П.** Применение покрытий многослойного типа для повышения стойкости твердосплавного инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Концепция развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств в условиях постиндустриальной техноло-

- гии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1997. – С. 147–148.
145. **Табаков, В. П.** Работоспособность инструментов из быстрорежущей стали с покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Концепция развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств в условиях постиндустриальной технологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1997. – С. 141–142.
146. **Табаков, В. П.** Разработка и исследование технологических процессов нанесения покрытий для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Прогрессивные методы проектирования технологических процессов, станков и инструментов : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Тула, 1997. – С. 151.
147. **Табаков, В. П.** Технологические процессы нанесения износостойких покрытий для повышения стойкости режущих инструментов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** // Механика машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Набережные Челны, 1997. – С. 125.
148. **Табаков, В. П.** Управление структурой и механическими свойствами материала износостойких покрытий для повышения эксплуатационных свойств инструмента / **В. П. Табаков** // Ресурсосберегающие технологии листовой и объемной штамповки : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., 14–16 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 62–63.
149. **Гурьянихин, В. Ф.** Опыт проведения итоговой аттестации бакалавров по направлению 55.29.00 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / **В. Ф. Гурьянихин, В. П. Табаков** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 55–57.
150. **Киреев, Г. И.** Повышение эффективности процессов сверления и торцового фрезерования путем применения износостойких покрытий / **Г. И. Киреев, Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф. – Пенза, 1998. – С. 14–16.
151. Новые технологии упрочения режущего инструмента = New technologies for the cutting tools hardening / Nauchno-issledovatel'skaia laboratoriiia «ОКА» ; рук. проекта **В. Р. Табаков** ; Научно-исследовательская лаборатория «ОКА» ; рук. проекта **В. П. Табаков** // Каталог научно-технической продукции, разработанной малыми инновационными предприятиями-

ми университетских технопарков. 1996-1997 годы. – Тверь, 1998. – Вып. 1. – С. 185–186.

152. **Табаков, В. П.** Исследование влияния материала износостойких покрытий на износ режущего инструмента при моделировании мелко модульного зубофрезерования / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. науч. конф., 8–11 сент. – Ульяновск : УлГУ, 1998. – С. 81–82.
- 153.* **Табаков, В. П.** Механизм формирования свойств материала износостойких покрытий для режущих инструментов / **В. П. Табаков** // Высокие технологии в машиностроении : сб. тр. – Харьков : ХГПУ, 1998. – С. 273–275.
154. **Табаков, В. П.** Модель формирования покрытия сложного состава для режущих инструментов / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – № 2. – С. 37–44. – Библиогр.: 3 назв.
155. **Табаков, В. П.** Организация учебного процесса по магистерской программе 552901 «Технология машиностроения» / **В. П. Табаков, Е. С. Киселев** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 70–72.
156. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности инструмента из быстрорежущей стали путем комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. науч. конф. (8–11 сент.). – Ульяновск : УлГУ, 1998. – С. 79–80.
157. **Табаков, В. П.** Повышение режущих свойств инструмента путем выбора температурного режима конденсации покрытия / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** // Точность технологических и транспортных систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1998. – С. 44.
158. **Табаков, В. П.** Разработка технологии нанесения и исследование параметров структуры и свойств ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков** // Пленки и покрытия-98 : сб. тр. V Междунар. конф., 23–25 сент. – Санкт-Петербург : Полиплазма, 1998 – С. 456–460.
159. **Шестернинов, А. В.** Повышение эффективности использования токарных станков / **А. В. Шестернинов, В. П. Табаков** // Точность техноло-

- гических и транспортных систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1998. – С. 43–44.
160. **Власов, С. Н.** Лазерная упрочняющая обработка быстрорежущего инструмента с покрытиями / **С. Н. Власов, В. П. Табаков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 3. – С. 37–39. – Библиогр.: 2 назв.
161. **Ермолаев, А. А.** Моделирование процесса конденсации покрытий сложного состава на ЭВМ / **А. А. Ермолаев, В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 11.
162. Исследование влияния комбинированной упрочняющей обработки на работоспособность инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. П. Тамаров, А. В. Рандин** // Повышение эффективности механообработки на основе аналитического моделирования процессов : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1999. – С. 38–39.
163. **Маркелов, И. А.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем нанесения покрытий многослойного типа на основе титана и циркония / **И. А. Маркелов, В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 19–20.
164. Моделирование тепловых процессов в инструменте с износостойким покрытием при прерывистом резании / **В. П. Табаков, А. В. Николаев, М. Ю. Смирнов, А. В. Торопцев** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 2-й Междунар. конф. (10–13 сент.). – Ульяновск : УлГУ, 1999. – С. 114–115.
165. **Радаев, И. А.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем нанесения покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **И. А. Радаев, В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 28.
166. **Скворцов, В. В.** Повышение работоспособности мелко модульных фрез путем нанесения износостойких покрытий / **В. В. Скворцов, В. П. Табаков, Ю. П. Прудников** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 33–34.
167. **Смирнов М. Ю.** Повышение работоспособности торцовых фрез путем оптимизации толщины износостойкого покрытия / **М. Ю. Смирнов,**

- В. П. Табаков** // Повышение эффективности механообработки на основе аналитического и экспериментального моделирования процессов : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1999. – Ч. 1. – С. 39–40.
168. **Смирнов, М. Ю.** Влияние толщины покрытий сложного состава на работоспособность торцовых фрез / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков, П. М. Новокозлов** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1. – С. 40–41.
169. **Смирнов, М. Ю.** Повышение эффективности операций торцового фрезерования путем нанесения ионно-плазменных покрытий / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков, П. Н. Новокозлов** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф. – Пенза, 1999. – С. 137–138.
170. **Табаков, В. П.** Влияние ионного азотирования и комбинированной упрочняющей обработки на работоспособность быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, А. Ю. Родионовский** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 3. – С. 33–36. – Библиогр.: 2 назв.
171. **Табаков, В. П.** Влияние температурного режима конденсации износостойкого покрытия на работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Прогрессивные технологии в машиностроении : сб. науч. тр. – Волгоград, 1999. – С. 104–107.
172. **Табаков, В. П.** Исследование возможности направленного изменения параметров структуры и свойств износостойкого покрытия путем воздействия на него лазерного излучения / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. П. Тамаров** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф., 4–5 окт. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 1999. – С. 145–146.
173. **Табаков, В. П.** Комбинированная упрочняющая обработка инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Прогрессивные методы и технологии получения и обработки конструкционных материалов и покрытий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 16–17 сент. – Волгоград : РПК «Политехник», 1999. – С. 130–132.
174. **Табаков, В. П.** Лазерная обработка ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Прогрессивные методы эксплуатации и ремонта транспортных средств : тез. докл. четвертой Рос. науч.-техн. конф., 8–10 окт. – Оренбург : ОГУ, 1999. – С. 162–164.

175. **Табаков, В. П.** Новые технологические процессы упрочнения контактных площадок быстрорежущего инструмента для повышения его работоспособности / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Высокие технологии в машиностроении: современные тенденции развития : сб. тр. Междунар. семинара, 16–21 сент. – Харьков ; Алушта : ХГПУ, 1999. – С. 72–73.
176. **Табаков, В. П.** Определение параметров комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 1999. – № 3. – С. 21–24.
177. **Табаков, В. П.** Повышение полного периода стойкости червячных мелко модульных фрез путем оптимизации диаметра шлифовального круга для их затылования / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф., 4–5 окт. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 1999. – С. 63–66.
178. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем нанесения износостойких покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, И. А. Радаев** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1. – С. 39.
179. **Табаков, В. П.** Применение ионно-плазменных покрытий с повышенными адгезионными свойствами / **В. П. Табаков, И. А. Радаев** // Прогрессивные методы эксплуатации и ремонта транспортных средств : тез. докл. четвертой Рос. науч.-техн. конф., 8–10 окт. – Оренбург : ОГУ, 1999. – С. 165–167.
180. **Табаков, В. П.** Разработка технологии нанесения ионно-плазменных покрытий на основе нитрида титана с повышенными адгезионно-прочностными свойствами для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, И. А. Радаев** // Прогрессивные методы и технологии получения и обработки конструкционных материалов и покрытий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 16–17 сент. – Волгоград : РПК «Политехник», 1999. – С. 129–130.
181. **Тамаров, А. П.** Повышение стойкости режущего инструмента путем комбинированной упрочняющей обработки / **А. П. Тамаров, В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 29–30.

182. **Тамаров, А. П.** Применение ионно-плазменных покрытий на основе карбида титана для повышения работоспособности режущего инструмента / **А. П. Тамаров, В. П. Табаков А. В. Циркин** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 40–41.
183. **Ермолаев, А. А.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем нанесения многослойных покрытий / **А. А. Ермолаев** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 28.
184. **Маркелов, И. А.** Исследование влияния покрытий сложного состава на работоспособность торцовых фрез / **И. А. Маркелов** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 29–30.
185. **Табаков, В. П.** Влияние износостойких покрытий на механизм изнашивания режущего инструмента при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : Технология-2000 : тр. Междунар. конф., 28–30 сент. – Орел : ОГТУ, 2000. – С. 236–239.
186. **Табаков, В. П.** Влияние теплофизических свойств износостойких покрытий на тепловое состояние режущего инструмента при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 134–138. – Библиогр.: 6 назв.
187. **Табаков, В. П.** Влияние толщины износостойких покрытий на работоспособность быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Тезисы докл. 34-й науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 50–51.
188. **Табаков, В. П.** Исследование комбинированной упрочняющей обработки режущего инструмента с целью повышения его работоспособности / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Инженерно-техническое обеспечение АПК и машинно-технологические станции в условиях реформирования : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 23–30 марта. – Орел : ОГАУ, 2000. – С. 89–90.
189. **Табаков, В. П.** Исследование контактных процессов при резании инструментом из быстрорежущей стали после комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 2000. – № 5. – С. 35–38.

190. **Табаков, В. П.** Исследование напряженного состояния режущего инструмента с износостойкими покрытиями при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 3-й Междунар. конф. (26–30 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2000. – С. 79.
191. **Табаков, В. П.** Исследование теплового состояния режущей части инструмента из быстрорежущей стали, подвергнутого комбинированной упрочняющей обработке / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 138–141. – Библиогр.: 1 назв.
192. **Табаков, В. П.** Исследование теплового состояния режущего инструмента с покрытиями при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, И. А. Маркелов** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 10-й Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2000. – С. 16–17.
193. **Табаков, В. П.** Комбинированная упрочняющая обработка рабочих поверхностей режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 2000. – № 4. – С. 23–26.
194. **Табаков, В. П.** Лазерная обработка режущего инструмента из твердого сплава с покрытием / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : Технология-2000 : тр. Междунар. конф., 28–30 сент. – Орел : ОГТУ, 2000. – С. 137–140.
195. **Табаков, В. П.** Математическая модель теплового воздействия импульсного лазерного излучения на композицию «покрытие – инструментальная основа» / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 4. – С. 100–104. – Библиогр.: 1 назв.
196. **Табаков, В. П.** Моделирование процесса осаждения покрытий методом ФОП на ЭВМ / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Автоматизация и информатизация в машиностроении-2000 : (АИМ-2000) : тез. докл. Междунар. электрон. науч.-техн. конф. – Тула, 2000. – С. 249–250.
197. **Табаков, В. П.** Моделирование температурного поля в двухслойной композиции при лазерной обработке / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, С. Л. Смоляков** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 10-й Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2000. – С. 40–41.

- 198.* **Табаков, В. П.** Обработка вакуумно-плазменных покрытий лазерным излучением / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Гагаринские чтения : тез. докл. XXVI Междунар. молодеж. науч. конф., 11–15 апр. – Москва : ЛАТМЭС, 2000. – С. 125.
199. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем совершенствования технологии нанесения износостойких покрытий / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Конструкторско-технологическая информатика-2000 : КТИ-2000 : тр. IV Междунар. конгр., 3–5 окт. – Москва : МГТУ «СТАНКИН», 2000. – Т. 2. – С. 39–40.
200. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности операций торцового фрезерования путем применения инструмента с многослойными покрытиями / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : ХГПУ, 2000. – Вып. 57. – С. 227–231.
201. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента при токарной обработке путем применения покрытий многослойного типа / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Тезисы докл. 34-й науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 50.
202. **Табаков, В. П.** Применение многослойных покрытий для прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, И. А. Маркелов** // Тезисы докл. 34-й науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 47–48.
203. **Табаков, В. П.** Разработка математической модели теплового воздействия импульсного лазерного излучения на двухслойную композицию / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 3-й Междунар. конф. (26–30 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2000. – С. 78.
204. **Табаков, В. П.** Разработка прибора для акустико-эмиссионного контроля повреждаемости покрытий под нагрузкой / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Циркин** // Методы и средства измерений : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. (март). – Нижний Новгород, 2000. – Ч. 1. – С. 23.
205. **Табаков, В. П.** Способы контроля адгезии покрытий / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Методы и средства измерений : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. (март). – Нижний Новгород, 2000. – Ч. 1. – С. 23.
206. **Табаков, В. П.** Теоретические исследования лазерной обработки с целью определения значения коэффициента перекрытия зон термическо-

го влияния / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 2000. – № 3. – С. 34–37.

207. **Табаков, В. П.** Тепловое и напряженное состояние режущего инструмента с покрытием при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 4. – С. 92–96. – Библиогр.: 3 назв.
208. **Циркин, А. В.** Исследование влияния толщины износостойких покрытий на работоспособность режущего инструмента / **А. В. Циркин** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 27.
209. **Пискунов, Ю. П.** Некоторые аспекты разработки учебных планов для подготовки инженеров в сокращенные сроки / **Ю. П. Пискунов, В. П. Табаков** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 28–29.
210. Применение многослойных ионно-плазменных покрытий для режущего инструмента на операциях прерывистого резания / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов, А. А. Ермолаев** // Пленки и покрытия-2001 : тр. 6-й Междунар. конф. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 187–190.
211. **Смирнов, М. Ю.** Влияние износостойких покрытий на характеристики процесса прерывистого резания / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков, И. А. Маркелов** // Материалы и технологии 21-го века : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф., 30–31 мая. – Пенза, 2001. – Ч. 3. – С. 40–42.
212. **Смирнов, М. Ю.** Влияние покрытий различного состава на тепловое состояние режущего инструмента при прерывистом резании / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** // Организационные, философские и технические проблемы современных машиностроительных производств : сб. материалов II Всерос. науч.-практ. конф. – Рузаевка ; [Саранск], 2001. – С. 117–118.
213. **Табаков, В. П.** Импульсная лазерная обработка режущего инструмента с износостойким покрытием / **В. П. Табаков** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. – Вып. 60. – С. 217–220.
214. **Табаков, В. П.** Использование покрытий сложного состава при моделировании мелко модульного зубофрезерования / **В. П. Табаков, А. Ю. Родионовский** // Организационные, философские и технические про-

блемы современных машиностроительных производств : сб. материалов II Всерос. науч.-практ. конф. – Рузаевка ; [Саранск], 2001. – С. 124–126.

215. **Табаков, В. П.** К определению структуры температурного поля в процессе лазерной обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Организационные, философские и технические проблемы современных машиностроительных производств : сб. материалов II Всерос. науч.-практ. конф. – Рузаевка ; [Саранск], 2001. – С. 123–124.
216. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем комбинирования упрочнения / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // СТИН. – 2001. – № 12. – С. 5–9. – Библиогр.: 9 назв.
217. **Табаков, В. П.** Применение износостойких ионно-плазменных покрытий с адгезионными подслоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Инновации в машиностроении-2001 : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Пенза, 2001. – Ч. 1. – С. 92–94.
218. **Табаков, В. П.** Применение износостойких покрытий с адгезионными подслоями для повышения эффективности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, Р. С. Шакиров** // Материалы и технологии 21-го века : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф., 30–31 мая. – Пенза, 2001. – Ч. 3. – С. 83–85.
219. **Табаков, В. П.** Применение лазерной обработки для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента с покрытием / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : Технология-2001 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф., 1 марта–10 сент. – Орел : ОГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 137–140.
220. **Табаков, В. П.** Применение многослойных ионно-плазменных покрытий на основе сложных нитридов и карбонитридов титана для упрочнения режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Инновации в машиностроении-2001 : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Пенза, 2001. – Ч. 1. – С. 95–97.
221. **Табаков, В. П.** Принцип формирования покрытий многослойного типа для прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : Технология-2001 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 1 марта–10 сент. – Орел : ОГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 221–223.

- 222.* **Табаков, В. П.** Разработка и исследование технологий ионно-плазменного нанесения покрытий на режущий инструмент / **В. П. Табаков** // Вестник Инженерной академии Украины. – 2001. – № 3. – С. 204–206.
- 223.* **Табаков, В. П.** Разработка и исследование технологий ионно-плазменного нанесения покрытий на режущий инструмент / **В. П. Табаков** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков, 2001.
- 224.* **Табаков, В. П.** Разработка и исследование технологий ионно-плазменного нанесения покрытий на режущий инструмент / **В. П. Табаков** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков, 2001.
225. **Табаков, В. П.** Разработка и применение износостойких покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, Р. С. Шакиров** // Технический вуз – наука, образование, производство в регионе : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти, 2001. – Ч. 2. – С. 168–173.
226. **Табаков, В. П.** Разработка многослойных покрытий для повышения работоспособности торцовых фрез / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов** // Технический вуз – наука, образование, производство в регионе : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти, 2001. – Ч. 2. – С. 163–168.
227. **Табаков, В. П.** Разработка новых конструкций износостойких ионо-плазменных покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Четвертой Междунар. науч.-техн. конф., 10–12 дек. – Ульяновск : УлГУ, 2001. – С. 148–149.
228. **Табаков, В. П.** Разработка технологии комбинированной упрочняющей обработки для повышения эффективности применения режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Пленки и покрытия-2001: тр. 6-й Междунар. науч.-техн. конф. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 185–187.
229. **Шакиров, Р. С.** Повышение работоспособности быстрорежущего инструмента путем нанесения покрытий с переходными адгезионными подслоями / **Р. С. Шакиров** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – наука будущего : тез. докл. межвуз. студен. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 22.

230. **Кирилин, Ю. В.** Исследование динамических характеристик несущей системы бесконсольного вертикально-фрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // *Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : Технология-2002 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. интернет-конф., 1 марта–10 сент.* – Орел : ОГТУ, **2002**. – С. 311–314. – Библиогр.: 3 назв.
231. **Кирилин, Ю. В.** Методический подход к аналитическому моделированию несущей системы бесконсольного фрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // *Вестник Ульяновского государственного технического университета.* – 2002. – № 1. – С. 4–9. – Библиогр.: 5 назв.
232. Разработка конструкции многослойного покрытия для торцового фрезерования / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, Э. А. Санатулло** // *Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., 16–18 мая.* – Рыбинск : РГАТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 60–61.
233. **Табаков, В. П.** Влияние комбинированной упрочняющей обработки на контактные, тепловые процессы и изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // *Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : Технология-2002 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. интернет-конф., 1 марта–10 сент.* – Орел : ОГТУ, 2002. – С. 241–244. – Библиогр.: 3 назв.
234. **Табаков, В. П.** Влияние конструкции ионно-плазменных покрытий на величину остаточных напряжений и прочность сцепления с инструментальной основой / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // *Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : Технология-2002 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. интернет-конф., 1 марта–10 сент.* – Орел : ОГТУ, 2002. – С. 192–195. – Библиогр.: 3 назв.
235. **Табаков, В. П.** Влияние конструкции многослойного покрытия на износ инструмента при токарной обработке / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // *Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., 16–18 мая.* – Рыбинск : РГАТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 61.
236. **Табаков, В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на тепловое и напряженное состояние режущего клина инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // *Производственные технологии-2001 : материалы отчет. конф.-выст.* – Москва, 2002. – С. 113–115. – Библиогр.: 3 назв.

237. **Табаков, В. П.** Конструкция многослойного покрытия для твердосплавного режущего инструмента, работающего в условиях прерывистого резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Высокие технологии в машиностроении : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (19–21 нояб.). – Самара, 2002. – С. 186–188.
238. **Табаков, В. П.** Многослойное покрытие для твердосплавного режущего инструмента для торцового фрезерования / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Инновации в машиностроении : материалы Всерос. науч.-техн. конф., 29–30 окт. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2002. – С. 80–82.
239. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности торцовых фрез путем совершенствования структуры износостойкости покрытий / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов** // СТИН. – 2002. – № 2. – С. 6–10. – Библиогр.: 7 назв.
240. **Табаков, В. П.** Применение режущего инструмента с износостойкими ионно-плазменными покрытиями на основе сложного нитрида титана, циркония и железа / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Рандин** // Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., 16–18 мая. – Рыбинск : РГАТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 36.
241. **Табаков, В. П.** Применение теории подобия для определения температурных полей в твердом теле при локальном тепловом воздействии / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 1. – С. 91–94. – Библиогр.: 2 назв.
242. **Табаков, В. П.** Совершенствование конструкции износостойких покрытий для повышения работоспособности инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2002. – Вып. 62. – С. 127–131.
243. **Табаков, В. П.** Технология нанесения ионно-плазменных покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Научно-технический калейдоскоп. Сер. Технология машиностроения. – 2002. – № 1. – С. 3–6. – Библиогр.: 2 назв.
244. **Афанасьев, М. Е.** Повышение эффективности инструмента из быстрорежущей стали путем нанесения износостойких покрытий с переходными адгезионными слоями и их последующей лазерной обработки / **М. Е.**

Афанасьев ; науч. рук.: **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Студент – науке будущего : тез. докл. студен. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 6.

245. **Ермолаев, А. А.** Влияние механических свойств многослойных покрытий на интенсивность износа режущего инструмента / **Ермолаев А. А.** ; рук. **Табаков В. П.** // Молодежь Поволжья – науке будущего : (ЗМНТК-2003) : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта–15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 71–72.
246. **Ермолаев, А. А.** Оптимизация конструкции многослойных покрытий на основе нитрида и карбонитрида титана на операциях точения / **Ермолаев А. А.** ; рук. **Табаков В. П.** // Молодежь Поволжья – науке будущего : (ЗМНТК-2003) : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта–15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 72–73.
247. **Кирилин, Ю. В.** Аналитическое исследование динамических характеристик рельсофрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Состояние и перспективы развития электротехнологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Иваново, 2003. – Т. 2. – С. 89. – Библиогр.: 1 назв.
248. **Кирилин, Ю. В.** Аналитическое определение виброустойчивости тяжелых фрезерных станков по критической глубине резания / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Актуальные проблемы конструкторско-технологического обеспечения машиностроительного производства : материалы Междунар. конф., 16–19 сент. – Волгоград, 2003. – 2003. – Ч. 1. – С. 111–113.
249. **Кирилин, Ю. В.** Исследование виброустойчивости бесконсольных фрезерных станков / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 81–89. – Библиогр.: 4 назв.
250. **Рандин, А. В.** Разработка методики расчета величины остаточных напряжений в износостойких покрытиях с переходными адгезионными слоями / **Рандин А. В.** ; рук. **Табаков В. П.** // Молодежь Поволжья – науке будущего : (ЗМНТК-2003) : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта–15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 112–113.
251. **Рандин, А. В.** Эффективность режущего инструмента с износостойкими покрытиями с переходными адгезионными слоями на операциях меха-

- нической обработки заготовок / **Рандин А. В.** ; рук. **Табаков В. П.** // Молодежь Поволжья – науке будущего : (ЗМНТК-2003) : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта–15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 113–114.
252. **Смирнов, М. Ю.** Методика комплексной оценки свойств износостойких покрытий для режущего инструмента / **Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; рук. **Табаков В. П.** // Молодежь Поволжья – науке будущего : (ЗМНТК-2003) : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта–15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 76–78. – Библиогр.: 1 назв.
253. **Табаков, В. П.** Влияние конструкции износостойкого покрытия с переходными адгезионными слоями на работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5-й Междунар. конф. (16–18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 183–184.
254. **Табаков, В. П.** Исследование влияния конструкции многослойных ионно-плазменных покрытий на основе нитрида и карбонитрида титана на структурные параметры и механические свойства / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Физика прочности и пластичности материалов : тез. 15-й Междунар. конф. (30 сент.–3 окт.). – Тольятти, 2003. – С. 34.
255. **Табаков, В. П.** Исследование влияния переходных адгезионных слоев на структурные параметры, механические свойства покрытий и работоспособность инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. (22–23 мая). – Тольятти, 2003. – С. 460–463.
256. **Табаков, В. П.** Исследование возможности направленного изменения параметров структуры и механических свойств износостойкого покрытия путем нанесения переходных адгезионных слоев / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 99–102.
257. **Табаков, В. П.** Исследование остаточных напряжений в износостойких покрытиях с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 103–107. – Библиогр.: 3 назв.

258. **Табаков, В. П.** Исследование свойств износостойких ионно-плазменных покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Физика прочности и пластичности материалов : тез. 15-й Междунар. конф. (30 сент.–3 окт.). – Тольятти, 2003. – С. 35.
259. **Табаков, В. П.** Исследование стойкости твердосплавного режущего инструмента с многослойными покрытиями ионно-плазменного типа / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Актуальные проблемы конструкторско-технологического обеспечения машиностроительного производства : материалы Междунар. конф., 16–19 сент. – Волгоград : Политехник, 2003. – Ч. 2. – С. 49–51.
260. **Табаков, В. П.** Исследование теплового состояния режущего инструмента с ионно-плазменными покрытиями на операциях точения / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 94–98.
261. **Табаков, В. П.** К вопросу конструирования многослойных ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков** // Высокие технологии в машиностроении : материалы 13-го Междунар. науч.-техн. семинара. – Харьков ; Алушта, 2003. – С. 205–211.
262. **Табаков, В. П.** Моделирование процесса торцового фрезерования режущим инструментом с многослойным покрытием / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5-й Междунар. конф. (16–18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 187–188. – Библиогр.: 1 назв.
263. **Табаков, В. П.** Моделирование напряженного состояния режущего инструмента с многослойными покрытиями при прерывистом резании / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 108–110. – Библиогр.: 1 назв.
264. **Табаков, В. П.** Новые износостойкие ионно-плазменные покрытия режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Вопросы технологии машиностроения : материалы выездного заседания Головного Совета «Машиностроение» М-ва образования РФ, 29–30 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 37–43. – Библиогр.: 12 назв.

265. **Табаков, В. П.** Оценка трещиностойкости износостойких покрытий для режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Физика прочности и пластичности материалов : тез. 15-й Междунар. конф. (30 сент.– 3 окт.). – Тольятти, 2003. – С. 50.
266. **Табаков, В. П.** Повышение эксплуатационных характеристик твердосплавного инструмента путем нанесения многослойных покрытий / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев, А. А. Касимов** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 мая. – Пенза, 2003. – Ч. 2. – С. 380–382.
267. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности торцовых фрез путем совершенствования конструкции многослойного покрытия / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 5-й Междунар. практ. конф.-выст. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 239–243.
268. **Табаков, В. П.** Применение покрытий на основе нитридов титана и кремния для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. (22–23 мая). – Тольятти, 2003. – С. 456–457. – Библиогр.: 3 назв.
269. **Табаков, В. П.** Работоспособность быстрорежущего инструмента с многослойными покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 мая. – Пенза, 2003. – Ч. 2. – С. 382–384.
270. **Табаков, В. П.** Разработка конструкции износостойкого покрытия с учетом условий прерывистого резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Актуальные проблемы конструкторско-технологического обеспечения машиностроительного производства : материалы Междунар. конф., 16–19 сент. – Волгоград, 2003. – Ч. 2. – С. 56–59.
271. **Табаков, В. П.** Разработка конструкции износостойкого покрытия с учетом условий прерывистого резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 мая. – Пенза, 2003. – Ч. 1. – С. 292–294.
272. **Табаков, В. П.** Разработка конструкции многослойного износостойкого покрытия для торцового фрезерования заготовок из конструкционных

сталей / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 110–115. – Библиогр.: 3 назв.

273. **Табаков, В. П.** Разработка многослойного покрытия для повышения эффективности торцового фрезерования / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. (22–23 мая). – Тольятти, 2003. – С. 457–460. – Библиогр.: 2 назв.
274. **Табаков, В. П.** Разработка технологии нанесения износостойких покрытий на основе нитридов титана и кремния / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5-й Междунар. конф. (16–18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 189–190. – Библиогр.: 2 назв.
275. **Табаков, В. П.** Разработка технологии нанесения износостойких покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 5-й Междунар. практ. конф.-выст. – Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2003. – С. 235–238.
276. **Табаков, В. П.** Режущий инструмент с многослойным покрытием для торцового фрезерования / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Прогрессивные технологии в машино- и приборостроении : (ПТ-2003) : межвуз. сб. ст. по материалам Всерос. науч.-техн. конф. – Нижний Новгород ; Арзамас, 2003. – С. 156–158. – Библиогр.: 1 назв.
277. **Табаков, В. П.** Совершенствование быстрорежущего инструмента с ионно-плазменными покрытиями путем нанесения переходных адгезионных слоев / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : тр. 7-й Междунар. науч.-техн. конф., 27–28 мая. – Харьков : ХНПК «ФЭД», 2003. – С. 66–68.
278. **Табаков, В. П.** Теоретико-экспериментальные исследования формирования свойств и конструкций покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5-й Междунар. конф. (16–18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 185–186.

279. **Циркин, А. В.** Определение модуля упругости износостойких покрытий / **Циркин А. В.** ; науч. рук. **Табаков В. П.** // Молодежь Поволжья - науке будущего : (ЗМНТК-2003) : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта–15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 73–75. – Библиогр.: 2 назв.
280. Динамические характеристики несущей системы рельсофрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Ю. М. Калужский, Н. В. Еремин** // СТИН. – 2004. – № 9. – С. 6–11. – Библиогр.: 3 назв.
281. **Кирилин, Ю. В.** Исследование несущей системы фрезерного станка с целью повышения его динамического качества / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Динамика технологических систем : (ДТС-2004) : сб. тр. VII Междунар. науч.-техн. конф., 4–9 окт. – Саратов : СГТУ, 2004. – С. 189–191.
282. **Кирилин, Ю. В.** Методика моделирования несущей системы станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // СТИН. – 2004. – № 6. – С. 13–17. – Библиогр.: 5 назв.
283. **Кирилин, Ю. В.** Методика расчета виброустойчивости / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. II Междунар. науч.-техн. конф. (25–26 февр.). – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2004. – С. 141–145.
284. **Табаков, В. П.** Анализ напряженно-деформированного состояния режущего клина инструмента после комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. Междунар. заоч. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 234–237.
285. **Табаков, В. П.** Влияние конструкции многослойного покрытия на его механические свойства и работоспособность инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, М. Ю. Смирнов** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф., 26–28 мая. – Тольятти : ТГУ, 2004. – Т. 4. – С. 63–67. – Библиогр.: 2 назв.
286. **Табаков, В. П.** Влияние лазерной обработки на структурные параметры и механические свойства покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф., 26–28 мая. – Тольятти : ТГУ, 2004. – Т. 4. – С. 68–70. – Библиогр.: 4 назв.

287. **Табаков, В. П.** Исследование параметров структуры и механических свойств покрытий, полученных из составных катодов / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, С. С. Порохин** // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. II Междунар. науч.-техн. конф. (25–26 февр.). – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2004. – С. 21–24. – Библиогр.: 3 назв.
288. **Табаков, В. П.** Компьютерная программа расчета физико-механических свойств износостойких покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. В. Желтов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 38-й науч.-техн. конф. (26 янв.–1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 40.
289. **Табаков, В. П.** Конструкция многослойного покрытия для режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 6-й Междунар. практ. конф.-выст. – Санкт-Петербург : СПбПУ, 2004. – С. 310–312.
290. **Табаков, В. П.** Критический анализ преобразователей линейных угловых перемещений / **В. П. Табаков, И. В. Антонен, Э. И. Ашифина** // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. Междунар. заоч. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 227–233.
291. **Табаков, В. П.** Определение трещиностойкости износостойких покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. С. Дмитриев** // Материалы и технологии XXI : сб. ст. 2-й Междунар. науч.-техн. конф. (25–26 февр.). – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2004. – С. 24–26. – Библиогр.: 4 назв.
292. **Табаков, В. П.** Применение высокоэнергетических воздействий для повышения эффективности многослойных покрытий / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Физика, химия и механика трибосистем : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 2004. – Вып. 3. – С. 74–75.
293. **Табаков, В. П.** Принцип формирования многослойного покрытия для режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 2. – С. 36–38. – Библиогр.: 4 назв.
294. **Табаков, В. П.** Разработка и совершенствование многослойного покрытия для режущего инструмента, работающего в условиях прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Технологии

ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 6-й Междунар. практ. конф.-выст. – Санкт-Петербург : СПбПУ, 2004. – С. 313–318. – Библиогр.: 8 назв.

295. **Табаков, В. П.** Разработка технологии нанесения покрытий сложного состава на основе нитрида титана и алюминия из составных катодов / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, Д. В. Докукин** // Технология ремонта, восстановления и обновления машин, оборудования и металлоконструкций. – Санкт-Петербург : СПбПУ, 2004. – С. 319–322. – Библиогр.: 2 назв.
296. **Табаков, В. П.** Совершенствование износостойкого покрытия инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков** // СТИН. – 2004. – № 10. – С. 14–17. – Библиогр.: 3 назв.
297. **Табаков, В. П.** Составные катоды для нанесения износостойких покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Вестник ДИТУД. – 2004. – № 2. – С. 45–47.
298. **Табаков, В. П.** Физическая модель напряженного состояния многослойного покрытия при прерывистом резании / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. II Междунар. науч.-техн. конф. (25–26 февр.). – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2004. – С. 87–89.
299. **Табаков, В. П.** Экономическая эффективность многослойных покрытий для режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, С. С. Порохин** // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. Междунар. заоч. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 238–240.
300. Влияние состава износостойких покрытий на основе нитридов тройных систем на контактные и тепловые процессы / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Наука, техника и технология XXI века : (НТТ-2005) : материалы второй Всерос. науч.-техн. конф., 29–30 сент. – Нальчик : КБГУ, 2005. – Ч. 1. – С. 97–101.
301. Износостойкие ионно-плазменные покрытия режущих инструментов / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В.** // Фундаментальные исследования. – 2005. – № 8. – С. 92–93. – Библиогр.: 6 назв.
302. Износостойкие покрытия для поверхностного упрочнения режущих инструментов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов,**

- А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2005. – № 8. – С. 21–26. – Библиогр.: 13 назв.
303. Износостойкие покрытия сложного состава для режущих инструментов / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. праць. – Харків : НТУ «ХПИ», 2005. – Вып. 2. – С. 397–402. – Библиогр.: 5 назв.
304. Износостойкие покрытия сложного состава для режущих инструментов / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Информационные технологии : наука, техника, технология : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 19–20 мая. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. – С. 199–204. – Библиогр.: 5 назв.
305. Математические методы исследований процессов трещинообразования в износостойких покрытиях различного состава / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Математическое моделирование физических, технических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 6-й Междунар. конф., 19–21 окт. – Ульяновск : УлГУ, 2005. – С. 123–125. – Библиогр.: 2 назв.
306. Модуль Юнга и трещиностойкость износостойких покрытий КИБ / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, Л. Л. Ильичев, С. С. Порохин** // Прочность и разрушение материалов и конструкций : материалы 4-й Междунар. науч. конф. (15–17 февр.). – Москва, 2005. – С. 177–178. – Библиогр.: 2 назв.
307. Применение износостойких покрытий для торцовых фрез / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Порохин С. С.** // Фундаментальные исследования. – 2005. – № 8. – С. 94–95. – Библиогр.: 4 назв.
308. Режущий инструмент с покрытием / **В. П. Табаков, Н. А., Ширманов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Изобретатели - машиностроению. – 2005. – № 3. – С. 43.
309. Свойства износостойких покрытий сложного состава и работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Надежность и ремонт машин : сб. материалов 2-й Междунар. науч.-техн. конф. (26 сент.–2 окт.). – Орел : Изд-во Орлов. гос. аграр. ун-та, 2005. – С. 183–187.
310. Совершенствование износостойких покрытий для токарной обработки / **Табаков В. П., Рандин А. В., Циркин А. В., Порохин С. С.** // Фундаментальные исследования. – 2005. – № 8. – С. 95–96. – Библиогр.: 3 назв.

311. **Табаков, В. П.** Многослойные покрытия инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // СТИН. – 2005. – № 7. – С. 21–25. – Библиогр.: 6 назв.
312. **Табаков, В. П.** Новое поколение износостойких покрытий для инструментов и деталей машин / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности : сб. тр. 1-й Междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 447–448.
313. **Табаков, В. П.** Применение импульсной лазерной обработки для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента с многослойными покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2005. – № 11. – С. 18–20. – Библиогр.: 4 назв.
314. **Табаков, В. П.** Применение многослойных покрытий для повышения работоспособности торцовых фрез / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // СТИН. – 2005. – № 1. – С. 27–30. – Библиогр.: 13 назв.
315. **Табаков, В. П.** Принцип построения многослойных покрытий для условий непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. – Вып. 68. – С. 336–341.
316. **Табаков, В. П.** Разработка многослойных покрытий для условий прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. – Вып. 69. – С. 301–310. – Библиогр.: 8 назв.
317. **Табаков, В. П.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Изобретатели - машиностроению. – 2005. – № 3. – С. 34.
- 318.* **Tabakov, V. P.** Multi-layer coatings of the tools operating in continuous cutting conditions / **V. P. Tabakov** // Russian Engineering Research. – 2005. – Vol. 25, № 7. – P. 61–65. – Ref.: 6 ed.
- 319.* **Tabakov, V. P.** Using multi-layer coatings to improve end mill effectiveness / **V. P. Tabakov** // Russian Engineering Research. – 2005. – Vol. 25, № 1. – P. 65–69. – Ref.: 10 ed.
320. **Антонец, И. В.** Весоизмерительные устройства с кольцевым упругим элементом и вторичным фотодатчиком / **И. В. Антонец, В. П. Табаков,**

- Д. Э. Финогенов** // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2006. – № 12. – С. 21–25. – Библиогр.: 3 назв.
321. **Кирилин, Ю. В.** Исследование несущей системы широкоуниверсального фрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // СТИН. – 2006. – № 3. – С. 8–9. – Библиогр.: 2 назв.
322. Математическое моделирование процессов ползучести и трещинообразования в инструментах с покрытиями / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Ресурсосберегающие и природоохранные технологии : междунар. науч.-инновац. альманах. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 34–38.
323. **Табаков, В. П.** Исследование износостойких покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Технология машиностроения. – 2006. – № 1. – С. 39–41. – Библиогр.: 4 назв.
324. **Табаков, В. П.** Исследование формоустойчивости режущего клина инструмента с износостойкими покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. – Вып. 70. – С. 436–447. – Библиогр.: 10 назв.
325. **Табаков, В. П.** Механизм разрушения износостойких покрытий режущего инструмента в процессе резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2006. – № 6. – С. 41–45. – Библиогр.: 4 назв.
326. **Табаков, В. П.** Механизм упрочнения материала износостойкого покрытия и технологии их реализации / **В. П. Табаков** // Современные технологии в машиностроении : междунар. сб. науч. ст. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. – Т. 2. – С. 233–247. – Библиогр.: 27 назв.
327. **Табаков, В. П.** Многослойные износостойкие покрытия для повышения работоспособности торцовых фрез / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Технология машиностроения. – 2006. – № 2. – С. 28–30. – Библиогр.: 7 назв.
328. **Табаков, В. П.** Новое поколение технологий упрочнения для инструментов и деталей машин / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Ресурсосберегающие и природоохранные технологии : междунар. науч.-инновац. альманах. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 31–33.
329. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности непрерывного течения путем применения твердосплавных режущих инструментов с многослой-

- ными покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. А. Ермолаев** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. – Вып. 70. – С. 430–435. – Библиогр.: 4 назв.
330. Физико-механические свойства многоэлементных покрытий на основе модифицированного нитрида титана / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 2. – С. 23–25. – Библиогр.: 6 назв.
331. **Антонец, И. В.** Весоизмерительные устройства равной чувствительности в широком диапазоне измерений / **И. В. Антонец, В. П. Табаков, Д. Э. Финогенов** // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград : ДТИ, 2007. – С. 46–57.
332. Износостойкие ионно-плазменные покрытия режущего инструмента и технологии их нанесения / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Технология машиностроения. – 2007. – № 1. – С. 22–28. – Библиогр.: 13 назв.
333. Математическое описание процессов трещинообразования в износостойких покрытиях режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2007. – № 6. – С. 48–51. – Библиогр.: 4 назв.
334. Механические свойства ионно-плазменных износостойких покрытий / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2007. – № 11. – С. 50–52. – Библиогр.: 9 назв.
335. Оценка напряженного состояния двухэлементных покрытий в процессе резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. В. Чихранов, М. Ю. Смирнов** // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград : ДТИ, 2007. – С. 82–88.
336. Оценка формоустойчивости режущего клина инструмента с износостойким покрытием / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2007. – № 5. – С. 37–41. – Библиогр.: 6 назв.
337. **Табаков, В. П.** Весоизмерительные устройства с кольцевым упругим элементом и вторичным фотодатчиком / **В. П. Табаков, И. В. Антонец,**

- Д. Э. **Финогенов** // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград : ДТИ, 2007. – С. 21–25.
338. **Табаков, В. П.** Влияние схем наладки правильной рамки правильно-отрезного автомата модели ИБ122 на точность правки прутков / **В. П. Табаков, Г. И. Киреев, Д. Э. Романов** // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград : ДТИ, 2007. – С. 88–93.
339. **Табаков, В. П.** Исследование влияния состава многоэлементных износостойких покрытий на формоустойчивость режущего клина инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград : ДТИ, 2007. – С. 94–100.
340. Трещиностойкость двухэлементных нитридных ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2007. – № 12. – С. 15–19. – Библиогр.: 4 назв.
341. **Антонец, И. В.** Исследование упругих чувствительных элементов кольцевого типа методом конечных элементов / **И. В. Антонец, В. П. Табаков, Д. А. Плетнев** // Четверть века изысканий и экспериментов по созданию уникальных технологий и материалов для авиаракетостроения УНТЦ-ФГУП ВИАМ. – Самара : СамНЦ РАН, **2008**. – Т. 1. – С. 158–163. – (Известия Самар. науч. центра Рос. акад. наук ; спец. вып.). – Библиогр.: 4 назв.
342. **Антонец, И. В.** Разработка и исследование весоизмерительного устройства на основе упругого кольца и встроенного в него струнного датчика / **И. В. Антонец, В. П. Табаков** // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2008. – № 3. – С. 143–150. – Библиогр.: 3 назв.
343. Исследование теплового и напряженного состояний твердосплавного режущего инструмента с трехэлементными покрытиями / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2008. – № 11. – С. 3–9. – Библиогр.: 2 назв.
344. **Сагитов, Д. И.** Исследование износостойких покрытий для резьбонарезного токарного инструмента, работающего в стесненных условиях резания / **Д. И. Сагитов** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент - науке буду-

щего : тез. докл. [межвуз.] студен. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 12.

345. **Табак**ов, В. П. Исследование системы упругих чувствительных элементов кольцевого типа методом конечных элементов / **В. П. Табаков, И. В. Антонец, Д. А. Плетнев** // Четверть века изысканий и экспериментов по созданию уникальных технологий и материалов для авиаракетостроения УНТЦ-ФГУП ВИАМ. – Самара : СамНЦ РАН, 2008. – Т. 1. – С. 240–246. – (Известия Самар. науч. центра Рос. акад. наук ; спец. вып.). – Библиогр.: 3 назв.
- 346.* **Табак**ов, В. П. Многоэлементные нитридные покрытия режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Резание и инструмент в технологических системах : сб. ст. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. – С. 387–393. – Библиогр.: 2 назв.
- 347.* **Табак**ов, В. П. Тепловое состояние режущего инструмента с многоэлементными нитридными покрытиями / **В. П. Табаков** // Теплофизические и технологические аспекты управления качеством в машиностроении : тр. II Междунар. науч.-техн. конф. : (Резниковские чтения), 1 янв.– 31 дек. – Тольятти : ТГУ, 2008. – С. 323–326.
- 348.* **Табак**ов, В. П. Формоустойчивость режущего клина инструмента с износостойкими ионно-плазменными покрытиями / **В. П. Табаков** // Резание и инструмент в технологических системах : сб. ст. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. – С. 394–400. – Библиогр.: 5 назв.
- 349.* **Федотов, Г. Д.** Расчет контактных поверхностей при многопроходном накатывании прямоугольных шлицев на валах в холодном состоянии / **Федотов Г. Д., Адакин В. А., Табаков В. П.** // Актуальные вопросы аграрной науки и образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию Ульяновской ГСХА, 20–22 мая. – Ульяновск : УлГАУ, 2008. – С. 152–157.
350. **Демидов, В. В.** Определение методом 3D-моделирования рациональной величины осевой передвижки червячно-модульных фрез / **В. В. Демидов, В. П. Табаков** // СТИН. – **2009**. – № 6. – С. 18–22. – Библиогр.: 3 назв.
351. Исследование механических свойств и напряженного состояния трехэлементных нитридных покрытий / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2009. – № 2. – С. 3–6. – Библиогр.: 2 назв.

352. Исследование напряженного состояния износостойких покрытий / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Циркин А. В., Сагитов Д. И.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 259–260.
353. Исследование трещиностойкости многослойных износостойких покрытий / **Табак** **В. П., Тулисов А. Н., Циркин А. В., Сагитов Д. И.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 257–259.
354. Исследование трещиностойкости многослойных покрытий / **В. П. Табак**, **М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, Д. С. Сергунин, Д. И. Сагитов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2009. – № 6. – С. 7–13. – Библиогр.: 12 назв.
355. Моделирование напряженного состояния режущего инструмента с многоэлементными нитридными покрытиями / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Циркин А. В., Сагитов Д. И.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 260–262.
356. Моделирование теплового состояния режущего инструмента с многоэлементными нитридными покрытиями / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Циркин А. В., Сагитов Д. И.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 262–263.
357. **Табак** **В. П.** Влияние состава трехэлементных нитридных покрытий на тепловое и напряженное состояние режущего инструмента и интенсивность его износа / **В. П. Табак, А. В. Чихранов** // СТИН. – 2009. – № 10. – С. 20–26. – Библиогр.: 5 назв.
358. **Табак** **В. П.** Инструментальные материалы для холодного пластического деформирования шлицевых профилей на валах из среднеуглеродистых сталей / **В. П. Табак, Г. Д. Федотов, В. А. Адакин** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 43-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 39.
359. **Табак** **В. П.** Оценка трещиностойкости трехэлементных нитридных покрытий режущего инструмента / **В. П. Табак, А. Н. Тулисов, А. В.**

Чихранов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2009. – № 3. – С. 11–17. – Библиогр.: 3 назв.

- 360.* **Табаков, В. П.** Многоэлементные нитридные покрытия режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** // Ресурсосберегающие технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня : материалы 11-й Междунар. науч.-практ. конф., 14–17 апр. – Санкт-Петербург : СПбПУ, 2009. – С. 303–307. – Библиогр.: 3 назв.
- 361.* **Табаков, В. П.** Моделирование тепловых полей в толстой пластине при локальном воздействии с использованием теории подобия / **В. П. Табаков, А. П. Скуркайте, С. Н. Власов** // Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., 23–25 нояб. – Вологда : ВоГУ, 2009. – С. 153–154.
362. **Табаков, В. П.** Применение многоэлементных нитридных покрытий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // СТИН. – 2009. – № 7. – С. 17–23. – Библиогр.: 3 назв.
- 363.* **Demidov, V. V.** Rational Axial Shift of Gear Cutter / **Demidov V. V., Tabakov V. P.** // Russian Engineering Research. – 2009. – Vol. 29, № 9. – P. 936–939.
364. **Демидов, В. В.** Определение фактической минимальной длины входной и выходной частей червячно-модульных фрез при обработке прямозубых колес с осевой подачей / **В. В. Демидов, В. П. Табаков, Е. В. Демидова** // Справочник. Инженерный журнал. – **2010**. – № 3. – С. 31–35. – Библиогр.: 4 назв.
365. Исследование напряженного состояния и циклической трещиностойкости многослойных покрытий режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. Н. Тулисов, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2010. – № 7. – С. 42–48. – Библиогр.: 4 назв.
366. Исследование теплового и напряженного состояния режущего инструмента с износостойкими покрытиями в условиях резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, Д. А. Родионов, С. С. Порохин** // Технология машиностроения. – 2010. – № 6. – С. 11–16.

367. Методика расчета трещиностойкости многослойных покрытий режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. Н. Тулисов, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2010. – № 3. – С. 43–48. – Библиогр.: 7 назв.
368. **Романов, А.** Разработка многослойных ионно-плазменных покрытий для режущего инструмента, работающего на операциях точения / **А. Романов** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. Интернет-конф., февр.–май. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 145–152. – Библиогр.: 4 назв.
369. **Сагитов, Д.** Разработка многослойных ионно-плазменных покрытий отрезного токарного инструмента / **Д. Сагитов** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. Интернет-конф., февр.–май. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 152–158. – Библиогр.: 5 назв.
370. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330101] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 14.
371. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330102] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 15.
372. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330112] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 15–16.
373. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330113] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 16–17.
374. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330114] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 17–18.

375. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330115] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 18.
376. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330118] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 19.
377. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента : [патент Российской Федерации 2330119] / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 3. – С. 19–20.
378. **Табаков, В. П.** Влияние покрытий на тепловое и напряженное состояние режущего инструмента при отрезке заготовок из конструкционных сталей / **В. П. Табаков, С. С. Порохин** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2010. – № 5. – С. 22–26. – Библиогр.: 5 назв.
379. **Табаков, В. П.** Определение механических характеристик износостойких ионно-плазменных покрытий на основе нитрида титана / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2010. – Том. 12, № 4. – С. 292–297. – Библиогр.: 15 назв.
380. **Табаков, В. П.** Применение многослойных покрытий для повышения эффективности режущего инструмента, работающего в стесненных условиях резания / **В. П. Табаков, С. С. Порохин** // металлообработка. – 2010. – № 3. – С. 40–44. – Библиогр.: 8 назв.
381. **Табаков, В. П.** Разработка многослойных покрытий на основе оценки их трещиностойкости / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. Н. Тулисов** // металлообработка. – 2010. – № 4. – С. 32–36. – Библиогр.: 7 назв.
382. **Tabakov, V. P.** Influence of the Composition of Three-Element Nitride Coatings on the State and Wear of a Cutting Tool / **Tabakov V. P., Chikhranov A. V.** // Russian Engineering Research. – 2010. – Vol. 30, № 1.– P. 84–89.
383. **Верещака, А. С.** Методологические принципы создания функциональных покрытий нового поколения для применения в инструментальном производстве / **А. С. Верещака, С. Н. Григорьев, В. П. Табаков** // Справочник. Инженерный журнал. – **2011**. – № 12. – С. 13–22. – Библиогр.: 17 назв.

384. Задача диффузии для кусочно-однородной среды как модель процесса ионно-плазменной имплантации/ **С. Н. Власов, Н. А. Ращепкина, А. П. Скуркайте, В. П. Табаков** // Вестник Чувашского университета. – 2011. – № 3. – С. 150–155. – Библиогр.: 5 назв.
385. Исследование параметров структуры и физико-механических свойств износостойких покрытий / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Романов А. А., Осипов М. А.** // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. IX Междунар. науч.-техн. конф., 1–30 марта. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2011. – С. 39–41.
- 386.* Математическая модель процесса диффузии при ионно-плазменной имплантации / **Табаков В. П., Скуркайте А. П., Ращепкина Н. А., Власов С. Н.** // Моделирование нелинейных процессов и систем s : тез. докл. второй междунар. науч. конф., 6–10 июня. – Москва : Янус, 2011. – С. 42–43.
387. Многослойные износостойкие покрытия режущего инструмента на основе модифицированного нитрида титана / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, М. Ю. Смирнов, М. А. Осипов** // Технология машиностроения. – 2011. – № 12. – С. 20–24. – Библиогр.: 3 назв.
388. Повышение работоспособности твердосплавного инструмента нанесением многослойных покрытий на основе модифицированного нитрида титана / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-техн. конф. : (Резниковские чтения), 12–14 окт. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2011. – С. 307–311.
389. **Табаков, В. П.** Исследование контактных характеристик процесса нарезания резьбы и работоспособности режущего инструмента с покрытием / **Табаков В. П., Сагитов Д. И.** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-техн. конф. : (Резниковские чтения), 12–14 окт. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2011. – С. 304–307.
390. **Табаков, В. П.** Моделирование воздействия лазерного излучения на многослойную композицию / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. А. Романов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2011. – № 12. – С. 45–48. – Библиогр.: 2 назв.
391. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности отрезных резцов путем разработки многослойных покрытий / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов,**

- М. А. Осипов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2011. – № 11. – С. 32–36. – Библиогр.: 3 назв.
392. **Табаков, В. П.** Разработка многослойных покрытий твердосплавного инструмента на основе оценки их трещиностойкости / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, М. А. Осипов** // Пленки и покрытия-2011 : сб. тр. X Междунар. конф., 31 мая–2 июня. – Санкт-Петербург : СПбПУ, 2011. – С. 35–37.
393. **Федотов, Г. Д.** Геометрическая точность прямобочных шлицев на валах при многопроходном холодном пластическом деформировании накатной головкой / **Федотов Г. Д., Табаков В. П., Адакин В. А.** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2011. – № 4. – С. 3–6. – Библиогр.: 6 назв.
394. Упрочнение прямобочных шлицев на валах при многопроходном холодном пластическом деформировании накатной головкой / **Федотов Г. Д., Федотов Г. Д., Табаков В. П., Адакин В. А., Бадыков М. М.** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2011. – № 7. – С. 18–19. – Библиогр.: 3 назв.
395. Влияние комбинированной упрочняющей обработки на параметры структуры и механические свойства многослойных износостойких покрытий режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, С. Н. Власов, А. А. Романов, М. А. Осипов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2012. – № 2. – С. 44–48. – Библиогр.: 5 назв.
396. **Табаков, В. П.** Исследование влияния износостойких покрытий на тепловое и напряженное состояния резбонарезного токарного инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. А. Романов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2012. – № 4. – С. 33–38. – Библиогр.: 8 назв.
397. **Табаков, В. П.** Оценка теплового состояния токарных резьбовых резцов с износостойкими покрытиями / **Табаков В. П., Сагитов Д. И.** // Научно-технические технологии в машиностроении и авиадвигателестроении : (ТМ-2012) : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Безъязычного В. Ф., 3–5 сент. – Рыбинск : РГАТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 174–179.
398. **Табаков, В. П.** Оценка трещиностойкости покрытий режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков** // Вестник машиностроения. – 2012. – № 5. – С. 60–64. – Библиогр.: 4 назв.

399. **Табаков, В. П.** Применение износостойких покрытий при резьбонарезании / **Табаков В. П., Сагитов Д. И.** // Вестник МГТУ «Станкин». – 2012. – Т. 2, № 1. – С. 15–19. – Библиогр.: 13 назв.
400. **Табаков, В. П.** Разработка износостойких покрытий режущего инструмента на основе нитрида титана и кремния / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, И. Н. Гатауллов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2012. – № 10. – С. 28–33. – Библиогр.: 8 назв.
401. **Табаков, В. П.** Разработка технологии нанесения многоэлементных износостойких покрытий на основе нитрида титана / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Гатауллов И. Н.** // Научно-технические материалы IV Международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию Безъязычного В. Ф., 3–5 сент. – Рыбинск : РГАТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 142–147.
- 402.* **Tabakov, V. P.** Crack Resistance of Tool Coatings in Continuous Cutting / **Tabakov V. P.** // Russian Engineering Research. – 2012. – Vol. 32, № 5–6. – P. 464–468.
- 403.* **Tabakov, V. P.** The Influence of Machining Condition Forming Multilayer Coatings for Cutting Tools / **Tabakov V. P.** // Key Engineering Materials. – Vol. 496 (2012). – P.80–85.
404. **Верещака, А. С.** Методологические принципы создания функциональных покрытий для режущего инструмента / **А. С. Верещака, С. Н. Григорьев, В. П. Табаков** // Упрочняющие технологии и покрытия. – **2013**. – № 2. – С. 18–32. – Библиогр.: 26 назв.
405. **Власов, С. Н.** Моделирование воздействия импульсного лазерного излучения на многослойное покрытие / **С. Н. Власов, С. В. Сизов, В. П. Табаков** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2013. – № 12. – С. 15–19. – Библиогр.: 6 назв.
406. **Табаков, В. П.** Исследование процессов трещинообразования в износостойких покрытиях режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18, № 4. – С. 1916–1918. – Библиогр.: 8 назв.
407. **Табаков, В. П.** Многослойные износостойкие покрытия для токарных резьбовых резцов / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Технология машиностроения. – 2013. – № 6. – С. 21–26. – Библиогр.: 5 назв.

408. **Табаков, В. П.** Разработка многослойных износостойких покрытий для токарных резьбовых резцов / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2013. – № 5. – С. 42–47. – Библиогр.: 8 назв.
409. Повышение эффективности отделочно-упрочняющей электромеханической обработки применением инструментальных материалов из безвольфрамовых твердых сплавов / **Г. Д. Федотов, А. В. Морозов, В. П. Табаков, А. И. Аникеев** // Упрочняющие технологии и покрытия. – **2014**. – № 3. – С. 24–30. – Библиогр.: 6 назв.
410. **Сагитов, Д. И.** Влияние условий процесса резания на формирование архитектуры многослойного покрытия / **Сагитов Д. И., Сизов С. В., Табаков В. П.** // Современные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообрабатывающих машин и комплектующих изделий : межвуз. науч. сб. – Уфа : УфГАТУ, 2014. – С. 59–65. – Библиогр.: 7 назв.
411. **Сагитов, Д. И.** Разработка многослойных покрытий для режущего инструмента, работающего в условиях стесненного резания / **Сагитов Д. И., Табаков В. П.** // Современные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообрабатывающих машин и комплектующих изделий : межвуз. науч. сб. – Уфа : УфГАТУ, 2014. – С. 65–71. – Библиогр.: 9 назв.
412. **Табаков, В. П.** Оценка теплового состояния токарных резцов с покрытиями на операциях резбонарезания и отрезки / **Табаков В. П., Сагитов Д. И.** // Технологическое обеспечение машиностроительных производств : сб. науч. тр. I Междунар. заоч. науч.-техн. конф., 16–17 дек. 2013 г. – Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2014. – С. 242–247. – Библиогр.: 5 назв.
413. **Табаков, В. П.** Повышение износостойкости токарных резьбовых резцов / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Технология машиностроения. – 2014. – № 1. – С. 16–19. – Библиогр.: 6 назв.
414. **Табаков, В. П.** Применение износостойких покрытий на операциях резбонарезания / **Табаков В. П., Сагитов Д. И.** // Технологическое обеспечение машиностроительных производств : сб. науч. тр. I Междунар. заоч. науч.-техн. конф., 16–17 дек. 2013 г. – Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2014. – С. 475–481. – Библиогр.: 7 назв.
415. **Табаков, В. П.** Разработка износостойких покрытий на основе нитридов титана, алюминия и кремния / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** // Совре-

менные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообрабатывающих машин и комплектующих изделий : межвуз. науч. сб. – Уфа : УфГАТУ, 2014. – С. 72–77. – Библиогр.: 11 назв.

- 416.* Improving the efficiency of the cutting tool made of ceramic when machining hardened steel by applying nano-dispersed multi-layered coatings / **Vereschaka A. S., Grigoriev S. N., Sotova E. S., Vereschaka A. A., Tabakov V. P., Kulikov M. Y.** // Key Engineering Materials. – 2014. – Vol. 581. – P. 68–73.
- 417.* **Tabakov, V. P.** Development of technological means for formation of multilayer composite coatings, providing increased wear resistance of carbide tools, for different machining condition / **Tabakov V. P., Vereschaka A. S.** // Key Engineering Materials. – 2014. – Vol. 581. – P. 55–61.
- 418.* Методологические подходы к формированию многослойных покрытий режущего инструмента / **Табаков В. П., Верещака А. С., Верещака А. А., Батако А. Д.** // Вестник машиностроения. – **2015**. – № 9. – С. 82–88. – Библиогр.: 11 назв.
419. Работоспособность режущего инструмента с покрытиями при обработке заготовок из труднообрабатываемых материалов / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, С. В. Сизов, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2015. – № 7. – С. 5–9. – Библиогр.: 7 назв.
420. **Сагитов, Д. И.** Исследование влияния износостойких покрытий на характеристики теплового состояния токарных резьбовых резцов / **Д. И. Сагитов, В. П. Табаков** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : тр. IV междунар. науч.-техн. конф. : (Резниковские чтения), 27–29 мая. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Ч. 1. – С. 145–149. – Библиогр.: 10 назв.
421. **Табаков, В. П.** Оценка теплового состояния токарных резьбовых резцов с износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2015. – № 2–2 (32–2). – С. 185–190. – Библиогр.: 11 назв.
422. **Табаков, В. П.** Оценка теплового состояния токарных резьбовых резцов с износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : тр. IV междунар. науч.-техн. конф. : (Резниковские чтения), 27–29 мая. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Ч. 1. – С. 101–109. – Библиогр.: 21 назв.

423. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем применения многоэлементных покрытий на основе нитридов титана, алюминия и кремния / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2015. – № 3. – С. 10–14. – Библиогр.: 11 назв.
424. **Табаков, В. П.** Работоспособность режущего инструмента с многослойными покрытиями в стесненных условиях резания / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Проблемы и достижения в инновационных материалах и технологиях машиностроения : материалы и докл. междунар. науч.-техн. конф. (12–16 мая). – Комсомольск-на-Амуре, 2015. – С. 266–270. – Библиогр.: 10 назв.
425. **Табаков, В. П.** Разработка многослойных покрытий на основе закономерностей взаимосвязи состава покрытия с механическими свойствами и характеристиками процесса резания / **В. П. Табаков** // Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении : материалы междунар. науч.-техн. конф., 14–15 сент. – Севастополь : СевГУ, 2015. – С. 67–72. – Библиогр.: 11 назв.
- 426.* **Tabakov, V. P.** Modeling of Exposure of Impulse Laser Radiation on Multilayered Instrumental Composition / **Tabakov V. P., Vlasov S. N.** // Biosciences Biotechnology Research Asia. – 2015. – Vol. 12, № 3. – P. 3053–3060.
427. Алгоритм расчета параметров микрогеометрии рабочей поверхности гильзы блока цилиндров при платовершинном хонинговании / **О. О. Левицких, А. А. Лукьянов, В. П. Табаков, И. Н. Бобровский, П. А. Мельников, Н. М. Бобровский** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – **2016**. – Т. 18, № 4 (6). – С. 1315–1319. – Библиогр.: 8 назв.
428. Исследование процесса контурной лазерной резки при механической активации металлопроката / **В. Н. Кокорин, В. П. Табаков, О. Г. Крупенников, А. А. Григорьев, М. В. Кокорин, К. С. Левушкин** // Заготовительные производства в машиностроении. – 2016. – № 10. – С. 42–45. – Библиогр.: 3 назв.
429. Моделирование процесса интенсивной деформации в роликах с использованием программного пакета Ansys LS-Dyna / **М. В. Илюшкин, В. П. Табаков, В. В. Марковцева, В. Н. Кокорин, О. И. Морозов, Ю. Н. Гаврилина** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2016. – № 12 (144). – С. 43–47. – Библиогр.: 6 назв.

430. **Сизов, С. В.** Разработка многослойных покрытий на основе модифицированного нитрида титана / **Сизов С. В., Табаков В. П.** // Научные технологии на современном этапе развития машиностроения : материалы VIII Междунар. науч.-техн. конф. 19–21 мая. – Москва : ООО «Техполиграфцентр», 2016. – С. 207–210. – Библиогр.: 10 назв.
431. **Сизов, С. В.** Исследование износостойких многоэлементных покрытий на основе нитрида ниобия / **С. В. Сизов, В. П. Табаков, М. В. Полозов** // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. XIV Междунар. науч.-техн. конф., 28–29 марта. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2016. – С. 90–93. – Библиогр.: 5 назв.
432. **Табаков, В. П.** Влияние температуры конденсации на механические свойства износостойких покрытий и интенсивность износа режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, Ю. Г. Кривов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2016. – № 1. – С. 11–14. – Библиогр.: 7 назв.
433. **Табаков, В. П.** Влияние технологических условий конденсации на структурные параметры и механические свойства покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, Ю. Г. Кривов** // Проблемы проектирования и автоматизации в машиностроении : сб. науч. тр. – Ирбит : НПК «ОНИКС», 2016. – С. 91–102. – Библиогр.: 13 назв.
434. **Табаков, В. П.** Влияние условий осаждения покрытия на его механические свойства и работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Вестник машиностроения. – 2016. – № 5. – С. 74–78. – Библиогр.: 9 назв.
435. **Табаков, В. П.** Оценка напряженного состояния износостойких покрытий режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Вестник машиностроения. – 2016. – № 3. – С. 49–54. – Библиогр.: 10 назв.
436. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем направленного выбора рациональных параметров состава износостойкого покрытия / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // СТИИ. – 2016. – № 3. – С. 14–18. – Библиогр.: 12 назв.
437. **Табаков, В. П.** Применение инструмента с износостойкими покрытиями на операциях резьбонарезания и отрезки заготовок / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов** // Вестник машиностроения. – 2016. – № 4. – С. 59–64. – Библиогр.: 15 назв.
438. **Табаков, В. П.** Формирование многослойных покрытий с учетом взаимосвязи состава покрытия с функциональными параметрами процесса

резания / **Табак** **В. П.**, **Сизов** **С. В.** // Механики XXI века. – 2016. – № 15. – С. 111–115. – Библиогр.: 14 назв.

- 439.* **Tabakov, V. P.** Stress State of Wear-Resistant Tool Coatings / **Tabakov V. P.**, **Chikhranov A. V.** // Russian Engineering Research. – 2016. – Vol. 36, № 6. – P. 454–460.
- 440.* **Tabakov, V. P.** Using a Tool with Wear-Resistant Coatings in Transverse Cutting and Thread Cutting / **Tabakov V. P.**, **Sagitov D. I.** // Russian Engineering Research. – 2016. – Vol. 36, № 7. – P. 545–550.
441. **Сизов, С. В.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем импульсной лазерной обработки многослойного покрытия / **С. В. Сизов, В. П. Табаков** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 240–245. – Библиогр.: 20 назв.
442. **Табак** **В. П.** Исследование параметров структуры и механических свойств покрытий на основе нитридов титана, циркония и ниобия / **В. П. Табаков, С. В. Сизов** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2017. – Т. 13, № 2. – С. 70–73. – Библиогр.: 11 назв.
443. **Табак** **В. П.** Новые износостойкие покрытия режущего инструмента на основе нитрида ниобия / **В. П. Табаков, С. В. Сизов, А. В. Чихранов** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 235–240. – Библиогр.: 19 назв.
444. **Табак** **В. П.** Принципы формирования многослойных покрытий режущего инструмента с учетом функционального назначения его слоев и контактных характеристик процесса резания / **В. П. Табаков** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 205–213. – Библиогр.: 22 назв.
445. **Чихранов, А. В.** Прогнозирование работоспособности режущего инструмента с износостойкими покрытиями на основе оценки его теплонапряженного состояния и трещиностойкости / **А. В. Чихранов, В. П. Табаков** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 223–229. – Библиогр.: 8 назв.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

446. Лабораторные работы по курсу «Теория резания» : для студентов спец. 0501 / сост. **В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 57 с.
447. **Табаков, В. П.** Расчет режимов резания на ЭВМ типа «НАИРИ» : метод. пособие / **В. П. Табаков, В. Р. Берзин**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 95 с.
448. **Табаков, В. П.** Расчет режимов резания при одноинструментальной обработке : метод. указания для студентов машиностроит. фак. спец. 0501 / **В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 22 с.
- 449.* Организация контроля работы кафедр института : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1982.
- 450.* Положение о системе контроля в институте : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1982.
- 451.* Расчет режимов при многоинструментальной обработке : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, А. Н. Яргункин**. – Ульяновск : УлПИ, 1982.
- 452.* Организация контроля деканатов института : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1983.
- 453.* Положение о кураторе студенческой группы и начальнике курса : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Ю. П. Пискунов, В. А. Андреев**. – Ульяновск : УлПИ, 1984.
- 454.* Методические указания к лабораторным работам по тепловым процессам в технологических системах : в 2 ч. Ч. 1 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков, Ю. Н. Николаев, А. Н. Евсеев**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.
- 455.* Методические указания к лабораторным работам по тепловым процессам в технологических системах : в 2 ч. Ч. 2 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков, Ю. Н. Николаев, А. Н. Евсеев**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.

- 456.* Методические указания по лабораторным работам по теории резания : в 2 ч. Ч. 1 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков.** – Ульяновск : УлПИ, 1986.
- 457.* Методические указания по лабораторным работам по теории резания : в 2 ч. Ч. 2 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков.** – Ульяновск : УлПИ, 1986.
- 458.* Организация контроля кафедр института : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов.** – Ульяновск : УлПИ, 1986.
- 459.* Применение инструмента с износостойкими покрытиями : технол. рекомендации / сост.: **В. П. Табаков, Г. И. Киреев, Ю. П. Прудников** [и др.]. – Москва, 1988.
460. Расчет оптимальных режимов резания : (метод. указания к выполнению расчетных работ) / сост.: **С. А. Журавский, В. П. Табаков, О. Н. Калачев, Н. А. Жуков.** – Ульяновск : УлПИ, 1988. – 31 с. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).
- 461.* Расчет режима резания при одноинструментальной обработке : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, В. Р. Берзин, С. И. Рязанов.** – Ульяновск : УлПИ, 1988.
462. Расчет режимов резания при механической обработке заготовок корпусных деталей в режиме диалога с ЭВМ : метод. указания к курсовому и дипломному проектированию по технологии машиностроения / сост.: **В. Р. Берзин, С. И. Рязанов, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1988. – 24 с.
- 463.* Тепловые процессы в технологических системах : метод. указания / сост. **В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1989.
464. Теория резания, физические и тепловые процессы в технологических системах : программа, вопросы для самопроверки и задания для выполнения контрольных работ : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Г. К. Рябов.** – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 47 с.
465. Теория резания, физические и тепловые процессы в технологических системах : сб. лаб. работ. Ч. 1 / сост. **В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 50 с.

466. Теория резания, физические и тепловые процессы в технологических системах : сб. лаб. работ. Ч. 2 / сост. **В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 45 с.
467. Обоснование технических характеристик металлорежущих станков : метод. указания по курсовому и диплом. проектир. / сост.: **А. В. Шестернинов, В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 39 с.
468. **Табаков, В. П.** Технологические методы нанесения износостойких покрытий : сб. лаб. работ для студентов-магистрантов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Е. А. Беляев**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 30 с. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).
469. **Табаков, В. П.** Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с износостойкими покрытиями : сб. лаб. работ для студентов-магистрантов / **В. П. Табаков, А. П. Тамаров**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 36 с. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).
470. **Табаков, В. П.** Методы механической и физико-технической обработки : метод. указания к лаб. работам и практ. занятиям / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 41 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/81.pdf>
471. **Табаков, В. П.** Методы механической и физико-технической обработки : практикум по лаб. работам и практ. занятиям / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 41 с. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).
472. **Табаков, В. П.** Методы механической и физико-технической обработки : программа, вопросы для самопроверки и задания для выполнения контрольных работ / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 28 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/186.pdf>
473. **Табаков, В. П.** Методы механической и физико-технической обработки : учеб.-метод. пособие : программа, вопросы для самопроверки и задания для выполнения контрольных работ / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

474. **Табаков, В. П.** Процессы и операции формообразования : метод. указания к лаб. работам и практ. занятиям / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 58 с. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).
475. **Табаков, В. П.** Процессы и операции формообразования : практикум по лаб. работам и практ. занятиям / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 58 с. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).
476. **Табаков, В. П.** Процессы и операции формообразования : программа, вопросы для самопроверки и задания для выполнения контрольных работ / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 24 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/120.pdf>
477. **Табаков, В. П.** Процессы и операции формообразования : учеб.-метод. пособие : программа, вопросы для самопроверки и задания для выполнения контрольных работ / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 24 с. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).
478. **Табаков, В. П.** Методы поверхностной модификации режущего инструмента : практикум по лаб. работам / **В. П. Табаков, Д. И. Сагитов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 29 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр. с. 24 (4 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/214.pdf>



РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

479. **Кирилин, Ю. В.** Расчет и проектирование базовых деталей и несущей системы металлорежущих станков : учеб. пособие / **Ю. В. Кирилин** ; под общ. ред. **В. П. Табакова**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 58 с. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).
480. Инновационные технологии в металлообработке [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заочная конф. (12 нояб. 2016 года) / редкол.: **Веткасов Н. И.** (отв. ред.), **Табаков В. П., Рязанов С. И., Сапунов В. В.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Доступен в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf>





ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

481. **А. с. 1071366 СССР.** Способ получения композиционного слоистого материала / **В. П. Табаков, Б. А. Савельев, А. И. Аникеев, В. Н. Аникин** [и др.]. – ДСП.
482. **А. с. 1473372 СССР.** Способ получения износостойких покрытий на режущем инструменте / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
483. **А. с. 1491025 СССР.** Способ упрочения инструментов из быстрорежущих сталей / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. И. Игошев, А. В. Шестернинов.** – ДСП.
484. **А. с. 1506925 СССР.** Способ повышения стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, В. Д. Кудюров, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
485. **А. с. 1536850 СССР.** Способ повышения износостойкости инструментов / **В. П. Табаков, Ю. Н. Ширманов, В. И. Игошев, А. В. Шестернинов.** – ДСП.
486. **А. с. 1583464 СССР, МКИ С 23 С 12/02.** Способ многократного восстановления металлообрабатывающего инструмента преимущественно в процессе эксплуатации / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов, В. И. Езерский.** – № 4204958/31-02 ; заявл. 04.03.87 ; опубл. 07.08.90, Бюл. № 29.

487. **А. с. 1614519** СССР. Износостойкое покрытие режущего инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
488. **А. с. 1637323** СССР. Катод электродугового испарителя и способ его изготовления / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев, А. Н. Худяков, С. К. Голтвяница, М. М. Джонс.** – ДСП.
489. **А. с. 1653366** СССР. Способ получения износостойких покрытий из нитрида титана-алюминия на режущий инструмент / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, А. Н. Табаченко, А. Д. Коротаев.** – ДСП.
490. **А. с. 1774667** СССР. Способ получения износостойких покрытий на режущем инструменте / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, А. М. Смирнова, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
491. **Пат. 2203978** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, 14/24. Способ получения износостойкого покрытия в вакууме / **Табаков В. П., Рябов Г. К., Ширманов Н. А., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001102159/02 ; заявл. 23.01.2001 ; опубл. 10.05.2003, Бюл. № 13.
492. **Пат. 2207398** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06 В 23 С 5/06. Способ нанесения износостойкого покрытия на режущий инструмент / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001110987/02 ; заявл. 20.04.2001 ; опубл. 27.06.2003, Бюл. № 18.
493. **Пат. 2214890** Российская Федерация, МПК В 23 В 27/14, С 23 С 14/06. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002103690/02 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 27.10.2003, Бюл. № 30.
494. **Пат. 2214891** Российская Федерация, МПК В 23 В 27/14, С 23 С 14/06. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002103691/02 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 27.10.2003, Бюл. № 30.
495. **Пат. 2214892** Российская Федерация, МПК В 23 В 27/14, С 23 С 14/06. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002103693/02 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 27.10.2003, Бюл. № 30.

496. Пат. **2219281** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/00. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002128096/02 ; заявл. 18.10.2002 ; опубл. 20.12.2003, Бюл. № 35.
497. Пат. **2219282** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/00. Способ повышения стойкости режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002131756/02 ; заявл. 26.11.2002 ; опубл. 20.12.2003, Бюл. № 35.
498. Пат. **2221079** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/00, В 22 D 18/02. Катод электродугового испарителя и способ его получения / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Толубаев Н. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001128913/02 ; заявл. 26.10.2001 ; опубл. 10.01.2004, Бюл. № 1.
499. Пат. **2227815** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В., Афанасьев М. Е.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003104570/02 ; заявл. 14.02.2003 ; опубл. 27.04.2004, Бюл. № 12.
500. Пат. **2240379** Российская Федерация, МПК С 23 С 30/00. Способ нанесения износостойкого покрытия на режущий инструмент / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003124933/02 ; заявл. 08.08.2003 ; опубл. 20.11.2004, Бюл. № 32.
501. Пат. **2250810** Российская Федерация, МПК С 23 С 27/14, С 23 С 14/06. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003133026/02 ; заявл. 11.11.2003 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. № 12.
502. Пат. **2250931** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ нанесения износостойкого покрытия на режущий инструмент / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003132004/02 ; заявл. 31.10.2003 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. № 12.

503. Пат. **2253693** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/32. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004101672/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
504. Пат. **2253694** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/32. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004101673/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
505. Пат. **2260631** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004101674/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. № 26.
506. Пат. **2260632** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004101675/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. № 26.
507. Пат. **2260633** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004101676/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. № 26.
508. Пат. **2261936** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24. Способ повышения стойкости режущего инструмента с износостойким покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003132001/02 ; заявл. 31.10.2003 ; опубл. 10.10.2005, Бюл. № 28.
509. Пат. **2266350** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003132000/02 ; заявл. 31.10.2003 ; опубл. 20.12.2005, Бюл. № 35.

510. Пат. 2266974 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ повышения стойкости режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003124918/02 ; заявл. 08.08.2003 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. № 36.
511. Пат. 2266975 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117037/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. № 36.
512. Пат. 2266976 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119456/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. № 36.
513. Пат. 2267553 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004105173/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
514. Пат. 2267554 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004105175/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
515. Пат. 2267555 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004105176/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
516. Пат. 2267556 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004105177/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.

517. Пат. 2267557 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106658/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
518. Пат. 2267558 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106659/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
519. Пат. 2267559 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106661/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
520. Пат. 2267560 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106664/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
521. Пат. 2267561 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Рандин А. В., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106665/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
522. Пат. 2268320 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117032/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. № 2.
523. Пат. 2268321 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.,**

Порохин С. С. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117034/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. № 2.

524. **Пат. 2269591** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106651/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
525. **Пат. 2269592** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106660/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
526. **Пат. 2269593** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106662/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
527. **Пат. 2269594** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106663/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
528. **Пат. 2269595** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106666/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
529. **Пат. 2269596** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106667/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.

530. Пат. 2269597 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106668/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
531. Пат. 2269598 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Рандин А. В., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106669/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
532. Пат. 2269599 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106673/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
533. Пат. 2269600 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106674/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
534. Пат. 2269601 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117035/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
535. Пат. 2269602 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119458/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
536. Пат. 2269603 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Рандин А. В., Циркин А. В.,**

Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117036/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.

537. **Пат. 2269604** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119457/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
538. **Пат. 2269605** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119460/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
539. **Пат. 2269606** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004116011/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
540. **Пат. 2269607** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117031/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
541. **Пат. 2270270** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004116008/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. № 5.
542. **Пат. 2270271** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004116009/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. № 5.

543. **Пат. 2270272** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004116010/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. № 5.
544. **Пат. 2270273** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117029/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. № 5.
545. **Пат. 2270274** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117033/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. № 5.
546. **Пат. 2270275** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117038/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. № 5.
547. **Пат. 2270882** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117030/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 27.02.2006, Бюл. № 6.
548. **Пат. 2272087** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117039/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.03.2006, Бюл. № 8.
549. **Пат. 2278905** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн.

ун-т. – № 2004119459/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 27.06.2006, Бюл. № 18.

550. **Пат. 2293793** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005136848/02 ; заявл. 25.11.2006 ; опубл. 20.02.2007, Бюл. № 5.
551. **Пат. 2293794** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005136849/02 ; заявл. 25.11.2006 ; опубл. 20.02.2007, Бюл. № 5.
552. **Пат. 2294980** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134048/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.03.2007, Бюл. № 7.
553. **Пат. 2296812** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134049/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 10.
554. **Пат. 2297469** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134050/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. № 11.
555. **Пат. 2297470** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134137/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. № 11.
556. **Пат. 2297472** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего

- инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005136850/02 ; заявл. 25.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. № 11.
557. **Пат. 2297473** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005136851/02 ; заявл. 25.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. № 11.
558. **Пат. 2306365** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119853/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 20.09.2007, Бюл. № 26.
559. **Пат. 2310014** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119856/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
560. **Пат. 2311489** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119852/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 27.11.2007, Бюл. № 33.
561. **Пат. 2311490** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119854/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 27.11.2007, Бюл. № 33.
562. **Пат. 2311491** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего

- инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119859/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 27.11.2007, Бюл. № 33.
563. **Пат. 2312166** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119832/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 34.
564. **Пат. 2312167** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119844/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 34.
565. **Пат. 2312168** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119849/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 34.
566. **Пат. 2312169** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119851/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 34.
567. **Пат. 2312931** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119876/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 20.12.2007, Бюл. № 35.
568. **Пат. 2315130** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего

инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135523/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 20.01.2008, Бюл. № 2.

569. **Пат. 2315131** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119857/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 20.01.2008, Бюл. № 2.
570. **Пат. 2324002** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135513/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 10.05.2008, Бюл. № 13.
571. **Пат. 2324003** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135520/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 10.05.2008, Бюл. № 13.
572. **Пат. 2327809** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140172/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
573. **Пат. 2327810** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140173/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
574. **Пат. 2327811** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия

- для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140174/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
575. **Пат. 2327812** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140175/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
576. **Пат. 2327813** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140176/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
577. **Пат. 2327814** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140177/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
578. **Пат. 2327815** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140178/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
579. **Пат. 2327816** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140183/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
580. **Пат. 2327817** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего

- инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140182/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
581. **Пат. 2327818** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140168/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
582. **Пат. 2327819** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140170/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
583. **Пат. 2327820** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140184/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 27.06.2008, Бюл. № 18.
584. **Пат. 2328549** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140169/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 10.07.2008, Бюл. № 19.
585. **Пат. 2328550** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140171/02 ; заявл. 14.11.2006 ; опубл. 10.07.2008, Бюл. № 19.
586. **Пат. 2330101** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия

- для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135499/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
587. **Пат. 2330102** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135500/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
588. **Пат. 2330103** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135504/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
589. **Пат. 2330104** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135507/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
590. **Пат. 2330105** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135510/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
591. **Пат. 2330106** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135511/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.

592. Пат. **2330107** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135521/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
593. Пат. **2330108** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135524/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
594. Пат. **2330109** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135501/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
595. Пат. **2330110** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135502/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
596. Пат. **2330111** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135517/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
597. Пат. **2330112** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135505/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.

598. Пат. **2330113** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135508/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
599. Пат. **2330114** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135514/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
600. Пат. **2330115** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135522/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
601. Пат. **2330116** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135503/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
602. Пат. **2330117** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135506/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
603. Пат. **2330118** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135509/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.

604. Пат. **2330119** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135512/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
605. Пат. **2330120** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135518/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
606. Пат. **2330121** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Сергунин Д. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006135525/02 ; заявл. 06.10.2006 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
607. Пат. **2333290** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006119858/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 10.09.2008, Бюл. № 25.
608. Пат. **2359066** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120769/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.06.2009, Бюл. № 17.
609. Пат. **2359067** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120776/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.06.2009, Бюл. № 17.

610. **Пат. 2362833** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120749/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 21.
611. **Пат. 2362834** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120750/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 21.
612. **Пат. 2362835** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120751/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 21.
613. **Пат. 2362836** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120756/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 21.
614. **Пат. 2362837** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120789/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 21.
615. **Пат. 2363758** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120761/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
616. **Пат. 2363759** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120763/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.

617. Пат. **2363760** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120785/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
618. Пат. **2363761** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120788/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
619. Пат. **2363762** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120799/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
620. Пат. **2363763** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120796/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
621. Пат. **2363764** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120752/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
622. Пат. **2363765** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120795/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
623. Пат. **2363766** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120797/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.

624. **Пат. 2363767** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120798/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
625. **Пат. 2363768** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120790/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 22.
626. **Пат. 2366747** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120748/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
627. **Пат. 2366748** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120753/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
628. **Пат. 2366749** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120787/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
629. **Пат. 2366750** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120800/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
630. **Пат. 2366751** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табакон В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120766/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.

631. **Пат. 2366752** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120767/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
632. **Пат. 2366753** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120771/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
633. **Пат. 2366754** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120773/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
634. **Пат. 2366755** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008121279/02 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25.
635. **Пат. 2367718** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120754/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.09.2009, Бюл. № 26.
636. **Пат. 2367719** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120757/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.09.2009, Бюл. № 26.
637. **Пат. 2367720** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120774/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.09.2009, Бюл. № 26.

638. Пат. **2367721** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120775/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.09.2009, Бюл. № 26.
639. Пат. **2367722** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/16, С 23 С 14/34, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008120786/02 ; заявл. 23.05.2008 ; опубл. 20.09.2009, Бюл. № 26.
640. Пат. **2400559** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009105596/02 ; заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.09.2010, Бюл. № 27.
641. Пат. **2400560** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009105597/02 ; заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.09.2010, Бюл. № 27.
642. Пат. **2400561** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009105600/02 ; заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.09.2010, Бюл. № 27.
643. Пат. **2402634** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141119/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 27.10.2010, Бюл. № 30.
644. Пат. **2402635** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009105599/02 ; заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.10.2010, Бюл. № 30.

645. **Пат. 2402636** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009105601/02 ; заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.10.2010, Бюл. № 30.
646. **Пат. 2410464** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141115/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 27.01.2011, Бюл. № 3.
647. **Пат. 2410465** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141121/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 27.01.2011, Бюл. № 3.
648. **Пат. 2410466** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141122/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 27.01.2011, Бюл. № 3.
649. **Пат. 2410467** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141156/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 27.01.2011, Бюл. № 3.
650. **Пат. 2413786** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141103/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 10.03.2011, Бюл. № 7.
651. **Пат. 2413787** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141116/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 10.03.2011, Бюл. № 7.

652. **Пат. 2413788** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141118/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 10.03.2011, Бюл. № 7.
653. **Пат. 2413789** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141153/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 10.03.2011, Бюл. № 7.
654. **Пат. 2414527** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009140889/02 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
655. **Пат. 2414528** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009140893/02 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
656. **Пат. 2414529** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009140894/02 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
657. **Пат. 2414530** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009140896/02 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
658. **Пат. 2414531** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/34. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141102/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.

659. Пат. 2414532 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009140891/02 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
660. Пат. 2414533 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141109/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
661. Пат. 2414534 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141111/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
662. Пат. 2414535 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141112/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
663. Пат. 2414536 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141113/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
664. Пат. 2414537 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141124/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
665. Пат. 2414538 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141104/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.

666. **Пат. 2414539** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141105/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
667. **Пат. 2414540** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141110/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
668. **Пат. 2414541** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141123/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
669. **Пат. 2414542** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141125/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
670. **Пат. 2414543** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141152/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
671. **Пат. 2414544** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009141154/02 ; заявл. 06.11.2009 ; опубл. 20.03.2011, Бюл. № 8.
672. **Пат. 2419678** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109909/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 27.05.2011, Бюл. № 15.

673. Пат. 2419679 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109911/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 27.05.2011, Бюл. № 15.
674. Пат. 2419680 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115681/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 27.05.2011, Бюл. № 15.
675. Пат. 2421541 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114682/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.06.2011, Бюл. № 17.
676. Пат. 2421542 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114942/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.06.2011, Бюл. № 17.
677. Пат. 2423548 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115673/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 10.07.2011, Бюл. № 19.
678. Пат. 2424353 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114678/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
679. Пат. 2424354 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114679/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.

680. **Пат. 2424355** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114680/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
681. **Пат. 2424356** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114681/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
682. **Пат. 2424357** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114683/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
683. **Пат. 2424358** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114684/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
684. **Пат. 2424359** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114685/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
685. **Пат. 2424360** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114686/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
686. **Пат. 2424361** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114687/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.

687. **Пат. 2424362** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114689/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
688. **Пат. 2424363** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114690/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
689. **Пат. 2424364** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114701/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
690. **Пат. 2424365** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114702/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
691. **Пат. 2424366** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114704/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
692. **Пат. 2424367** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115674/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
693. **Пат. 2424368** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115676/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.

694. Пат. 2424369 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115677/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
695. Пат. 2424370 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115678/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
696. Пат. 2424371 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115683/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
697. Пат. 2424372 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115685/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
698. Пат. 2424373 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115686/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
699. Пат. 2424374 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115689/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
700. Пат. 2424375 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115690/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.

701. Пат. 2424376 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115692/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
702. Пат. 2424377 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115693/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 20.07.2011, Бюл. № 20.
703. Пат. 2428506 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114675/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
704. Пат. 2428507 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114676/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
705. Пат. 2428508 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114693/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
706. Пат. 2428509 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114695/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
707. Пат. 2428510 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109910/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.

708. **Пат. 2428511** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109913/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
709. **Пат. 2428512** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109941/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
710. **Пат. 2428513** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109943/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
711. **Пат. 2428514** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010109945/02 ; заявл. 16.03.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
712. **Пат. 2428515** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010115682/02 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 10.09.2011, Бюл. № 25.
713. **Пат. 2430987** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114688/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 28.
714. **Пат. 2430988** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114691/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 28.

715. **Пат. 2430989** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114703/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 28.
716. **Пат. 2430990** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114885/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 28.
717. **Пат. 2444579** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2010114671/02 ; заявл. 13.04.2010 ; опубл. 10.03.2012, Бюл. № 7.
718. **Пат. 2460827** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118681/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 25.
719. **Пат. 2461644** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/00, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118692/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
720. **Пат. 2461645** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118682/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
721. **Пат. 2461646** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего

- го инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118683/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
722. **Пат. 2461647** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118684/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
723. **Пат. 2461648** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118686/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
724. **Пат. 2461649** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118690/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
725. **Пат. 2461650** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119805/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
726. **Пат. 2461651** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119809/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.

727. **Пат. 2461652** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119810/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
728. **Пат. 2461653** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119859/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
729. **Пат. 2461654** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119860/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
730. **Пат. 2461655** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120711/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
731. **Пат. 2461656** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120715/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
732. **Пат. 2461657** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119807/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.

733. **Пат. 2461658** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119811/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
734. **Пат. 2461659** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120719/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
735. **Пат. 2461660** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119806/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
736. **Пат. 2461661** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119853/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
737. **Пат. 2461662** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119857/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.
738. **Пат. 2461663** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120722/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.09.2012, Бюл. № 26.

739. Пат. 2464340 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011118688/02 ; заявл. 10.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
740. Пат. 2464341 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119808/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
741. Пат. 2464342 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119854/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
742. Пат. 2464343 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119855/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
743. Пат. 2464344 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119856/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
744. Пат. 2464345 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120717/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.

745. Пат. 2464346 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120723/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
746. Пат. 2464347 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120724/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
747. Пат. 2464348 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120726/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
748. Пат. 2464349 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120727/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
749. Пат. 2464352 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011119858/02 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.
750. Пат. 2464353 Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120721/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 20.10.2012, Бюл. № 29.

751. **Пат. 2465370** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120716/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 27.10.2012, Бюл. № 30.
752. **Пат. 2465371** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Смирнов М. Ю., Романов А. А., Осипов М. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011120713/02 ; заявл. 20.05.2011 ; опубл. 27.10.2012, Бюл. № 30.
753. **Пат. 2490357** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126777/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
754. **Пат. 2490358** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126796/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
755. **Пат. 2490359** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126798/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
756. **Пат. 2490360** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126774/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
757. **Пат. 2490361** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента

- та / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126844/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
758. **Пат. 2490362** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126793/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
759. **Пат. 2490363** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126833/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
760. **Пат. 2490364** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126783/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
761. **Пат. 2490365** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127961/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
762. **Пат. 2490366** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127964/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23.
763. **Пат. 2494169** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель

Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012127958/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 27.09.2013, Бюл. № 27.

764. **Пат. 2494171** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012127972/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 27.09.2013, Бюл. № 27.
765. **Пат. 2495150** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012126791/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 28.
766. **Пат. 2495151** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012127971/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 28.
767. **Пат. 2495152** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012127978/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 28.
768. **Пат. 2495153** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012126781/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 28.
769. **Пат. 2495949** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2012126772/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.

770. **Пат. 2495950** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126784/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
771. **Пат. 2495951** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126794/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
772. **Пат. 2495952** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127975/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
773. **Пат. 2495953** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127977/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
774. **Пат. 2495955** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126770/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
775. **Пат. 2495956** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126779/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
776. **Пат. 2495957** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127963/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.

777. Пат. **2495958** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127966/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
778. Пат. **2495959** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127967/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
779. Пат. **2495960** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127969/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
780. Пат. **2495961** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127974/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29.
781. Пат. **2503742** Российская Федерация. МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012126786/02 ; заявл. 26.06.2012 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1.
782. Пат. **2503743** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Романов А. А., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012127960/02 ; заявл. 03.07.2012 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1.

783. **Пат. 2532620** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134593/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 31.
784. **Пат. 2532622** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/22, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134599/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 31.
785. **Пат. 2532632** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132576/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 31.
786. **Пат. 2532741** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132534/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 31.
787. **Пат. 2538055** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134920/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1.
788. **Пат. 2538056** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134921/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1.
789. **Пат. 2538057** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего

- го инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132531/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1.
790. **Пат. 2538058** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132570/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1.
791. **Пат. 2538059** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132571/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1.
792. **Пат. 2538060** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134597/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1.
793. **Пат. 2545885** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134891/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.
794. **Пат. 2545941** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134586/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.
795. **Пат. 2545955** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов.

гос. техн. ун-т. – № 2013134893/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.

796. **Пат. 2545958** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013135383/02 ; заявл. 26.07.2013 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.
797. **Пат. 2545972** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013135387/02 ; заявл. 26.07.2013 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.
798. **Пат. 2548550** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132574/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
799. **Пат. 2548553** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013136441/02 ; заявл. 02.08.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
800. **Пат. 2548559** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134591/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
801. **Пат. 2548852** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/26, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.,**

- Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134074/02 ; заявл. 19.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
802. **Пат. 2548854** Российская Федерация, МПК В 23 В 27/14, С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013136442/02 ; заявл. 02.08.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
803. **Пат. 2548855** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/26, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013136443/02 ; заявл. 02.08.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
804. **Пат. 2548856** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134079/02 ; заявл. 19.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
805. **Пат. 2548858** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Горностаев Д. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134590/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
806. **Пат. 2548859** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134888/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
807. **Пат. 2548860** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.,**

- Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134897/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
808. **Пат. 2548861** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013135385/02 ; заявл. 26.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
809. **Пат. 2548862** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132577/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
810. **Пат. 2548863** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134076/02 ; заявл. 19.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
811. **Пат. 2548864** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134081/02 ; заявл. 19.07.2013 ; опубл. 20.04.2015, Бюл. № 11.
812. **Пат. 2553765** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153908/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
813. **Пат. 2553766** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153910/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.

814. Пат. **2553767** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153917/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
815. Пат. **2553771** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153919/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
816. Пат. **2553772** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153937/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
817. Пат. **2553773** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153939/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
818. Пат. **2553775** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153943/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
819. Пат. **2553777** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153948/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.

820. Пат. 2553778 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153953/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 20.06.2015, Бюл. № 17.
821. Пат. 2554268 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153918/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.06.2015, Бюл. № 18.
822. Пат. 2557864 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134890/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
823. Пат. 2557868 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153909/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
824. Пат. 2557935 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134895/02 ; заявл. 23.07.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
825. Пат. 2558306 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153913/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
826. Пат. 2558307 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего

- го инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153916/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
827. **Пат. 2558308** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153930/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
828. **Пат. 2558309** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153945/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
829. **Пат. 2558310** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153950/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
830. **Пат. 2558312** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153907/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
831. **Пат. 2558313** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013134071/02 ; заявл. 19.07.2013 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 21.
832. **Пат. 2561577** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153912/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.08.2015, Бюл. № 24.

833. Пат. **2561578** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143594/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 27.08.2015, Бюл. № 24.
834. Пат. **2561579** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013153911/02 ; заявл. 03.12.2013 ; опубл. 27.08.2015, Бюл. № 24.
835. Пат. **2561612** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013132573/02 ; заявл. 12.07.2013 ; опубл. 27.08.2015, Бюл. № 24.
836. Пат. **2566216** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143567/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
837. Пат. **2566217** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143568/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
838. Пат. **2566218** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143569/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.

839. Пат. **2566219** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143570/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
840. Пат. **2566220** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143584/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
841. Пат. **2566221** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143592/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
842. Пат. **2566222** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143596/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
843. Пат. **2566223** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143601/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 20.10.2015, Бюл. № 29.
844. Пат. **2585564** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014148387/02 ; заявл. 01.12.2014 ; опубл. 27.05.2016, Бюл. № 15.

845. Пат. **2585565** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14, С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014148391/02 ; заявл. 01.12.2014 ; опубл. 27.05.2016, Бюл. № 15.
846. Пат. **2585567** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014148393/02 ; заявл. 01.12.2014 ; опубл. 27.05.2016, Бюл. № 15.
847. Пат. **2585570** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014148396/02 ; заявл. 01.12.2014 ; опубл. 27.05.2016, Бюл. № 15.
848. Пат. **2585572** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Кривов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143590/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 27.05.2016, Бюл. № 15.
849. Пат. **2596520** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109006/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
850. Пат. **2596522** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 14/58, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109046/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
851. Пат. **2596524** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14, С 23 С 14/58. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов**

- С. Н., Сизов С. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109050/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
852. Пат. **2596525** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 14/58, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109051/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
853. Пат. **2596527** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Кривов Ю. Г., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015108997/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
854. Пат. **2596528** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Кривов Ю. Г., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109000/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
855. Пат. **2596529** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Кривов Ю. Г., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109003/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
856. Пат. **2596530** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 14/58, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109053/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
857. Пат. **2596531** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14, С 23 С 14/58. Способ получения многослойного покрытия

- для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109054/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
858. **Пат. 2596532** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Кривов Ю. Г., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109055/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
859. **Пат. 2596533** Российская федерация, МПК С 23 С 14/34, В 22 D 25/02. Катод электродугового испарителя и способ его изготовления / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Гатауллов И. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2014143588/02 ; заявл. 28.10.2014 ; опубл. 10.09.2016, Бюл. № 25.
860. **Пат. 2598712** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 14/58, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сизов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015109052/02 ; заявл. 13.03.2015 ; опубл. 27.09.2016, Бюл. № 27.
861. **Пат. 2616713** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015146222 ; заявл. 27.10.2015 ; опубл. 18.04.2017, Бюл. № 11.
862. **Пат. 2616718** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015146223 ; заявл. 27.10.2015 ; опубл. 18.04.2017, Бюл. № 11.
863. **Пат. 2616720** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Николаев Д. А.** ; заявитель и патентообладатель

Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015148305 ; заявл. 10.11.2015 ; опубл. 18.04.2017, Бюл. № 11.

864. **Пат. 2620527** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015146352 ; заявл. 27.10.2015 ; опубл. 26.05.2017, Бюл. № 15.
865. **Пат. 2620528** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015146354 ; заявл. 27.10.2015 ; опубл. 26.05.2017, Бюл. № 15.
866. **Пат. 2620529** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015153866 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 26.05.2017, Бюл. № 15.
867. **Пат. 2620530** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Морозов Л. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015153912 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 26.05.2017, Бюл. № 15.
868. **Пат. 2620531** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Васильев В. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015148304 ; заявл. 10.11.2015 ; опубл. 26.05.2017, Бюл. № 15.
869. **Пат. 2620532** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2015148306 ; заявл. 10.11.2015 ; опубл. 26.05.2017, Бюл. № 15.

870. Пат. **2622526** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015146221 ; заявл. 27.10.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
871. Пат. **2622527** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Морозов Л. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153870 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
872. Пат. **2622528** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153858 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
873. Пат. **2622529** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153874 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
874. Пат. **2622530** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153903 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
875. Пат. **2622531** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153863 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
876. Пат. **2622532** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153864 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.

877. **Пат. 2622533** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Васильев В. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153856 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
878. **Пат. 2622537** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, С 23 С 14/06, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153862 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
879. **Пат. 2622538** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И., Васильев В. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153867 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
880. **Пат. 2622539** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153868 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
881. **Пат. 2622540** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153869 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
882. **Пат. 2622541** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153871 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
883. **Пат. 2622542** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Сагитов Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153872 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.

- та / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.**, **Сагитов** **Д. И.**, **Морозов** **Л. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153872 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
884. **Пат. 2622543** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.**, **Сагитов** **Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153873 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
885. **Пат. 2622544** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.**, **Сагитов** **Д. И.**, **Полозов** **М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153905 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
886. **Пат. 2622545** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.**, **Сагитов** **Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153857 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
887. **Пат. 2622546** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.**, **Сагитов** **Д. И.**, **Полозов** **М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153859 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 16.06.2017, Бюл. № 17.
888. **Пат. 2629131** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/22, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.**, **Сагитов** **Д. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2015153860 ; заявл. 15.12.2015 ; опубл. 24.08.2017, Бюл. № 24.
889. **Пат. 2630734** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табак** **В. П.**, **Чихранов** **А. В.**, **Власов** **С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2016140300 ; заявл. 11.10.2016 ; опубл. 12.09.2017, Бюл. № 26.

890. **Пат. 2630735** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/32, В 23 В 27/14. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2016140312 ; заявл. 11.10.2016 ; опубл. 12.09.2017, Бюл. № 26.
891. **Пат. 2630736** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, В 23 В 27/14. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Мидарова Г. Р., Полозов М. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2016140315 ; заявл. 11.10.2016 ; опубл. 12.09.2017, Бюл. № 26.
892. **Пат. на полезную модель 21916** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001122509/20 ; заявл. 14.08.2001 ; опубл. 27.02.2002, Бюл. № 6.
893. **Пат. на полезную модель 22144** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/00. Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ермолаев А. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001118808/20 ; заявл. 06.07.2001 ; опубл. 10.03.2002, Бюл. № 7.
894. **Пат. на полезную модель 22145** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001116968/20 ; заявл. 19.06.2001 ; опубл. 10.03.2002, Бюл. № 7.
895. **Пат. на полезную модель 23076** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001131176/20 ; заявл. 20.11.2001 ; опубл. 20.05.2002, Бюл. № 14.
896. **Пат. на полезную модель 25510** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Санатуллоев И. Р.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002104193/20 ; заявл. 15.02.2002 ; опубл. 10.10.2002, Бюл. № 28.
897. **Пат. на полезную модель 25892** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002112050/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 27.10.2002, Бюл. № 30.
898. **Пат. на полезную модель 25893** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002112052/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 27.10.2002, Бюл. № 30.
899. **Пат. на полезную модель 25894** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002112053/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 27.10.2002, Бюл. № 30.
900. **Пат. на полезную модель 27088** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119862/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
901. **Пат. на полезную модель 27089** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119863/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
902. **Пат. на полезную модель 27090** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/00. Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119864/20 ; заявл. 23.07.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
903. **Пат. на полезную модель 27091** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002112051/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
904. **Пат. на полезную модель 27092** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002114772/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.

905. **Пат. на полезную модель 27093** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119866/20 ; заявл. 23.07.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
906. **Пат. на полезную модель 27094** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119867/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
907. **Пат. на полезную модель 27095** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119868/20 ; заявл. 23.07.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
908. **Пат. на полезную модель 27096** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119869/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
909. **Пат. на полезную модель 27097** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119870/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
910. **Пат. на полезную модель 27098** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119871/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
911. **Пат. на полезную модель 27099** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119872/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
912. **Пат. на полезную модель 27100** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119873/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
913. **Пат. на полезную модель 27101** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119874/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
914. **Пат. на полезную модель 27102** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119875/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
915. **Пат. на полезную модель 27103** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119876/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
916. **Пат. на полезную модель 27104** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119877/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
917. **Пат. на полезную модель 27105** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002119878/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1.
918. **Пат. на полезную модель 30143** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002131517/20 ; заявл. 26.11.2002 ; опубл. 20.06.2003, Бюл. № 17.
919. **Пат. на полезную модель 31240** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель

Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121007/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07. 2003, Бюл. № 21.

920. **Пат. на полезную модель 31241** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121008/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07. 2003, Бюл. № 21.
921. **Пат. на полезную модель 31242** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121009/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07. 2003, Бюл. № 21.
922. **Пат. на полезную модель 31243** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121010/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07. 2003, Бюл. № 21.
923. **Пат. на полезную модель 31244** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121011/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. № 21.
924. **Пат. на полезную модель 31245** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121012/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. № 21.
925. **Пат. на полезную модель 31246** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2002121013/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. № 21.
926. **Пат. на полезную модель 37720** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2003134797/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004, Бюл. № 13.

927. Пат. на полезную модель **37721** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003134798/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004, Бюл. № 13.
928. Пат. на полезную модель **37722** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003134799/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004, Бюл. № 13.
929. Пат. на полезную модель **38763** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Дмитриев А. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106308/20 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 10.07.2004, Бюл. № 19.
930. Пат. на полезную модель **39295** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106309/20 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 27.07.2004, Бюл. № 21.
931. Пат. на полезную модель **39334** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106310/20 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 27.07.2004, Бюл. № 21.
932. Пат. на полезную модель **43550** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108441/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 27.01.2005, Бюл. № 3.
933. Пат. на полезную модель **43874** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108445/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. № 4.
934. Пат. на полезную модель **43875** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин**

- А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108446/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. № 4.
935. **Пат. на полезную модель 43876** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108448/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. № 4.
936. **Пат. на полезную модель 43877** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108449/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. № 4.
937. **Пат. на полезную модель 43878** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119226/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. № 4.
938. **Пат. на полезную модель 44116** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108443/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 27.02.2005, Бюл. № 6.
939. **Пат. на полезную модель 44320** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108442/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. № 7.
940. **Пат. на полезную модель 44321** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108444/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. № 7.
941. **Пат. на полезную модель 44322** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн.

ун-т. – № 2004108447/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. № 7.

942. **Пат. на полезную модель 44323** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004108450/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. № 7.
943. **Пат. на полезную модель 45999** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004118541/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
944. **Пат. на полезную модель 46000** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004118543/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
945. **Пат. на полезную модель 46001** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004118544/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
946. **Пат. на полезную модель 46002** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119221/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
947. **Пат. на полезную модель 46003** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119223/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
948. **Пат. на полезную модель 46004** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **ТабакOV В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119224/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.

949. **Пат. на полезную модель 46005** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119225/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
950. **Пат. на полезную модель 46006** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119228/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
951. **Пат. на полезную модель 46007** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135469/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
952. **Пат. на полезную модель 46008** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135473/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
953. **Пат. на полезную модель 46009** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135474/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
954. **Пат. на полезную модель 46010** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Рандин А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135483/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. № 16.
955. **Пат. на полезную модель 46011** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004118540/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
956. **Пат. на полезную модель 46258** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин**

А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В. ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004118540/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.

957. **Пат. на полезную модель 46259** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119227/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
958. **Пат. на полезную модель 46260** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135470/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
959. **Пат. на полезную модель 46261** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135475/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
960. **Пат. на полезную модель 46262** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135476/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
961. **Пат. на полезную модель 46263** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Дмитриев А. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135484/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
962. **Пат. на полезную модель 46264** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135492/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
963. **Пат. на полезную модель 49822** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и

правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135477/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.12.2005, Бюл. № 34.

964. Пат. на полезную модель **49823** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135485/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.12.2005, Бюл. № 34.
965. Пат. на полезную модель **49824** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135488/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.12.2005, Бюл. № 34.
966. Пат. на полезную модель **50537** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135487/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. № 2.
967. Пат. на полезную модель **50538** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135489/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. № 2.
968. Пат. на полезную модель **50539** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004135486/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. № 2.
969. Пат. на полезную модель **51618** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005118489/22 ; заявл. 14.06.2005 ; опубл. 27.02.2006, Бюл. № 6.
970. Пат. на полезную модель **51999** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134098/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.03.2006, Бюл. № 7.

971. Пат. на полезную модель **53608** Российская Федерация, МПК В 23 F 21/10. Долбяк для нарезания зубчатых колес / **Табаков В. П., Циркин А. В., Демидов В. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005117701/22 ; заявл. 07.06.2005 ; опубл. 27.05.2006, Бюл. № 15.
972. Пат. на полезную модель **53955** Российская Федерация, МПК В 23 F 21/10. Долбяк для нарезания зубчатых колес / **Табаков В. П., Циркин А. В., Демидов В. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005117704/22 ; заявл. 07.06.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16.
973. Пат. на полезную модель **54039** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Ширманов Н. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134103/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16.
974. Пат. на полезную модель **54040** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134099/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16.
975. Пат. на полезную модель **54041** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Ширманов Н. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134100/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16.
976. Пат. на полезную модель **54042** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134101/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16.
977. Пат. на полезную модель **54043** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005134102/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16.
978. Пат. на полезную модель **55368** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108920/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. № 22.
979. **Пат. на полезную модель 55369** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108921/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. № 22.
980. **Пат. на полезную модель 55370** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108924/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. № 22.
981. **Пат. на полезную модель 56384** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108929/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
982. **Пат. на полезную модель 56385** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108926/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
983. **Пат. на полезную модель 56386** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108931/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
984. **Пат. на полезную модель 56387** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108933/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
985. **Пат. на полезную модель 56388** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и

правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006108936/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.

986. Пат. на полезную модель **56389** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111569/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
987. Пат. на полезную модель **56390** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111570/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
988. Пат. на полезную модель **56391** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111572/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
989. Пат. на полезную модель **56392** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111573/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
990. Пат. на полезную модель **56393** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111574/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
991. Пат. на полезную модель **56394** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111575/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.
992. Пат. на полезную модель **56395** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006111576/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25.

993. Пат. на полезную модель **58537** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006100387/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.11.2006, Бюл. № 33.
994. Пат. на полезную модель **58538** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006100389/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.11.2006, Бюл. № 33.
995. Пат. на полезную модель **59062** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118869/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
996. Пат. на полезную модель **59063** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118868/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
997. Пат. на полезную модель **59064** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121583/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
998. Пат. на полезную модель **59065** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121587/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
999. Пат. на полезную модель **59066** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122028/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
1000. Пат. на полезную модель **59067** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122030/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
1001. **Пат. на полезную модель 59068** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122068/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
1002. **Пат. на полезную модель 59069** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121593/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
1003. **Пат. на полезную модель 59070** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122084/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. № 34.
1004. **Пат. на полезную модель 59569** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118843/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1005. **Пат. на полезную модель 59570** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118845/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1006. **Пат. на полезную модель 59571** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118857/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1007. **Пат. на полезную модель 59572** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и

правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118859/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.

1008. Пат. на полезную модель **59573** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118860/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1009. Пат. на полезную модель **59574** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118861/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1010. Пат. на полезную модель **59575** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118862/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1011. Пат. на полезную модель **59576** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118865/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1012. Пат. на полезную модель **59577** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118866/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1013. Пат. на полезную модель **59578** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118867/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1014. Пат. на полезную модель **59579** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118870/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.

1015. Пат. на полезную модель **59580** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118872/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1016. Пат. на полезную модель **59581** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118873/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1017. Пат. на полезную модель **59582** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118875/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1018. Пат. на полезную модель **59583** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118876/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1019. Пат. на полезную модель **59584** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118877/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1020. Пат. на полезную модель **59585** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 20061188785/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1021. Пат. на полезную модель **59586** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118879/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12. 2006, Бюл. № 36.
1022. Пат. на полезную модель **59587** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин**

А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006118880/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.

1023. **Пат. на полезную модель 59588** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006120058/22 ; заявл. 07.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1024. **Пат. на полезную модель 59589** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121581/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1025. **Пат. на полезную модель 59590** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121582/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1026. **Пат. на полезную модель 59591** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121584/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1027. **Пат. на полезную модель 59592** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121586/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1028. **Пат. на полезную модель 59593** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121588/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1029. **Пат. на полезную модель 59594** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин**

- С. С. ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121589/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1030. Пат. на полезную модель **59595** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121590/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1031. Пат. на полезную модель **59596** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121591/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1032. Пат. на полезную модель **59597** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121595/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1033. Пат. на полезную модель **59598** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121597/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1034. Пат. на полезную модель **59599** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121599/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1035. Пат. на полезную модель **59600** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121605/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1036. Пат. на полезную модель **59601** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121611/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.

1037. Пат. на полезную модель **59602** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121614/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1038. Пат. на полезную модель **59603** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121615/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1039. Пат. на полезную модель **59604** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122024/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1040. Пат. на полезную модель **59605** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122025/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1041. Пат. на полезную модель **59606** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122026/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1042. Пат. на полезную модель **59607** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122027/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1043. Пат. на полезную модель **59608** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122029/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1044. Пат. на полезную модель **59609** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122031/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1045. **Пат. на полезную модель 59610** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122066/22 ; заявл. 20.06. 2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1046. **Пат. на полезную модель 59611** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122069/22 ; заявл. 20.06. 2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1047. **Пат. на полезную модель 59612** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122071/22 ; заявл. 20.06. 2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1048. **Пат. на полезную модель 59613** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122073/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1049. **Пат. на полезную модель 59614** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122075/22 ; заявл. 20.06. 2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1050. **Пат. на полезную модель 59615** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122081/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1051. **Пат. на полезную модель 59616** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и

правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122082/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.

1052. Пат. на полезную модель **59617** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122083/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1053. Пат. на полезную модель **59618** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121580/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1054. Пат. на полезную модель **59619** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121607/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1055. Пат. на полезную модель **59620** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121608/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1056. Пат. на полезную модель **59621** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121609/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1057. Пат. на полезную модель **59622** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121610/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1058. Пат. на полезную модель **59623** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121612/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.

1059. Пат. на полезную модель **59624** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006121613/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1060. Пат. на полезную модель **59625** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122085/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1061. Пат. на полезную модель **59626** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122086/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1062. Пат. на полезную модель **59627** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006122087/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. № 36.
1063. Пат. на полезную модель **61289** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006100386/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.02.2007, Бюл. № 6.
1064. Пат. на полезную модель **61290** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006100388/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.02.2007, Бюл. № 6.
1065. Пат. на полезную модель **67993** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108755/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1066. Пат. на полезную модель **67994** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108757/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1067. **Пат. на полезную модель 67995** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108758/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1068. **Пат. на полезную модель 67996** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108759/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1069. **Пат. на полезную модель 67997** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108761/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1070. **Пат. на полезную модель 67998** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108763/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1071. **Пат. на полезную модель 67999** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2007108764/22 ; заявл. 09.03.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
1072. **Пат. на полезную модель 74127** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Сергунин Д. С., Сагитов Д. И.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008100677/22 ; заявл. 09.01.2008 ; опубл. 20.06.2008, Бюл. № 17.
1073. **Пат. на полезную модель 75189** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель

Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110004/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.

1074. **Пат. на полезную модель 75190** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110005/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1075. **Пат. на полезную модель 75191** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110006/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1076. **Пат. на полезную модель 75192** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110007/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1077. **Пат. на полезную модель 75193** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110008/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1078. **Пат. на полезную модель 75194** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110009/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1079. **Пат. на полезную модель 75195** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110010/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1080. **Пат. на полезную модель 75196** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008110011/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.

1081. Пат. на полезную модель 75197 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008110013/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1082. Пат. на полезную модель 75198 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008110014/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1083. Пат. на полезную модель 75199 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008110015/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
1084. Пат. на полезную модель 76341 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Сергунин Д. С.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008110012/22 ; заявл. 14.03.2008 ; опубл. 20.09.2008, Бюл. № 26.
1085. Пат. на полезную модель 78136 Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117009/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1086. Пат. на полезную модель 78137 Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117015/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1087. Пат. на полезную модель 78138 Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117016/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1088. Пат. на полезную модель 78139 Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием

- / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117020/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1089. **Пат. на полезную модель 78140** Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117010/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1090. **Пат. на полезную модель 78141** Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117025/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1091. **Пат. на полезную модель 78142** Российская Федерация, МПК В 32 В 15/01, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117033/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1092. **Пат. на полезную модель 78195** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117007/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1093. **Пат. на полезную модель 78196** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117008/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1094. **Пат. на полезную модель 78197** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117012/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1095. **Пат. на полезную модель 78198** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табачков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель

Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117014/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.

1096. Пат. на полезную модель 78199 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117018/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1097. Пат. на полезную модель 78200 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117019/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1098. Пат. на полезную модель 78201 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117021/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1099. Пат. на полезную модель 78202 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117022/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1100. Пат. на полезную модель 78203 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117029/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1101. Пат. на полезную модель 78204 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117030/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1102. Пат. на полезную модель 78205 Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2008117031/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.

1103. Пат. на полезную модель **78206** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117032/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1104. Пат. на полезную модель **78207** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117076/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1105. Пат. на полезную модель **78208** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117077/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1106. Пат. на полезную модель **78209** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117006/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1107. Пат. на полезную модель **78210** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117013/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1108. Пат. на полезную модель **78211** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117017/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1109. Пат. на полезную модель **78212** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117035/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1110. Пат. на полезную модель **78213** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117011/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 20.11.2008, Бюл. № 32.
1111. **Пат. на полезную модель 79287** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008117027/22 ; заявл. 29.04.2008 ; опубл. 27.12.2008, Бюл. № 36.
1112. **Пат. на полезную модель 79288** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008121494/22 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 27.12.2008, Бюл. № 36.
1113. **Пат. на полезную модель 79289** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008121503/22 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 27.12.2008, Бюл. № 36.
1114. **Пат. на полезную модель 79290** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008121493/22 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 27.12.2008, Бюл. № 36.
1115. **Пат. на полезную модель 79291** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008121502/22 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 27.12.2008, Бюл. № 36.
1116. **Пат. на полезную модель 79292** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2008121504/22 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 27.12.2008, Бюл. № 36.
1117. **Пат. на полезную модель 87167** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и

правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120917/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.09.2009, Бюл. № 27.

1118. Пат. на полезную модель **88024** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120887/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.10.2009, Бюл. № 30.
1119. Пат. на полезную модель **88025** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120919/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.10.2009, Бюл. № 30.
1120. Пат. на полезную модель **89104** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120895/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1121. Пат. на полезную модель **89105** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120918/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1122. Пат. на полезную модель **89106** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128459/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1123. Пат. на полезную модель **89107** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128460/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1124. Пат. на полезную модель **89108** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128463/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.

1125. Пат. на полезную модель **89109** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128464/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1126. Пат. на полезную модель **89110** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128456/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1127. Пат. на полезную модель **89111** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128457/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1128. Пат. на полезную модель **89112** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128458/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1129. Пат. на полезную модель **89113** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128466/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1130. Пат. на полезную модель **89114** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128469/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1131. Пат. на полезную модель **89115** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009128471/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33.
1132. Пат. на полезную модель **92864** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков**

- В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120865/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 10.04.2010, Бюл. № 10.
1133. **Пат. на полезную модель 92865** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120920/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 10.04.2010, Бюл. № 10.
1134. **Пат. на полезную модель 93399** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120889/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.04.2010, Бюл. № 12.
1135. **Пат. на полезную модель 93400** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120915/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.04.2010, Бюл. № 12.
1136. **Пат. на полезную модель 93401** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Китаев В. А., Хохлов А. Л., Чихранов А. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. с.-х. акад. – № 2009120916/22 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 27.04.2010, Бюл. № 12.
1137. **Пат. на полезную модель 94227** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009138888/22 ; заявл. 20.10.2009 ; опубл. 20.05.2010, Бюл. № 14.
1138. **Пат. на полезную модель 94228** Российская Федерация, МПК С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009138891/22 ; заявл. 20.10.2009 ; опубл. 20.05.2010, Бюл. № 14.
1139. **Пат. на полезную модель 97082** Российская Федерация, МПК В 27 G 15/00, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ;

заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009138890/22 ;
заявл. 20.10.2009 ; опубл. 27.08.2010, Бюл. № 24.

1140. **Пат. на полезную модель 97083** Российская Федерация, МПК В 27 G 15/00, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009138892/22 ; заявл. 20.10.2009 ; опубл. 27.08.2010, Бюл. № 24.
1141. **Пат. на полезную модель 97084** Российская Федерация, МПК В 27 G 15/00, С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Чихранов А. В., Власов С. Н., Осипов М. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2009138893/22 ; заявл. 20.10.2009 ; опубл. 27.08.2010, Бюл. № 24.
- 1142.* **Свидетельство № 2006611599** Российская Федерация. Программа расчета глубины упрочнения при лазерной закалке : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Циркин А. В., Табаков В. П., Порохин С. С.** – № 2006610836 ; зарегистр. 12.05.2006.
- 1143.* **Свидетельство № 2006614050** Российская Федерация. Программа моделирования структуры и свойств композиционных покрытий : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Циркин А. В., Табаков В. П., Порохин С. С.** – № 2006613270 ; зарегистр. 27.11.2006.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

1144. **Демидов, В. В.** Расчет и проектирование сборных металлорежущих инструментов [Электронный ресурс] : учеб. пособие : программно-информационный продукт : № 661 / **В. В. Демидов, Г. И. Киреев, В. П. Табаков** ; Ульянов. гос. техн. ун-т. – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 03.02.2004.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/661>
1145. **Демидов, В. В.** Руководство по дипломному проектированию металлорежущих станков и режущих инструментов [Электронный ресурс] : учеб. пособие : программно-информационный продукт : № 662 / **В. В. Демидов, В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 03.02.2004.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/662>
1146. **Смирнов, М. Ю.** Конструирование режущих инструментов с использованием SolidWorks 2003 [Электронный ресурс] : метод указания : программно-информационный продукт : № 753 / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 23.11.2004.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/753>
1147. **Демидов, В. В.** Программа для расчета долбяков [Электронный ресурс] : программно-информационный продукт : № 882 / **В. В. Демидов, В. П. Табаков** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 30.11.2005.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/882>
1148. **Смирнов, М. Ю.** Мультимедийное учебное пособие по курсу «Резание материалов» [Электронный ресурс] : программно-информационный продукт : № 880 / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 30.11.2005.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/880>
1149. **Смирнов, М. Ю.** Мультимедийное учебное пособие по курсу «Физические и тепловые процессы в технологических системах» [Электронный ресурс] : программно-информационный продукт : № 881 / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной

фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 30.11.2005.

URL: <http://ofap.ulstu.ru/881>

1150. **Табак**ов, **В. П.** Технологические процессы нанесения износостойких покрытий [Электронный ресурс] : учеб. пособие : программно-информационный продукт : № 819 / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 26.01.2005.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/819>
1151. **Табак**ов, **В. П.** Исследование влияния компоновочной схемы установки для нанесения покрытий на их свойства [Электронный ресурс] : программно-информационный продукт : № 945 / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, С. С. Порохин** ; Ульянов. гос. техн. ун-т – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 15.06.2006.
URL: http://ofap.ulstu.ru/msi/komp_kib.zip
1152. **Табак**ов, **В. П.** Технологические методы нанесения износостойких покрытий [Электронный ресурс] : метод. указания к лаб. работам : программно-информационный продукт : № 946 / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, М. Ю. Смирнов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 26 с. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.). – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 15.06.2006.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/946>
1153. **Антон**ец, **И. В.** Основы проектирования технических средств автоматизации поточного и циклического внутризаводского транспорта [Электронный ресурс] : монография : программно-информационный продукт : № 1238 / **И. В. Антонец, Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 341 с. – Библиогр.: с. 331–341 (178 назв.). – Областной фонд алгоритмов и программ при УОЦ НИТ, рег. 17.12.2008.
URL: <http://ofap.ulstu.ru/1238>
1154. **Табак**ов, **В. П.** Тонкопленочные многослойные покрытия побеждают трещины [Электронный ресурс] / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Российский фонд фундаментальных исследований. – 2007. – Электрон. текст. дан. – Доступен в Интернете.
URL: http://csr.spbu.ru/pub/RFBR_publications/articles/engineering%20sciences/2007/tonkoplenochny'e_pokry'tiya_07_ing.pdf
1155. **Григор**ьев, **С. Н.** Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента [Электронный

- ресурс] / **С. Н. Григорьев, В. П. Табаков, М. А. Волосова.** – Электрон. текст. данные (файл pdf). – Ульяновск : УлГТУ, [2012]. – Доступен в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Grigorjev.pdf>
1156. **Табаков, В. П.** Инструментальная оснастка [Электронный ресурс] / **В. П. Табаков, А. В. Циркин.** – Электрон. дан. (файл ppt : 51,38 Мб). – [Ульяновск], 2015. – 153 слайда с рис. – Доступен в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6647>
1157. **Кривов, Ю. Г.** Исследование влияния температурного режима осаждения на параметры структуры и механические свойства многоэлементных покрытий на основе нитридов титана и циркония [Электронный ресурс] / **Кривов Ю. Г., Табаков В. П.** // Высокие технологии в машиностроении: материалы Всерос. науч.-техн. интернет-конф., 25–28 окт. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2016. – С. 123–125. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28851012>
1158. **Сизов, С. В.** Исследование структурных параметров и механических свойств покрытий TiZrNbAlN [Электронный ресурс] / **Сизов С. В., Табаков В. П.** // Высокие технологии в машиностроении: материалы Всерос. науч.-техн. интернет-конф., 25–28 окт. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2016. – С. 129–131. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28851014>
1159. **Сизов, С. В.** Разработка многослойных покрытий на основе модифицированного нитрида титана [Электронный ресурс] / **Сизов С. В., Табаков В. П.** // Научно-технологические технологии на современном этапе развития машиностроения : материалы VIII Междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Электрон. текст. дан. – Москва : Техполиграфцентр, 2016. – С. 207–210. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28155027>
1160. **Табаков, В. П.** Износостойкие покрытия на основе нитрида ниобия [Электронный ресурс] / **Табаков В. П., Сизов С. В., Полозов М. В.** // Высокие технологии в машиностроении: материалы Всерос. науч.-техн. интернет-конф., 25–28 окт. – Электрон. текст. дан. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 2016. – С. 117–119. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28851009>

1161. Инновационные технологии в металлообработке [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заоч. конф. (12 нояб. 2016 г.) : сб. науч. тр. / редкол.: **Веткасов Н. И.** (отв. ред.), **Табаков В. П., Рязанов С. И., Сапунов В. В.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 333 с. – Доступен в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf>
1162. Исследование процесса механической активации листового металлопроката при контурной лазерной резке [Электронный ресурс] / **Табаков В. П., Кокорин В. Н., Поляков С. Ю., Кокорин М. В., Титов Ю. А., Григорьев А. А.** // Инновационные технологии в металлообработке : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заоч. конф. (12 нояб. 2016 г.) / [отв. ред. **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 311–318. – Электрон. текст. дан. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf>
1163. **Сизов, С. В.** Влияние конструкции катодов на механические свойства многоэлементных нитридов на основе титана, циркония и ниобия [Электронный ресурс] / **Сизов С. В., Табаков В. П.** // Инновационные технологии в металлообработке : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заоч. конф. (12 нояб. 2016 г.) / [отв. ред. **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 264–268. – Электрон. текст. дан. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf>
1164. **Табаков, В. П.** Влияние состава износостойких покрытий на основе нитрида ниобия на их механические свойства [Электронный ресурс] / **Табаков В. П., Полозов М. В.** // Инновационные технологии в металлообработке : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заоч. конф. (12 нояб. 2016 г.) / [отв. ред. **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 269–273. – Электрон. текст. дан. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf>



ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1165. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1984. – 1 с. – (Информ. листок).
1166. **Табаков, В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, В. Д. Кудюров.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1988. – 3 с. – (Информ. листок).
1167. **Табаков, В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента с износостойким покрытием / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, В. Д. Кудюров.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1988. – 3 с. – (Информ. листок).
1168. **Табаков, В. П.** Ионно-плазменные покрытия на основе карбонитрида титана / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1992. – 2 с. – (Информ. листок).
1169. **Табаков, В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента с покрытием на основе карбонитридов тугоплавких металлов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1992. – 2 с. – (Информ. листок).



ОТЧЕТЫ О НИР

1170. Разработка и исследование инструментальной головки, специальных инструментов и оснастки для токарных станков с ЧПУ : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Л. М. Постников** [и др.]. – Ульяновск, 1976. – 190 с. – № ГР 73063745.
1171. Исследование работоспособности режущих инструментов с твердыми покрытиями : отчет о НИР (промежуточ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников**. – Ульяновск, 1978. – № ГР 73063744.
1172. Разработка и исследование оборудования и технологии изготовления зубчатых колес и резьб : отчет о НИР (заключ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников, А. Н. Яргункин**. – Ульяновск, 1980. – № ГР 73063744.
1173. Разработка и исследование режущего инструмента и оснастки для повышения эффективности обработки деталей : отчет о НИР (заключ.) : 4-121/79 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **А. В. Шестернинов** [и др.]. – Ульяновск, 1983. – 253 с. – № ГР 80000229. – Инв. № 0284.0009399.
1174. Повышение надежности и работоспособности технологических систем и их элементов на операциях механообработки : отчет о НИР (промежуточ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников, Ю. Н. Николаев**. – Ульяновск, 1985. – № ГР 0185.0027718.
1175. Повышение надежности и работоспособности технологических систем и их элементов на операциях механообработки : отчет о НИР (заключ.) : 53-02 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ю. В. Полянсков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников, Г. И. Киреев, А. В. Шестернинов, В. П. Табаков** [и др.]. – Ульяновск, 1985. – 90 с. – № ГР 0185.0027718. – Инв. № 0286.0072370.
1176. Разработка технологического процесса нанесения покрытия нитрида титана на осевой инструмент из быстрорежущей стали : отчет о НИР (заключ.). Ч. 1 : 4-10/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ;

исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1986. – 84 с. – № ГР 0184.0058717. – Инв. № 0286.0101147. – ДСП.

1177. Разработка технологического процесса нанесения покрытия нитрида титана на осевой инструмент из быстрорежущей стали : отчет о НИР (заключ.). Ч. 2 : 4-10/84 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** исполн.: **Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов**. – Ульяновск, 1986. – 34 с. – № ГР 0184.0058717. – Инв. № 0286.0101147.
1178. Повышение эффективности применения лезвийных режущих инструментов путем совершенствования технологического процесса нанесения износостойких покрытий : отчет о НИР (заключ.). Ч. 1 : 4-65/86 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1988. – 58 с. – № ГР 0186.0061.026. – Инв. № 0288.0056351. – ДСП.
1179. Повышение эффективности применения лезвийных режущих инструментов путем совершенствования технологического процесса нанесения износостойких покрытий : отчет о НИР (заключ.), Ч. 2 : 4-65/86 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1988. – 141 с. – Инв. № 0288.0056351. – ДСП.
1180. Повышение эффективности применения лезвийных инструментов путем совершенствования технологического процесса нанесения износостойких покрытий : отчет о НИР / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов** [и др.]. – Ульяновск, 1989. – 125 с. – № ГР 0186.0061026.
- 1181.* Исследование надежности и работоспособности машин, технологических систем и их элементов : отчет о НИР / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков**. – Ульяновск, 1990. – 19 с. – № ГР 0186.0072630.
1182. Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием сложного состава, полученным в условиях комбинированного режима конденсации покрытия : отчет о НИР / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1990. – 96 с. – № ГР 0188.0086439.
- 1183.* Повышение работоспособности деталей машин и инструментов путем лазерного упрочнения и нанесения покрытий : отчет о НИР / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. В. Полянский** [и др.]. – Ульяновск, 1991. – 75 с.

1184. Повышение работоспособности режущего инструмента путем нанесения композиционных покрытий сложного состава на основе карбонитридов тугоплавких элементов и дополнительной упрочняющей обработки : отчет о НИР : 4-56/88 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов** [и др.]. – Ульяновск, 1991. – 62 с. – № ГР 0188.0086440. – Инв. № 0292.0009482.
1185. Разработка технологического процесса изготовления катодов для нанесения покрытий на основе титана и алюминия : отчет о НИР (заключ.) : 4-43/92 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев, А. Н. Худяков**. – Ульяновск, 1992. – 31 с. – № ГР 01920018205. – Инв. № 02950002015.
1186. Разработка технологических процессов нанесения покрытий на основе карбонитрида титана с использованием составных катодов : отчет о НИР(заключ.) : 2-1/93 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко**. – Ульяновск, 1993. – 38 с. – № ГР 01930011172. – Инв. № 02950000188.
1187. Исследование работоспособности и областей эффективного использования инструментов с разработанными покрытиями : отчет о НИР : 2-1/94 (заключ.) / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко**. – Ульяновск, 1994. – 42 с. – № ГР 01930011172. – Инв. № 02950002214.
1188. Исследование надежности и работоспособности машин, технологических систем и их элементов : отчет о НИР (заключ.) : 202-2401 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников** [и др.]. – Ульяновск, 1995. – 13 с. – Инв. № 02960003317.
1189. Исследование работоспособности и областей эффективного использования инструментов с разработанными покрытиями : отчет о НИР (заключ.) : 2-1/95 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко**. – Ульяновск, 1995. – 34 с. – № ГР 01930011172. – Инв. № 02960003345.
1190. Разработка технологических процессов нанесения покрытий сложного состава на основе карбонитридов титана для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента : отчет о НИР / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов** [и др.]. – Ульяновск, 1996.

1191. Разработка и исследование прогрессивных технологических процессов нанесения износостойких покрытий с целью повышения работоспособности инструментов : отчет о НИР : 2-1/97 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов, А. Ю. Родионовский, А. М. Смирнова, С. И. Рязанов**. – Ульяновск, 1997. – 29 с. – № ГР 01930011172. – Инв. № 02990005116.
1192. Разработка и исследование прогрессивных технологических процессов нанесения износостойких покрытий с целью повышения работоспособности инструментов : отчет о НИР : 2-1/98 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **М. Ю. Смирнов, Н. А. Ширманов, А. Ю. Родионовский, А. М. Смирнова, С. И. Рязанов**. – Ульяновск, 1998. – 26 с. – № ГР 01930011172. – Инв. № 02990005113.
1193. Исследование надежности и работоспособности машин, технологических систем и их элементов : отчет о НИР (заключ.) : 07-53 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Г. И. Киреев** [и др.]. – Ульяновск, 2001. – 17 с. – № ГР 01960008659. – Инв. № 02200103954.
1194. Разработка упрочняющей ионно-плазменной технологии нанесения износостойких покрытий для повышения эффективности режущего инструмента на операциях торцового фрезерования : отчет о НИР : 2-4/01 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **М. Ю. Смирнов, Н. А. Ширманов, А. В. Циркин, А. А. Ермолаев**. – Ульяновск, 2002. – 150 с. – № ГР 01200203441. – Инв. № 02200302645.



**НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО
ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ**

1195. **Власов, С. Н.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем комбинированной упрочняющей обработки : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Власов С. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **М. С. Нерубай, А. В. Кузнецов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18 (21 назв.).
1196. **Смирнов, М. Ю.** Повышение работоспособности торцовых фрез путем совершенствования конструкций износостойких покрытий : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Смирнов М. Ю.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **Б. А. Кравченко, А. Н. Евсеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).
1197. **Рандин, А. В.** Повышение работоспособности быстрорежущего инструмента путем нанесения износостойких покрытий с переходными адгезионными слоями : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Рандин А. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т. ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **М. Ю. Куликов, А. Р. Гисметулин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18 (28 назв.).
1198. **Еремин, Н. В.** Улучшение динамических характеристик фрезерных станков на основе моделирования их несущих систем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Еремин Н. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т. ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **М. Г. Косов, В. И. Жиганов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 17 с. – Библиогр.: с. 16–17 (20 назв.).
1199. **Ермолаев, А. А.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента при непрерывном точении на основе разработки многослойных покрытий : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Ермолаев А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т науч. ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **В. М. Шумячер, С. Е. Ведров.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 16 с. – Библиогр.: с. 14–16 (18 назв.).
1200. **Циркин, А. В.** Разработка конструкций многослойных покрытий для повышения работоспособности торцовых фрез : автореф. дис. на соиск.

- учен. степ. канд. техн. наук / **Циркин А. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т. ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **Н. С. Рыкунов, Г. Д. Федотов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 17 с. – Библиогр.: с. 15–17 (31 назв.).
1201. **Кирилин, Ю. В.** Совершенствование несущих систем фрезерных станков на основе их моделирования и расчета динамических характеристик : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Кирилин Ю. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Табаков В. П.** ; офиц. оппоненты: **Хомяков В. С., Бржозовский Б. М., Денисенко А. Ф.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 32 с. – Библиогр.: с. 30–32 (40 назв.).
1202. **Антонец, И. В.** Разработка и исследование бесконтактных децентрализованных устройств адресования систем управления автоматизированными транспортно-складскими комплексами : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Антонец И. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Табаков В. П.** ; офиц. оппоненты: **Дмитриев В. Н., Бржозовский Б. М., Светлов А. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 39 с. – Библиогр.: с. 36–39 (50 назв.).
1203. **Порохин, С. С.** Повышение работоспособности токарных резцов, работающих в условиях стесненного резания, путем совершенствования износостойких покрытий : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Порохин С. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **Н. М. Султан-Заде, Г. Д. Федотов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–17 (19 назв.).
1204. **Тулисов, А. Н.** Разработка многослойных покрытий режущего инструмента на основе методики расчета их трещиностойкости : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Тулисов А. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **В. П. Табаков** ; офиц. оппоненты: **А. С. Верещака, Л. Л. Ильичев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 17 с. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).
1205. **Сагитов, Д. И.** Повышение работоспособности токарных резьбовых резцов путем разработки и применения многослойных износостойких покрытий : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Сагитов Д. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Табаков В. П.** ; офиц. оппоненты: **Султан-Заде Н. М., Малышев В. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (17 назв.).

НЕПУБЛИКУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1206. **Табаков, В. П.** Исследование влияния твердого покрытия на качественные характеристики инструментального материала : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Табаков В. П.** ; Моск. станкоинструм. ин-т ; науч. рук. **Третьяков И. П.** – Москва : МОССТАНКИН, 1975. – 239 с. – Библиогр.: с. 234–239 (64 назв.).
1207. **Табаков, В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента путем направленного изменения параметров структуры и свойств материала износостойкого покрытия : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Табаков В. П.** ; Ульян. политехн. ин-т. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 608 с. – Прил. – Библиогр.: с. 498–532 (292 назв.).



ПУБЛИКАЦИИ О ТАБАКОВЕ В. П.

1208. Износостойкое покрытие режущего инструмента : [авторы технологических решений - В. П. Табаков и А. В. Циркин] // Изобретатель и рационализатор. – 2005. – № 8. – С. 24.
1209. [Подведены итоги творческой результативности сотрудников университета за 2004 год] // Университетская панорама. – 2005. – 14 апр. – С. 1.
1210. Пришло время специалистов! : [празднование Дня Машфака и Дня машиностроителя] // Университетская панорама. – 2005. – 30 сент. – С. 1–2.
1211. [Высокая оценка изобретений ученых УлГТУ на 34-м Международном Салоне изобретений] // Университетская панорама. – 2006. – 28 апр. – С. 1.

1212. В. П. Табаков : библиогр. указ. трудов : к 60-летию / сост. **Т. В. Ментова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 81 с. – Доступен также в Интернете. – (Серия «Ученые УлГТУ»). – (Включ. 626 назв.).
URL: <http://lib.ulstu.ru/docs/tabakov.pdf>
1213. День российской науки : [о торжествах в связи с празднованием Дня российской науки, награждении ученых: Циркина А. В., Кубашова С., Ромазановой Е. Ш., Горбоконенко А. Д., Табакова В. П., Армер А. Н.] / **Гордок А., Косьяненко А.** // Университетская панорама. – 2007. – 28 февр. – С. 2.
1214. [Юбилей] : [Табакову Владимиру Петровичу - 60 лет] // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2007. – № 4. – С. 77.
1215. Серебряные медали с Международного Салона инноваций «Женева-2009» : [проекты УлГТУ завоевали 4 серебряные медали Салона, УлГТУ награжден дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам] // Университетская панорама. – 2009. – 14 мая. – С. 2.
1216. Губернатор поздравляет Владимира Табакова с высокой наградой! : [текст поздравления с награждением профессора УлГТУ Табакова В. П. Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени] // Университетская панорама. – 2011. – 2 февр. – С. 2.
1217. Новости УлГТУ : [9 ученых УлГТУ вошли в список 100 самых цитируемых российских авторов] // Университетская панорама. – 2016. – 16 марта. – С. 1–3.
1218. Поздравляем с 70-летним юбилеем Табакова Владимира Петровича! [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://uliyanovsk.bezformata.ru/listnews/yubileem-tabakova-vladimira-petrovicha/61862153/>



ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

- Адакин В. А. 349, 358, 393, 394
Амарией В. И. 27
Андреев А. А. 31, 50,
Андреев В. А. 453
Аникеев А. И. 46, 409, 481
Аникин В. Н. 38, 39, 46, 481
Антонец И. В. 14, 16, 290, 320, 331, 337, 341, 342, 345, 1153, 1202
Афанасьев М. Е. 244, 253, 255, 258, 269, 275, 499
Ашифина Э. И. 290

Б

- Батако А. Д. 418
Беляев Е. А. 468
Берзин В. Р. 447, 461, 462
Бобровский И. Н. 427
Бобровский Н. М. 427
Бондаренко Н. А. 45, 60
Бржозовский Б. М. 1201, 1202
Булыжев Е. М. 12

В

- Вахменцев Г. Б. 36
Ведров С. Е. 1199
Верещака А. А. 416-418
Верещака А. С. 3, 20, 21, 28-31, 35, 36, 38, 39, 42, 44, 383, 404, 416, 418, 1204
Власов С. Н. 12, 160, 162, 172-176, 188, 189, 191, 193-195, 197, 198,
203-206, 215, 216, 219, 228, 233, 241, 284, 361, 384, 386,
390, 395, 396, 405, 419, 426, 672-674, 692-702, 707-712,
718-858, 860-890, 1137-1141, 1195
Волосова М. А. 19, 1155

Г

- Гаврилина Ю. Н. 429
Гаврилко И. А. 52
Голтвяница С. К. 488
Григорьев А. А. 428, 1162
Григорьев С. Н. 19-21, 383, 404, 416, 1155
Гурьянихин В. Ф. 149
Гущин С. А. 124, 140, 145, 146

Д

- Демидов В. В. 7, 11, 13, 60, 350, 363, 364, 971, 972, 1144, 1145, 1147
Демидова Е. В. 364
Деревлев П. С. 38, 39
Джонс М. М. 488
Дмитриев А. С. 291, 929, 961
Дмитриев В. Н. 1202
Докукин Д. В. 295, 944, 945, 947, 955, 956

Е

- Евсеев А. Н. 454, 455, 1196
Езерский В. И. 57, 66-68, 71, 73, 74, 76, 80, 81, 83, 482, 484, 486-490, 1166, 1167
Еремин Н. В. 10, 230, 231, 247-249, 280, 281-283, 321, 1198
Ермолаев А. А. 161, 183, 196, 201, 210, 235, 245, 246, 254, 259, 260, 266, 289, 293, 311, 329, 492, 500, 502, 893, 900-902, 1194, 1199

Ж

- Желтов А. В. 288
Жогин А. С. 30, 35, 42, 44
Журавский С. А. 59, 460
Жуков Н. А. 460

И

- Игошев В. И. 74, 82, 97, 483, 485
Ильичев Л. Л. 306, 1204
Илюшкин М. В. 429
Ипполитов В. А. 72

К

Казанцев А. А.	71
Калужский Ю. М.	280
Карев Е. А.	10
Касимов А. А.	266
Киреев Г. И.	8, 11, 60, 150, 338, 459, 1144, 1175, 1193
Кирилин Ю. В.	5, 9, 230, 231, 247-249, 280-283, 321, 479, 1201
Киселев Е. С.	155
Китаев В. А.	1117-1136
Кокорин В. Н.	428, 429, 1162
Кокорин М. В.	428, 1162
Корнилов О. В.	61
Коротаев А. Д.	489
Кравченко Б. А.	2
Крупенников О. Г.	428
Кудюров В. Д.	484, 1166, 1167
Куликов М. Ю.	416

Л

Левицких О. О.	427
Левушкин К. С.	428
Лукьянов А. А.	427

М

Маркелов И. А.	163, 184, 192, 202, 211
Марковцева В. В.	429
Мельников П. А.	427
Морозов А. В.	409
Морозов Л. М.	867, 871, 883
Морозов О. И.	429

Н

Нестеров Д. Ю.	127
Николаев А. В.	164
Николаев Д. А.	863

- Николаев Ю. Н. 45, 46, 48, 50-53, 56-59, 63, 65-70, 74, 78, 81, 82, 87, 97, 101, 107, 454, 455, 482-484, 486-488, 490, 1165, 1174, 1176-1180, 1182, 1185
- Николенко А. В. 126, 1186, 1187, 1189
- Новокозлов П. М. 168, 169
- О**
- Осипов М. А. 385, 387, 391, 392, 395, 672, 673, 707-711, 730, 731, 744, 751, 752, 1137-1141
- П**
- Пахалин М. А. 69, 78
- Пискунов Ю. П. 209, 453
- Подураев В. Н. 1, 2
- Полянсков Ю. В. 6, 16, 54, 60, 62, 64, 65, 68, 73, 79, 80, 82, 97, 454-457, 1153, 1175, 1183
- Порохин С. С. 287, 299, 306, 307, 310, 366, 378, 380, 511, 512, 522, 523, 534, 535, 537, 538, 549, 937, 950, 951, 957, 960, 962-968, 970, 973-976, 997-999, 1003, 1023-1030, 1035-1042, 1048, 1050-1062, 1072, 1142, 1143, 1151, 1203
- Постников Л. М. 1170
- Прудников Ю. П. 8, 37, 40, 41, 43, 47, 49, 61, 75, 131, 139, 142, 143, 150, 152, 166, 177, 459, 1171, 1172, 1174, 1175, 1188
- Р**
- Радаев И. А. 165, 178-180
- Рандин А. В. 162, 173, 175, 181, 205, 217, 218, 225, 227, 228, 234, 240, 242-244, 250, 251, 253, 255-258, 269, 275, 277, 278, 286, 310, 313, 317, 323, 491, 493-495, 499, 521, 531, 536, 892, 894, 899, 903, 905-907, 915-918, 954, 1197
- Родионов Д. А. 366, 981, 982, 984, 985, 993, 994, 1063, 1064
- Родионовский А. Ю. 131, 139, 142, 143, 152, 170, 177, 214, 1191, 1192
- Романов А. А. 31, 368, 385, 390, 395, 396, 718-752, 756, 757, 761, 762-764, 766, 776, 777-779, 782
- Романов Д. Э. 338
- Рыкунов Н. С. 1200

Рябов Г. К.	464, 491
Рязанов С. И.	461, 462, 480, 1161, 1191, 1192
С	
Савельев Б. А.	481
Сагитов Д. И.	22-24, 440
Санатуллоев И. Р.	896
Санатуллоев Э. А.	232
Семенченко И. В.	1
Сергунин Д. С.	354, 370-377, 568, 570-606, 1065-1084
Синев В. П.	67
Скворцов В. В.	166
Смирнов М. Ю.	15, 122, 128, 131, 132, 144, 154, 164, 167-169, 185, 186, 190, 192, 200, 202, 207, 210-212, 220, 221, 226, 232, 236, 239, 240, 252, 272, 285, 292, 294, 300-305, 307, 309, 316, 322, 325, 327, 330, 332-336, 340, 343, 351, 354, 365-367, 370-377, 381, 385, 387, 388, 391, 392, 395, 492, 496, 497, 500, 502, 558-607, 640-671, 675-691, 703-706, 713-752, 895-898, 900-902, 904-925, 961, 964-968, 970, 976-980, 983, 986-992, 995-998, 1000-1002, 1004-1022, 1024-1038, 1043-1047, 1049, 1053-1059, 1061, 1062, 1146, 1148, 1149, 1152, 1154, 1191, 1192, 1194, 1196
Смирнова А. М.	490, 1191, 1192
Смоляков С. Л.	197
Сотова Е. С.	416
Старков В. Н.	2
Султан-Заде Н. М.	1203
Т	
Табаченко А. Н.	489
Тамаров А. П.	6, 162, 172, 181, 182, 469
Тимофеев И. И.	25, 26
Толубаев Н. Ю.	112-115, 117, 125-127, 129, 498, 1186, 1187, 1189
Торопцев А. В.	164
Травушкин Г. Г.	29

Третьяков И. П.	1, 27, 31, 34, 35, 1206
Трефилов Н. А.	449, 450, 452, 458
Тулисов А. Н.	353, 359, 365, 367, 381, 550, 551, 556-567, 569, 607, 1002, 1031-1034, 1085-1116, 1204
Турченко Д. Ю.	119
У	
Уваров В. О.	63
Ф	
Федотов Г. Д.	349, 358, 393, 394, 409, 1200, 1203
Финогенов Д. Э.	320, 331, 337
Х	
Хохлов А. Л.	1117-1136
Худяков А. Н.	488, 1185
Ц	
Циркин А. В.	15, 182, 187, 204, 208, 232, 236-238, 252, 262, 263, 265, 267, 270-273, 276, 279, 285, 288, 291, 292, 294, 297-310, 312, 314-316, 322, 325, 327-330, 332-336, 340, 343, 351- 356, 366, 370-377, 496-498, 501, 503-607, 640-671, 675- 691, 703-706, 713-717, 895-898, 904, 908-914, 926-1084, 1142, 1143, 1150-1152, 1154, 1156, 1194, 1200
Ч	
Чихранов А. В.	17, 268, 274, 287, 295, 297, 300-305, 308, 309, 322, 324, 330, 332-336, 339, 340, 343, 351, 352, 355-357, 359, 360, 362, 365, 367, 370-377, 379, 382, 387, 388, 400, 401, 406, 415, 419, 423, 432-436, 439, 443, 445, 503-507, 511-639, 672-674, 692-702, 707-712, 718-891, 918, 929-970, 973- 1064, 1085-1141
Ш	
Шакиров Р. С.	218, 225, 229
Шерстнев В. П.	482, 484, 487, 488, 490
Шестернинов А. В.	9, 13, 45, 46, 48, 51, 53, 56, 58, 133, 135, 136, 141, 147, 157, 159, 467, 483, 485, 486, 1145, 1165, 1173, 1175

Ширманов Н. А.	67, 68, 72, 77, 81, 88-90, 93, 94, 96, 104, 105, 109, 110, 112, 113, 117-119, 125, 199, 200, 210, 226, 239, 301, 302, 308, 468, 485, 486, 491, 492, 496-498, 500-502, 511-520, 522-530, 532-540, 542-547, 549, 895-898, 900-902, 904-925, 973, 975, 1168, 1169, 1177, 1180, 1184, 1186, 1187, 1189-1192, 1194
Шумячер В. М.	1199
Я	
Яргункин А. Н.	37, 43, 451, 1172
Chikhranov A. V.	382, 439
Demidov V. V.	363
Ezerskii V. I.	80
Grigoriev S. N.	416
Igochev V. I.	97
Kulikov M. Y.	416
Nikolaev Y. N.	97
Poljnskov Y. V.	97
Polyanskov Yu. V.	80
Prudnikov Yu. P.	49
Sagitov D. I.	440
Sotova E. S.	416
Vereschaka A. A.	416, 417
Vereschaka A. S.	416
Vlasov S. N.	426

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	3
Книги. Брошюры	5
Статьи. Тезисы докладов	9
Учебно-методические издания	63
Редактирование изданий	67
Документы интеллектуальной собственности	68
Электронные документы. Программные продукты	166
Производственно-практические документы	170
Отчеты о НИР	171
Научное руководство диссертационными работами	175
Непубликуемые документы	177
Публикации о Табакове В. П.	177
Именной указатель	179

В. П. Табаков
Библиографический указатель трудов

Составитель **ФРОЛОВА Светлана Юрьевна**

Подписано в печать .11.2017. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 10,93.

Тираж 50 экз. Заказ .

Ульяновский государственный технический университет, 432027,
г. Ульяновск, Северный Венец, 32.

Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.