

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Научная библиотека**

**Научно-библиографический отдел**

**Серия «Ученые УлГТУ»**

**Николай Иванович**

**ВЕТКАСОВ**

Биобиблиографический указатель

Ульяновск  
УлГТУ  
2022

УДК 016:621  
ББК К 4/8 я1  
В 39

**Н. И. Веткасов.** Биобиблиографический указатель / составитель **Н. П. Шерстнева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 81 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978-5-9795-2216-6

Биобиблиографический указатель подготовлен к 70-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры "Инновационные технологии в машиностроении" **Веткасова Николая Ивановича** и включает документы и публикации, изданные за период с 1979 по 2021 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 (\*).

Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТ 7.0.100–2018 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления".

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

**УДК 016:621**  
**ББК К 4/8 я1**

Ответственная за выпуск: Е. С. Синдюкова

ISBN 978-5-9795-2216-6

© Шерстнева Н. П., составление, 2022  
© Оформление. УлГТУ, 2022



1 января 2022 года исполнилось 70 лет доктору технических наук, доценту, профессору кафедры "Инновационные технологии в машиностроении", Почетному работнику высшего профессионального образования РФ Веткасову Николаю Ивановичу.

Веткасов Николай Иванович, 1952 года рождения, в 1969 году окончил 1-ю среднюю школу в г. Барыше. В 1974 году окончил с отличием Ульяновский политехнический институт по специальности 0501 - Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты. Начал свою трудовую деятельность в должности инженера-конструктора в 1974 г. в Главном конструкторском бюро тяжелых и уникальных фрезерных станков.

С 1977 г. и по настоящее время Веткасов Н. И. работает на кафедре "Технология машиностроения" (с 2019 г. - кафедра "Инновационные технологии в машиностроении") Ульяновского политехнического института (в 1994 г. переименован в Ульяновский государственный технический университет). В 1977-1978 гг. Н. И. Веткасов работал в должности инженера.

С 1978 г. по 1981 г. являлся аспирантом, затем ассистентом кафедры "Технология машиностроения". В 2006 году избран по конкурсу профессором кафедры "Технология машиностроения". В 2009 по конкурсу занял должность заведующего кафедрой "Технология машиностроения" и работал в этом качестве до августа 2019 года. В настоящее время работает в должности профессора кафедры "Инновационные технологии в машиностроении" УлГТУ.

В 1984 году защитил кандидатскую диссертацию, в 2004 году - докторскую диссертацию по специальности 05.03.01. В сентябре 1989 года присвоено ученое звание доцента по кафедре "Технология машиностроения". В сентябре 1998 года избран действительным членом Международной академии авторов научных открытий и изобретений, в июне 2011 года - членом Союза машиностроителей России.

За время работы на кафедре Веткасов Н. И. большое внимание уделяет подготовке специалистов машиностроительного профиля: руководит выполнением кандидатских и магистерских диссертаций, дипломным и курсовым проектированием, на высоком уровне читает лекции, проводит практические и лабораторные занятия по дисциплинам "Научные основы проектирования, изготовления и применения специального абразивного инструмента", "Автоматизация производственных процессов в машиностроении", "Статистические методы регулирования и контроля качества продукции машиностроения", "Современные методы обеспечения качества" и др. Подготовил и читал аспирантам в рамках подготовки к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине "История и философия науки" спецкурс "История технических наук". С 2005 года является научным руководителем аспирантуры. В настоящее время руководит работой одного докторанта, одного аспиранта и двух магистрантов.

Участвует в аттестации научных кадров в области машиностроения, являясь ученым секретарем диссертационного совета, выступает в качестве официального оппонента по кандидатским и докторским диссертациям.

Н. И. Веткасов опубликовал свыше 300 работ (162 научного и 24 научно-методического характера), в том числе 5 монографий и две отраслевые технологические рекомендации для авиационной промышленности, одну межотраслевую инструкцию.

Системно занимается изобретательской работой, имеет 14 авторских свидетельства, 59 патентов на изобретения и полезные модели. Основные разработки нашли промышленное применение на машиностроительных предприятиях. В апреле 2005 года проект "Композиционные шлифовальные круги и технологии их изготовления" был удостоен золотой медали на 33-м Международном салоне изобретений в Швейцарии (Женева, 2005 г.). Разработка высокопроизводительных и ресурсосберегающих технологий и организация промышленного производства оборудования для изготовления с помощью СВЧ-излучения изделий из композиционных материалов награждена Почетным знаком форума "Высокие технологии 21 века" и серебряной статуэткой "Святой Георгий" (Москва, 2008 г.).

Среди изданных в последние годы работ в области машиностроения - учебное пособие по курсовому проектированию по автоматизации производственных процессов в машиностроении, рекомендованные учебно-методическим объединением вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения в качестве учебного пособия при подготовке бакалавров и дипломированных специалистов по ряду машиностроительных направлений и специальностей. В 2004 году издательством УлГТУ опубликована монография "Шлифование композиционными кругами", соавтором которой является Веткасов Н. И. В 2006 году издательством "Машиностроение" издан справочник по смазочно-охлаждающим средствам, одним из авторов которого является Веткасов Н. И. В 2013 году издательством УлГТУ опубликована монография "Сверхвысокочастотная энергетика в производстве абразивных инструментов и их работоспособность", соавтором которой является Веткасов Н. И.

С 1992 года и по настоящее время Н. И. Веткасов принимает активное участие в дополнительной профессиональной переподготовке кадров с высшим и средним специальным образованием по заказам машиностроительных предприятий, являясь заместителем директора Учебно-исследовательского машиностроительного центра.

Выполнил ряд оригинальных разработок по проектированию, изготовлению и применению композиционных кругов для повышения технологической эффективности процессов абразивной обработки, которые играют важную роль в производственном цикле машиностроительных предприятий. В настоящее время принимает активное участие в проведении работ

по использованию сверхвысокочастотных излучений для изготовления абразивного инструмента. В течение длительного времени является ответственным исполнителем ряда хоздоговорных и госбюджетных НИР, в том числе выполняемых по заказам Министерства образования РФ и промышленных предприятий страны.

В 1987 году награжден нагрудным знаком "Изобретатель СССР". В 2002 году - почетной грамотой Законодательного собрания Ульяновской области и грамотой Президиума Ульяновского областного комитета профсоюза работников народного образования и науки, в 2005 году - почетной грамотой губернатора Ульяновской области. В 2006 году награжден нагрудным знаком "Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации".





## КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Веткасов, Н. И.** Исследование и разработка технологических основ унификации технологических жидкостей для операции шлифования стальных заготовок деталей машин : специальность 05.02.08 "Технология машиностроения" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Веткасов Николай Иванович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Худобин Л. В.** ; официальные оппоненты: **Корчак С. Н., Носов Н. В.** – Куйбышев : [б. и.], 1983. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.). – Место защиты: Куйбышевский политехнический институт им. В. В. Куйбышева.
2. **Веткасов, Н. И.** Курсовое проектирование по автоматизации производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / **Н. И. Веткасов** ; под редакцией **Л. В. Худобина.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 143 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 128–134 (89 назв.). – ISBN 5-89146-034-3. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=811>

3. **Веткасов, Н. И.** Совершенствование шлифовальных операций на основе разработки научного и технологического обеспечения проектирования и применения композиционных кругов : специальность 05.03.01 "Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / **Веткасов Николай Иванович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный консультант **Худобин Л. В.** ; официальные оппоненты: **Бабичев А. П., Мартынов А. Н., Бекренев Н. В.** – Саратов : [б. и.], **2004.** – 32 с. – Библиогр.: с. 29–32 (47 назв.). – Место защиты: Саратовский государственный технический университет.
4. **Худобин, Л. В.** Шлифование композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2004.** – 256 с. – Библиогр.: с. 244–254 (147 назв.). – ISBN 5-89146-532-9.
5. Смазочно-охлаждающие технологические средства и их применение при обработке резанием : справочник / [**Л. В. Худобин, А. П. Булыжев, Н. И. Веткасов** и др.] ; под общей редакцией **Л. В. Худобина.** – Москва : Машиностроение, **2006.** – 544 с. – ISBN 5-217-03328-2.
6. **Веткасов, Н. И.** Курсовое проектирование по автоматизации производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / **Н. И. Веткасов** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина.** – 3-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, **2009.** – 149 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 141–146 (82 назв.). – ISBN 978-5-9795-0452-0. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Vetkasov.pdf>
7. **Веткасов, Н. И.** Расчет и проектирование грузозачерпывающих устройств в курсовых и дипломных проектах : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, В. Р. Берзин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина.** – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, **2009.** – 88 с. – Библиогр.: с. 87–88 (17 назв.). – ISBN 978-5-9795-0413-1.
8. **Веткасов, Н. И.** История машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова.** – Ульяновск : УлГТУ, **2012.** – 171 с. – Библиогр.: с. 170–171 (24 назв.). – ISBN 978-5-9795-1004-0.
9. Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов иннова-

- ционной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллективная монография] / [Е. В. Баландина, В. Н. Веткасов, Е. А. Глухова и др.] ; редколлегия: **Ярушкина Н. Г., Кондратьева М. Н., Тронин В. Г.** (ответственный редактор). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 339 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 336–339 (34 назв.). – ISBN 978-5-9795-1033-0. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>
10. **Худобин, Л. В.** Сверхвысокочастотная энергетика в производстве абразивных инструментов и их работоспособность / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 307 с. – Прил. – Библиогр.: с. 286–304 (204 назв.).
  11. **Веткасов, Н. И.** История отраслей машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 165 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 163–165 (36 назв.). – ISBN 978-5-9795-1396-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/164.pdf>
  12. **Веткасов, Н. И.** Основы математического моделирования : учебно-методическое пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 144 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 125–126 (17 назв.). – ISBN 978-5-9795-1724-7. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/195.pdf>
  13. **Рязанов, С. И.** Автоматизация производственных процессов в машиностроении : (робототехника, робототехнические комплексы) : учебное пособие к выполнению практических занятий / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 162 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр. в конце разд. – ISBN 978-5-9795-1820-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/360.pdf>
  14. **Веткасов, Н. И.** Введение в специальность : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 261 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 261 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1916-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/526.pdf>



## СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

15. **Веткасов, Н. И.** К вопросу о ранжировании СОЖ / **Н. И. Веткасов, В. В. Ефимов** // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвузовский сборник. – Чебоксары : ЧГУ, 1981. – С. 58–61. – Библиогр.: 2 назв.
16. **Веткасов, Н. И.** Методические основы оценки технологической эффективности технологической жидкости при шлифовании / **Н. И. Веткасов, В. В. Ефимов** // Пути повышения производительности и качества механообработки на базе эффективного применения смазочно-охлаждающих жидкостей и прогрессивных методов заточки режущего инструмента : тезисы докладов межотраслевого семинара, Чебоксары, 9–11 сент. – Москва : [б. и.], 1981. – С. 101–105. – Библиогр.: 1 назв.
17. **Ефимов, В. В.** Стенд для испытаний смазочно-охлаждающих жидкостей при абразивной обработке / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов** // Абразивы. – 1981. – № 9. – С. 20–22. – Библиогр.: 2 назв.

18. **Ефимов, В. В.** О влиянии СОЖ на обрабатываемость сталей шлифованием / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов** // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвузовский научный сборник. – Чебоксары : ЧГУ, 1982. – С. 101–105. – Библиогр.: 4 назв.
19. **Веткасов, Н. И.** Некоторые аспекты унификации СОЖ / **Н. И. Веткасов** // Смазочно-охлаждающие жидкости в процессах абразивной обработки. Теоретические основы и техника применения : межвузовский научный сборник. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – С. 3–6. – Библиогр.: 2 назв.
20. **Ефимов, В. В.** О влиянии СОЖ на обрабатываемость сталей шлифованием / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов** // Чистовая обработка деталей машин : межвузовский научный сборник. – Саратов : СПИ, 1983. – С. 99–104. – Библиогр.: 4 назв.
21. **Худобин, Л. В.** Влияние составов технологических жидкостей на обрабатываемость сталей шлифованием / **Л. В. Худобин, В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов** // Прогрессивные методы финишной абразивной обработки деталей машин и приборов : [сборник статей]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – С. 43–44.
22. **Ефимов, В. В.** Применение способа подачи технологической жидкости в замороженном виде на операции шлифования / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, А. А. Федотов** // Совершенствование процессов абразивно-алмазной и упрочняющей технологии в машиностроении : межвузовский сборник научных трудов. – Пермь : ППИ, 1984. – С. 86–90. – Библиогр.: 3 назв.
23. **Худобин, Л. В.** Единая методика оценки эффективности СОЖ при шлифовании / **Л. В. Худобин, В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов** // СТИН. – 1984. – № 3. – С. 28–29. – Библиогр.: 5 назв.
24. **Веткасов, Н. И.** Выбор исходного ассортимента СОЖ машиностроительного предприятия / **Н. И. Веткасов** // Смазочно-охлаждающие жидкости в процессах абразивной обработки. Теоретические основы и техника применения : межвузовский научный сборник. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – Вып. 2. – С. 43–47. – Библиогр.: 5 назв.
25. **Ефимов, В. В.** Влияние СОЖ на обрабатываемость труднообрабатываемых сталей / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, А. А. Федотов** // Смазка при трении и резании металлов : межвузовский научный сборник. – Иваново : ИвГУ, 1986. – С. 96–100. – Библиогр.: 2 назв.

26. **Ефимов, В. В.** Применение технологических сред в твердом состоянии при шлифовании / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, А. А. Федотов** // Опыт применения новых смазочно-охлаждающих технологических сред при обработке металлов резанием : тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара, 24–26 нояб. / под редакцией **В. М. Тихонова**. – Горький : ГПИ, 1987. – [Ч. 2]. – С. 124–126. – Библиогр.: 4 назв.
27. Рекомендации по выбору смазочно-охлаждающих жидкостей для обработки лезвийным инструментом труднообрабатываемых материалов / **Н. И. Веткасов, В. Д. Терехов, Г. И. Киреев, Е. П. Бычков** // Автомобильная промышленность. – 1987. – № 4. – С. 43–45. – Библиогр.: 7 назв.
28. **Веткасов, Н. И.** Шлифование заготовок из труднообрабатываемых материалов с подачей под давлением насыщенной воздухом СОЖ / **Н. И. Веткасов, Ю. М. Правиков** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах абразивной обработки. Теоретические основы и техника применения : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлПИ, 1988. – С. 39–44. – Библиогр.: 1 назв.
29. **Веткасов, Н. И.** Автоматизация проектирования операций шлифования заготовок с применением СОЖ / **Н. И. Веткасов, Т. Х. Зарипов, Г. Н. Пименова** // Формирование личности инженера нового типа в условиях перестройки : тезисы [докладов] XXIII научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – Раздел 2. – С. 18–21.
30. Повышение технологической эффективности операций абразивной обработки за счет подачи СОЖ в замороженном состоянии / **Н. И. Веткасов, М. А. Белов, А. А. Федотов, О. Г. Крупенников** // Состояние и перспективы применения технокриологии в различных отраслях народного хозяйства : тезисы докладов зонального семинара, 29–30 марта. – Пенза : ПДНТП, 1990. – С. 24–26.
31. **Веткасов, Н. И.** Организация дипломного проектирования по специальности 1201 - "Технология машиностроения" / **Веткасов Н. И.** // Научно-методическая конференция : тезисы докладов (окт.). – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 52–55.
32. **Веткасов, Н. И.** Автоматизированное проектирование операции шлифования заготовок с применением СОЖ / **Н. И. Веткасов, В. В. Епифанов, Г. Н. Пименова** // Смазочно-охлаждающие жидкости в

- процессах абразивной обработки : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 112–119. – Библиогр.: 4 назв.
33. **Ефимов, В. В.** Некоторые проблемы конверсии в машиностроении / **В. В. Ефимов, Т. Н. Соколова, Н. И. Веткасов** // Тезисы докладов XXVI научно-технической конференции (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 3–5.
  - 34.\* **Ефимов, В. В.** Проблема увеличения выпуска ТНП и ГП на региональном уровне за счет конверсии военного производства / **В. В. Ефимов, Т. Н. Соколова, Н. И. Веткасов** // Конверсия, наука, образование : сборник научных трудов. – Тула : ТГТУ, 1993. – С. 52.
  35. **Ефимов, В. В.** Проблемы конверсии оборонных предприятий на региональном уровне / **Ефимов В. В., Веткасов Н. И., Соколова Т. Н.** // Научный потенциал вузов - программе "Конверсия" : тезисы докладов научно-технической конференции, 27–29 янв. – Казань : Казан. гос. техн. ун-т, 1993. – С. 33.
  36. **Веткасов, Н. И.** Информационное обеспечение процесса конверсии оборонных предприятий / **Н. И. Веткасов, Т. Н. Соколова** // Тезисы докладов XXVIII научно-технической конференции (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 2. – С. 14–15.
  37. **Веткасов, Н. И.** Анализ возможных путей разработки экологически чистых процессов применения смазочно-охлаждающих технологических средств / **Н. И. Веткасов** // Тезисы докладов XXX научно-технической конференции (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 9–10.
  38. **Правиков, Ю. М.** Внебюджетная образовательная деятельность учебно-исследовательского машиностроительного центра / **Ю. М. Правиков, Н. И. Веткасов** // Проблемы высшей школы и внебюджетная деятельность : сборник докладов научно-методической конференции, 1–3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 45–47.
  39. **Веткасов, Н. И.** Расчет на прочность композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, Е. А. Связова, Д. А. Курушин** // Тезисы докладов XXXI научно-технической конференции (янв. – февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 31–32.
  40. **Веткасов, Н. И.** Система подготовки специалистов в области управления качеством / **Н. И. Веткасов, Ю. М. Правиков, Е. М. Качал-**

- кина** // Качество во имя лучшей жизни : тезисы докладов 1-й научно-практической конференции, 24–25 апр. – Ульяновск : [б. и.], 1997. – С. 48–51.
41. Прочностные свойства композиционных шлифовальных кругов / **Веткасов Н. И., Связова Е. А., Леонов А. В., Курушин Д. А.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-97 : сборник трудов научно-технической конференции, 14–16 окт. – Волжский : ВолжскИСИ, 1997. – С. 25–27.
  42. Технология изготовления композиционных кругов / **Н. И. Веткасов, Е. А. Связова, Д. А. Коршунов, А. В. Леонов** // Тезисы докладов XXXI научно-технической конференции (янв. – февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 32–33.
  43. **Худобин, Л. В.** Перспективные конструкции композиционных шлифовальных кругов / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-97 : сборник трудов научно-технической конференции, 14–16 окт. – Волжский : ВолжскИСИ, 1997. – С. 22–24.
  44. **Веткасов, Н. И.** Исследование прочности композиционных шлифовальных кругов с осевыми каналами / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-1998 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 7–11 сент. – Волжский : ВолжскИСИ, 1998. – С. 11–14. – Библиогр.: 1 назв.
  45. **Веткасов, Н. И.** Перспективные технологии комбинированной подачи СОТС / **Н. И. Веткасов, А. В. Леонов** // Тезисы докладов XXXII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 5–6.
  46. **Веткасов, Н. И.** Сборные шлифовальные круги / **Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов, Д. А. Курушин** // Тезисы докладов XXXII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 3–4.
  47. **Веткасов, Н. И.** Теплофизическая модель круглого наружного шлифования композиционными кругами / **Н. И. Веткасов, Н. Н. Ковальногов, Е. А. Связова** // Тезисы докладов XXXII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 10–11.

48. **Худобин, Л. В.** Конструкция и расчет композиционных шлифовальных кругов / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Высокие технологии в машиностроении : сборник научных трудов. – Харьков : ХГПУ, 1998. – С. 304–305. – Библиогр.: 3 назв.
49. **Худобин, Л. В.** Перспективы применения смазочно-охлаждающих средств разового действия на операциях шлифования / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – № 2. – С. 55–62. – Библиогр.: 5 назв.
50. **Худобин, Л. В.** Технологическая эффективность операций шлифования композиционными шлифовальными кругами / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Связова Е. А.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-1998 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 7–11 сент. – Волжский : ВолжскИСИ , 1998. – С. 177–178.
- 51.\* **Веткасов, Н. И.** Выбор оптимальных конструктивных параметров композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов** // Тезисы докладов XXXIII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1.
52. **Веткасов, Н. И.** Исследование напряженного состояния смазочных элементов композиционного шлифовального круга / **Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов, В. В. Кузьмин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-99 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 6–11 сент. – Волжский : ВолжскИСИ , 1999. – С. 11–13. – Библиогр.: 1 назв.
53. **Веткасов, Н. И.** Исследование процесса шлифования КШК с осевыми каналами и радиальными прорезями / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-99 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 6–11 сент. – Волжский : ВолжскИСИ , 1999. – С. 113–115. – Библиогр.: 1 назв.
54. **Веткасов, Н. И.** Математическая модель шероховатости поверхности детали, шлифованной КШК / **Н. И. Веткасов** // Состояние и перспективы развития электротехнологии : (IX Бенардосовские чтения) : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, 8–10 июня. – Иваново : ИГЭУ, 1999. – С. 355.

55. **Веткасов, Н. И.** Моделирование теплового режима работы смазочных элементов композиционного шлифовального круга / **Н. И. Веткасов** // Повышение эффективности механообработки на основе аналитического и экспериментального моделирования процессов : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции / под редакцией **В. Ф. Безъязычного**. – Рыбинск : РГАТА, 1999. – Ч. 1. – С. 59.
- 56.\* **Веткасов, Н. И.** Определение области устойчивой работы композиционного шлифовального круга / **Н. И. Веткасов, А. В. Леонов** // Тезисы докладов XXXIII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1.
- 57.\* **Веткасов, Н. И.** Расчет на прочность композиционных шлифовальных кругов с радиальными прорезями / **Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов** // Тезисы докладов XXXIII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1.
- 58.\* **Веткасов, Н. И.** Технология изготовления сборных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, Д. А. Курушин** // Тезисы докладов XXXIII научно-технической конференции (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1.
59. **Веткасов, Н. И.** Шероховатость поверхностей деталей, шлифованных композиционными шлифовальными кругами / **Н. И. Веткасов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 3. – С. 44–48.
60. **Худобин, Л. В.** Композиционные шлифовальные круги / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Резание и инструмент в технологических системах : международный научно-технический сборник – Харьков : ХГПУ, 1999. – Вып. 55. – С. 226–228. – Библиогр.: 3 назв.
61. **Худобин, Л. В.** Моделирование напряженного состояния смазочного элемента композиционного шлифовального круга / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов** // Состояние и перспективы развития электротехнологии : (IX Бенардосовские чтения) : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, 8–10 июня. – Иваново : ИГЭУ, 1999. – С. 47–49.
62. **Худобин, Л. В.** Расчет на прочность композиционных шлифовальных кругов с радиальными прорезями / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 3. – С. 40–44.

63. **Худобин, Л. В.** Расчет прочностных характеристик композиционных шлифовальных кругов / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Повышение эффективности механообработки на основе аналитического и экспериментального моделирования процессов : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции / под редакцией **В. Ф. Безъязычного**. – Рыбинск : РГАТА, 1999. – Ч. 1. – С. 56.
64. **Веткасов, Н. И.** Исследование теплового состояния СЭ при работе КШК / **Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 24–25.
65. **Веткасов, Н. И.** Исследование эффективности комбинированной подачи смазочно-охлаждающих технологических средств на операциях круглого наружного шлифования / **Н. И. Веткасов, А. В. Леонов** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 20.
66. **Веткасов, Н. И.** Экспериментальное исследование износа композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 4. – С. 58–61.
67. **Веткасов, Н. И.** Экспериментальное исследование износа КШК на операции круглого наружного шлифования / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 22–23.
68. **Веткасов, Н. И.** Экспериментальное исследование расхода смазки через зону обработки операции плоского шлифования КШК / **Н. И. Веткасов, Д. А. Курушин** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 21–22.
69. **Веткасов, Н. И.** Экспериментальное исследование расхода твердых смазочных материалов при шлифовании / **Веткасов Н. И., Курушин Д. А.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2000 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 11–17 сент. – Волжский : ВолжскИСИ, 2000. – С. 169–171.

70. Технологическая эффективность внутреннего шлифования композиционными шлифовальными кругами / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Коршунов Д. А., Михайлин С. М.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2000 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 11–17 сент. – Волжский : ВолжскИСИ, 2000. – С. 93–95. – Библиогр.: 1 назв.
71. **Худобин, Л. В.** Конструкции, технологии изготовления и применения композиционных шлифовальных кругов / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Фундаментальные и прикладные технологические проблемы машиностроения : Технология-2000 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 28–30 сент. – Орел : ОГТУ, 2000. – С. 263–266.
72. **Худобин, Л. В.** Прочностные расчеты композиционных шлифовальных кругов / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Резание и инструмент в технологических системах : международный научно-технический сборник. – Харьков : ХГПУ, 2000. – Вып. 57. – С. 245–249.
73. **Худобин, Л. В.** Тепловой режим работы смазочного элемента композиционного шлифовального круга / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов** // Инженерно-технологическое обеспечение АПК и машинно-технологические станции в условиях реформирования : [тезисы докладов]. – Орел : ОГАУ, 2000. – Т. 2. – С. 52–54.
74. **Худобин, Л. В.** Численное моделирование тепловых процессов при шлифовании композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Теплофизика технологических процессов : тезисы докладов X Всероссийской научно-технической конференции. – Рыбинск : РГАТА, 2000. – Ч. 1. – С. 49–50.
75. **Худобин, Л. В.** Численные расчеты теплового состояния композиционного шлифовального круга и заготовки в процессе круглого наружного шлифования / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2000 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 11–17 сент. – Волжский : ВолжскИСИ, 2000. – С. 201–204.
76. **Веткасов, Н. И.** Заточка быстрорежущего инструмента композиционными шлифовальными кругами / **Н. И. Веткасов, С. Е. Ведров, В. А. Щепочкин** // Процессы абразивной обработки, абразивные

- инструменты и материалы : Шлифабразив-2001 : сборник трудов Международной научно-технической конференции, 10–16 сент. – Волгоград ; Волжский : ВолжскИСИ, 2001. – С. 170–173.
77. **Веткасов, Н. И.** Заточка инструмента композиционными шлифовальными кругами / **Веткасов Н. И., Щепочкин В. А.** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : труды 4-й Международной научно-технической конференции, 23–24 окт. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2001. – С. 92–95. – Библиогр.: 3 назв.
78. **Веткасов, Н. И.** Перспективные конструкции торцевых композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин, Р. М. Каюмов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXV научно-технической конференции (29 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 5–6. – Библиогр.: 2 назв.
79. **Веткасов, Н. И.** Прочностные и геометрические параметры композиционных шлифовальных кругов / **Веткасов Н. И.** // Вісник Інженерної Академії України. – Киев, 2001. – Вып. 3. – С. 415–418. – Библиогр.: 5 назв.
80. **Веткасов, Н. И.** Расчет на прочность сборных композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, Д. А. Курушин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXV научно-технической конференции (29 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 6–7.
81. **Веткасов, Н. И.** Система качества как основа переподготовки специалистов / **Н. И. Веткасов, Ю. М. Правиков** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 29 янв. – 2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 10–12.
82. **Каюмов, Р. М.** Результаты сравнительных лабораторных испытаний шлифовальных кругов производства ОАО "Абразивный завод "Ильич" / **Р. М. Каюмов, А. Н. Пастбин, Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов межвузовской студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 5–6. – Библиогр.: 2 назв.
83. **Правиков, Ю. М.** Особенности разработки учебных планов по специальностям 120100 и 150200 / **Ю. М. Правиков, Н. И. Веткасов**

// Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 29 янв. – 2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 29–30.

- 84.\* **Худобин, Л. В.** Заточка твердосплавного режущего инструмента композиционными шлифовальными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Резание и инструмент в технологических системах : международный научно-технический сборник. – Харьков : ХГПУ, 2001. – Вып. 60. – С. 249–253.
85. **Худобин, Л. В.** Исследование работоспособности композиционных шлифовальных кругов / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : труды 4-й Международной научно-технической конференции, 23–24 окт. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2001. – С. 87–91. – Библиогр.: 6 назв.
86. **Худобин, Л. В.** Шероховатость поверхностей деталей, шлифованных композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : Технология-2001 : сборник научных трудов Международной дистанционной научно-технической конференции, 1 марта – 10 сент. – Орел : ОГТУ, 2001. – С. 49–51.
87. **Веткасов, Н. И.** Влияние количества и размеров радиальных прорезей торцовых композиционных шлифовальных кругов на их работоспособность / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 1. – С. 75–80. – Библиогр.: 1 назв.
88. **Веткасов, Н. И.** Исследование износа композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов** // Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : Технология-2002 : материалы Международной научно-технической Интернет-конференции, 1 марта – 10 сент. – Орел : ОГТУ, 2002. – С. 14–17.
89. **Веткасов, Н. И.** Исследование работоспособности композиционных шлифовальных кругов на операции круглого наружного шлифования / **Н. И. Веткасов, А. В. Леонов, С. М. Михайлов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 1. – С. 54–57. – Библиогр.: 1 назв.
90. **Веткасов, Н. И.** Исследование эффективности шлифования стальных заготовок торцом композиционного шлифовального круга

- / **Н. И. Веткасов, Р. М. Каюмов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVI научно-технической конференции (28 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 15–16
91. **Веткасов, Н. И.** Композиционные круги для шлифовальных операций / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин, С. М. Михайлин** // Научно-технический калейдоскоп. Серия: Технология машиностроения. – 2002. – № 1. – С. 7–11. – Библиогр.: 4 назв.
92. **Веткасов, Н. И.** Работоспособность композиционных шлифовальных кругов на операции круглого наружного шлифования / **Н. И. Веткасов, А. В. Леонов, С. М. Михайлин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVI научно-технической конференции (28 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 14–15.
93. **Веткасов, Н. И.** Расчет контактной температуры при шлифовании композиционными кругами / **Веткасов Н. И.** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : труды 6-й Международной научно-технической конференции, 10–11 окт. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2002. – С. 89–91.
94. **Веткасов, Н. И.** Теплонапряженность операции заточки режущего инструмента композиционными шлифовальными кругами / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVI научно-технической конференции (28 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 16–17. – Библиогр.: 1 назв.
95. **Веткасов, Н. И.** Экономическая эффективность применения композиционных шлифовальных кругов на операции заточки / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2002 : сборник статей Международной научно-технической конференции, 9–15 сент. – Волгоград ; Волжский : ВолжскИСИ, 2002. – С. 113–115.
96. **Каюмов, Р. М.** Исследование эффективности шлифования стальных заготовок торцом композиционного шлифовального круга / **Р. М. Каюмов, И. А. Сорокин** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов межвузовской студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 7–8. – Библиогр.: 2 назв.

97. **Михайлин, С. М.** Исследование неуравновешенности композиционных шлифовальных кругов с радиальными пазами / **Михайлин С. М., Веткасов Н. И., Грибов А. П.** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : труды 5-й Международной научно-технической конференции, 28–29 мая. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2002. – С. 156–159.
98. **Худобин, Л. В.** Композиционные шлифовальные круги как средство повышения технологической эффективности шлифовальных операций / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Производственные технологии-2001 : материалы отчетной конференции-выставки / Министерство образования РФ. – Москва, 2002. – С. 116–118. – Библиогр.: 5 назв.
99. **Худобин, Л. В.** Работоспособность чашечных композиционных шлифовальных кругов / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Резание и инструмент в технологических системах : международный научно-технический сборник. – Харьков : ХГПУ, 2002. – Вып. 62. – С. 167–171. – Библиогр.: 3 назв.
100. Численное моделирование теплонапряженности плоского шлифования торцом круга / **Н. И. Веткасов, Р. М. Каюмов, Г. И. Антошкина, И. А. Сорокин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2002 : сборник статей Международной научно-технической конференции, 9–15 сент. – Волгоград ; Волжский : ВолжскИСИ, 2002. – С. 220–223. – Библиогр.: 2 назв.
101. **Веткасов, Н. И.** Влияние теплонапряженности шлифования композиционными кругами на свойства поверхностного слоя деталей / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2003 : сборник статей Международной научно-технической конференции, [8–14 сент.]. – Волжский : ВолжскИСИ, 2003. – С. 153–156.
102. **Веткасов, Н. И.** Выбор композиционного шлифовального круга / **Н. И. Веткасов** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сборник статей VIII Международной научно-технической конференции, 28–30 мая : (к 60-летию образования Пензенского государственного университета). – Пенза : [ПГУ], 2003. – Ч. 1. – С. 372–374.

103. **Веткасов, Н. И.** Выбор материала смазочных элементов композиционных кругов, применяемых при круглом наружном шлифовании / **Н. И. Веткасов, И. А. Сорокин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVII научно-технической конференции (27 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 12.
104. **Веткасов, Н. И.** Исследование параметрического резонанса при шлифовании композиционным кругом / **Н. И. Веткасов** // Состояние и перспективы развития электротехнологии : (XI Бенардосовские чтения) : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, 4–6 июня. – Иваново : ИГЭУ, 2003. – Т. 2. – С. 151.
105. **Веткасов, Н. И.** Повышение эффективности шлифовальных операций на основе разработки и применения композиционных кругов / **Н. И. Веткасов** // Вопросы технологии машиностроения : материалы выездного заседания Головного Совета "Машиностроение" Министерства образования РФ, 29–30 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 28–36. – Библиогр.: 12 назв.
106. **Веткасов, Н. И.** Разработка технологии формирования составных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов, А. Н. Пастбин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVII научно-технической конференции (27 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 14.
107. **Веткасов, Н. И.** Расчет глубины внедрения единичного абразивного зерна композиционного круга в материал обрабатываемой заготовки при шлифовании торцом круга / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVII научно-технической конференции (27 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 15.
108. Исследование работоспособности шлифовальных кругов, изготовленных по технологии ускоренной полимеризации / **Н. И. Веткасов, В. А. Щепочкин, С. В. Жданов, С. В. Жогло** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVII научно-технической конференции (27 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 13.
109. **Правиков, Ю. М.** Приоритетные направления подготовки специалистов машиностроительных предприятий / **Ю. М. Правиков, Н. И. Веткасов** // Современные технологии учебного процесса в вузе :

тезисы докладов научно-методической конференции, 27–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 22–24.

110. **Сорокин, И. А.** Влияние состава твердого смазочного материала на качество поверхности деталей, шлифованных композиционными кругами / **Сорокин И. А.** ; руководитель **Веткасов Н. И.** // Молодежь Поволжья - науке будущего : (ЗМНТК-2003) : труды заочной молодежной научно-технической конференции (31 марта – 15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 24–25. – Библиогр.: 2 назв.
111. **Худобин, Л. В.** Качество поверхностей деталей, шлифованных композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Физические и компьютерные технологии : труды 8-й Международной научно-технической конференции. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2003. – С. 50–52.
112. **Худобин, Л. В.** Повышение технологической эффективности заточки режущих инструментов путем применения чашечных композиционных шлифовальных кругов / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Щепочкин В. А.** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : труды 7-й Международной научно-технической конференции, 27–28 мая. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2003. – С. 58–61.
113. **Худобин, Л. В.** Теплонапряженность в зоне резания при внутреннем шлифовании / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, Д. А. Коршунов** // СТИН. – 2003. – № 3. – С. 23–26. – Библиогр.: 4 назв.
114. **Худобин, Л. В.** Теплонапряженность заточки режущих инструментов композиционными шлифовальными кругами / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Щепочкин В. А.** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : труды 7-й Международной научно-технической конференции, 27–28 мая. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2003. – С. 56–58.
115. **Худобин, Л. В.** Эффективность внутреннего шлифования композиционными шлифовальными кругами / **Л. В. Худобин, Д. А. Коршунов, Н. И. Веткасов** // Вестник машиностроения. – 2003. – № 7. – С. 44–47. – Библиогр.: 4 назв.
116. **Веткасов, Н. И.** Опыт применения композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2004 : сборник статей Международной научно-технической конференции, 6–12 сент. – Волгоград ; Волжский : ВИСТех, 2004. – С. 21–24.

117. **Веткасов, Н. И.** Работоспособность композиционных шлифовальных кругов на операциях торцового шлифования / **Н. И. Веткасов, В. В. Плотцев, С. В. Жогло** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVI научно-технической конференции (28 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 20. – Библиогр.: 3 назв.
118. **Веткасов, Н. И.** Стойкость композиционных шлифовальных кругов / **Н. И. Веткасов** // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (3). – С. 44–51.
119. **Худобин, Л. В.** Макро- и микрогеометрия поверхностей деталей, шлифованных композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 2. – С. 30–32.
120. **Худобин, Л. В.** Силы шлифования композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. В. Жогло** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2004 : сборник статей Международной научно-технической конференции, 6–12 сент. – Волгоград ; Волжский : ВИСТех, 2004. – С. 125–127.
121. **Михайлин, С. М.** Композиционные круги для торцового шлифования / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** // Физические и компьютерные технологии : труды 11-й Международной научно-технической конференции, 2–3 июня. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2005. – С. 171–173.
122. **Михайлин, С. М.** Работоспособность шлифовальных кругов на бакелитовой связке, изготовленных по СВЧ технологии / **С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов, С. В. Жданов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 2. – С. 33–35.
123. **Михайлин, С. М.** Энергоемкость термообработки шлифовальных кругов на бакелитовой связке СВЧ излучением / **С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов, С. В. Жданов** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2005 : сборник статей Международной научно-технической конференции, 12 сент. – Волгоград ; Волжский : ВИСТех, 2005. – С. 98–101.

124. **Худобин, Л. В.** Методика определения расхода смазочного материала при шлифовании композиционными кругами / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** // Физические и компьютерные технологии : труды 11-й Международной научно-технической конференции, 2–3 июня. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2005. – С. 169–171.
125. **Худобин, Л. В.** Теплофизическое моделирование шлифования с поэтапной подачей смазочно-охлаждающих технологических средств / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, А. В. Леонов** // Теплофизические и технологические аспекты управления качеством в машиностроении : труды Всероссийской, с международным участием, научно-технической конференции, посвященной 90-летию А. Н. Резникова, 18–20 мая. – Тольятти : ТГУ, 2005. – Вып. 5. – С. 156–159. – Библиогр.: 1 назв.
126. **Веткасов, Н. И.** Обучение специалистов предприятий современным методам менеджмента качества / **Н. И. Веткасов** // Качество, инновации, образование и CALS-технологии : материалы 2-го Международного симпозиума, 8–15 апр., Египет, г. Хургада. – Москва : Фонд "Качество", 2006. – С. 42–45. – Библиогр.: 2 назв.
127. \* **Михайлин, С. М.** Влияние СВЧ-термообработки на структуру шлифовальных кругов на бакелитовой связке / **С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов, С. В. Жданов** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2006 : сборник статей Международной научно-технической конференции, 11 сент. – Волгоград ; Волжский : ВИСТех, 2006.
128. **Худобин, Л. В.** Моделирование теплонапряженности круглого наружного шлифования композиционными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Современные технологии в машиностроении : сборник научных статей / под редакцией **А. И. Грабченко**. – Харьков : НТУ "ХПИ", 2006. – Т. 2. – С. 285–296. – Библиогр.: 7 назв.
129. **Ефремов, Л. И.** Численное моделирование температурных полей при плоском торцовом шлифовании / **Л. И. Ефремов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 8.
130. **Михайлин, С. М.** Опытная технология СВЧ-термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на бакелитовой связке / **С. М.**

- Михайлин, Н. И. Веткасов, С. В. Жданов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 41-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 21.
131. **Михайлин, С. М.** Технологическая эффективность шлифования кругами, изготовленными по СВЧ-технологии / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** // Физические и компьютерные технологии : труды 13-й Международной научно-технической конференции, 19–20 апр. – Харьков : ХНПК "ФЭД", 2007. – С. 73–75. – Библиогр.: 2 назв.
132. Численное моделирование и экспериментальное исследование теплонапряженности плоского торцового шлифования композиционными кругами / **С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов, В. А. Ледайкин, Л. И. Ефремов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 41-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 20.
133. **Веткасов, Н. И.** Шлифование с нанесением твердого смазочного материала в расплавленном состоянии на рабочую поверхность шлифовального круга / **Н. И. Веткасов, А. В. Хазов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2008.** – № 2. – С. 45–47.
134. **Дмитриев, А. А.** Исследование шероховатости деталей, шлифованных композиционными кругами / **А. А. Дмитриев** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 4.
135. **Показаньев, И. М.** Оценка устойчивости работы композиционных шлифовальных кругов на операции плоского шлифования / **И. М. Показаньев** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 6.
136. **Сизов, А. В.** Экспериментальная установка для измерения составляющих сил шлифования / **А. В. Сизов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 7.

137. **Худобин, Л. В.** Структура и твердость шлифовальных кругов на бакелитовой связке, термообработанных по сверхвысокочастотной технологии / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов** // Справочник. Инженерный журнал. – 2008. – № 11. – С. 16–20.
138. Шероховатость поверхностей деталей, шлифованных композиционными кругами, изготовленными по СВЧ-технологии, при плоском торцовом шлифовании / **Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин, Л. И. Ефремов, В. А. Ледайкин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 4. – С. 24–27. – Библиогр.: 6 назв.
- 139.\* Сверхвысокочастотные технологии термообработки полуфабрикатов композиционных шлифовальных кругов на бакелитовой связке / **Н. И. Веткасов, Л. И. Ефремов, А. В. Сизов, В. В. Сапунов** // Инновации и актуальные проблемы техники и технологий : материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, 15–16 сент. – Саратов : СГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 45–48.
140. **Сизов, А. В.** Исследование износа композиционных шлифовальных кругов / **А. В. Сизов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 7.
141. **Сизов, А. В.** Контроль твердости композиционных шлифовальных кругов / **А. В. Сизов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 8.
142. Композиционный шлифовальный круг для торцового шлифования : [патент Российской Федерации 2347670] / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов, Н. И., Ледайкин В. А.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 11. – С. 8.
143. Контактные температуры и силы шлифования кругами, термообработанными по микроволновой технологии / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин, Н. И. Веткасов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2010. – № 4 (14). – С. 81–86. – Библиогр.: 5 назв.

144. Сапунов, В. В. Перспективные направления совершенствования технологии изготовления шлифовальных кругов на бакелитовой связке / В. В. Сапунов ; научный руководитель Н. И. Веткасов // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 6. – Библиогр.: 1 назв.
- 145.\* Сапунов, В. В. Повышение эффективности плоского шлифования путем применения карандашей твердой смазки с наполнителями из наноматериалов / Сапунов В. В., Веткасов Н. И., Степанов А. В. // Молодежь и наука XXI века : материалы III Международной научно-практической конференции, 23–26 нояб. – Ульяновск : УГСХА, 2010. – Т. 4. – С. 128–131.
- 146.\* Сапунов, В. В. Углеродосодержащие материалы в качестве наполнителей шлифовальных кругов на бакелитовой связке / В. В. Сапунов ; научный руководитель Н. И. Веткасов // Молодая наука XXI века : сборник научных работ Международной студенческой научной конференции, Краматорск, 8–10 окт. – Донецк : ДГМА, 2010. – Т. 2. – С. 138–140.
147. Сапунов, В. Шлифовальные круги на бакелитовой связке с наполнителями из углеродосодержащих материалов / Сапунов В., Ефремов Л., Степанов А. ; научный руководитель Веткасов Н. И. // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 185–187.
- 148.\* Сапунов, В. В. Шлифовальные круги на бакелитовой связке с наполнителями из углеродосодержащих материалов / Сапунов В. В., Веткасов Н. И., Степанов А. В. // Молодежь и наука XXI века : материалы III Международной научно-практической конференции, 23–26 нояб. – Ульяновск : УГСХА, 2010. – Т. 4. – С. 105–107. – Библиогр.: 2 назв.
149. Степанов, А. Карандаши твердой смазки нового поколения / Степанов А., Ефремов Л., Сапунов В. ; научный руководитель Веткасов Н. И. // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 191–193.
- 150.\* Степанов, А. В. Повышение эффективности плоского шлифования путем применения карандашей твердой смазки с наполнителями из

- наноматериалов / **Степанов А. В., Веткасов Н. И., Сапунов В. В.** // Молодежь и наука XXI века : материалы III Международной научно-практической конференции, 23–26 нояб. – Ульяновск : УГСХА, 2010. – Т. 4. – С. 128–131. – Библиогр.: 2 назв.
151. **Степанов, А.** Теория строения материи / **А. Степанов, Н. И. Веткасов** // Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии : материалы Всероссийской молодежной научно-технической Интернет-конференции, февр. – май. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 180–184. – Библиогр.: 5 назв.
152. \* Технологическая эффективность плоского шлифования композиционными кругами на бакелитовой связке, изготовленными по сверхчастотной технологии / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов, Л. И. Ефремов** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2010 : сборник статей Международной научно-технической конференции. – Волгоград : ВИСТех, 2010. – С. 115–119.
153. Торцовый абразивный инструмент : [патент Российской Федерации 2347671] / **Веткасов Н. И., Псигин Ю. В., Сизов А. В.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 11. – С. 8–9.
154. **Худобин, Л. В.** Исследование влияния регенерированных зерен на работоспособность кругов на бакелитовой и керамической связках / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, Л. И. Ефремов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 44-й научно-технической конференции (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 71.
155. **Веткасов, Н. И.** Повышение эффективности операции шлифования путем применения карандашей твердой смазки / **Н. И. Веткасов, А. В. Степанов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 45-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 38. – Библиогр.: 1 назв.
156. **Веткасов, Н. И.** Сверхвысокочастотные технологии изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Михайлин С. М.** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 130–139. – Библиогр.: 7 назв.

157. **Веткасов, Н. И.** Шлифовальные круги на бакелитовой связке с наполнителями из углеродосодержащих материалов / **Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 45-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 37. – Библиогр.: 1 назв.
158. Применение углеродосодержащих материалов для ускорения процесса СВЧ-термообработки электрокорундовых кругов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин, С. В. Жданов** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : труды III Международной научно-технической конференции : (Резниковские чтения), 12–14 окт. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2011. – С. 163–167.
159. Работоспособность шлифовальных кругов с наполнителями из углеродосодержащих материалов, бакелизированных в СВЧ-поле / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин, В. В. Сапунов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2011. – № 1 (15). – С. 56–62. – Библиогр.: 5 назв.
160. **Рычков, К. В.** Композиционные шлифовальные круги со смазочными элементами на основе наноматериалов и наномодификаторов / **К. В. Рычков** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - наука будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 15. – Библиогр.: 2 назв.
161. **Рычков, К.** Композиционные шлифовальные круги со смазочными элементами с наполнителями из наноматериалов и наномодификаторов / **Рычков К., Степанов А., Сапунов В.** ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 160–162.
162. **Сапунов, В.** Шлифовальные круги на бакелитовой связке с присадками различной природы / **Сапунов В., Степанов А., Голубев Е.** ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 114–117. – Библиогр.: 3 назв.
163. **Сапунов, В. В.** Шлифовальные круги на бакелитовой связке с присадками различной природы / **Сапунов В. В., Веткасов Н. И.** // Фи-

- зические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 165–167. – Библиогр.: 3 назв.
164. **Степанов, А. В.** Карандаши твердой смазки / **А. В. Степанов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв.
165. **Степанов, А. В.** Карандаши твердой смазки / **Степанов А. В., Веткасов Н. И.** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 207–210. – Библиогр.: 2 назв.
166. **Степанов, А.** Карандаши твердой смазки с наполнителями из наноматериалов / **Степанов А., Сапунов В., Голубев Е.** ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 121–122.
167. Технологическая эффективность шлифовальных кругов, изготовленных с использованием СВЧ-энергетики / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин, Н. И. Веткасов** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 11. – С. 8–13. – Библиогр.: 3 назв.
168. Устройство для подачи твердого смазочного материала на шлифовальный круг : [патент Российской Федерации 2359808] / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Рудецкий А. В., Хазов А. В.** // Изобретатели - машиностроению. – 2011. – № 8. – С. 4.
169. Израильские центры, занимающиеся исследованиями в области нанотехнологий / [**В. Н. Веткасов, В. В. Сапунов**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллективная монография]. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 3, разд. 3.1.5. – С. 79–83.

170. Проект МИП ООО "Центр ресурсосберегающих технологий" / [В. Н. Веткасов, В. В. Сапунов] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллективная монография]. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 4, разд. 4.5. – С. 132–139.
171. Ресурсосберегающие технологии в Израиле / [В. Н. Веткасов, В. В. Сапунов] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллективная монография]. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 3, разд. 3.2. – С. 83–91.
172. Состояние отраслей экономики в Израиле, России и Ульяновской области. Машиностроительная отрасль / [В. Н. Веткасов, В. В. Сапунов] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллективная монография]. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 3, разд. 3.1. – С. 59–79.
173. Степанов, А. В. Карандаши твердой смазки / А. В. Степанов ; научный руководитель Н. И. Веткасов // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 5. – Библиогр.: 1 назв.
174. Степанов, А. В. Повышение качества поверхностного слоя шлифованных заготовок путем применения карандашей твердой смазки с наполнителями из ультрадисперсных природных и наноматериалов / А. В. Степанов, Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов // Научно-технологические инновации в машиностроении и авиадвигателестроении : (ТМ-2012) :

- материалы IV Международной научно-технической конференции, 3–5 сент. – Рыбинск : РГАТУ, 2012. – Ч. 2. – С. 59–62. – Библиогр.: 2 назв.
175. Технологическая эффективность композиционных шлифовальных кругов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин, Н. И. Веткасов** // СТИН. – 2012. – № 7. – С. 20–24. – Библиогр.: 4 назв.
176. **Худобин, Л. В.** Моделирование силовой напряженности процесса шлифования заготовок композиционными шлифовальными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников** // Научно-технические материалы в машиностроении и авиационном двигателестроении : (ТМ-2012) : материалы IV Международной научно-технической конференции, 3–5 сент. – Рыбинск : РГАТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 255–259. – Библиогр.: 10 назв.
177. **Худобин, Л. В.** Работоспособность шлифовальных кругов, содержащих регенерированное абразивное зерно и бакелизованных в СВЧ-поле / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Справочник. Инженерный журнал. – 2012. – № 4. – С. 31–35. – Библиогр.: 6 назв.
178. Влияние регенерированного абразивного зерна на качество шлифовальных кругов на керамической связке / **Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Г. Морозова, С. В. Жданов** // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2013. – № 3 (39). – С. 132–140. – Библиогр.: 4 назв.
179. **Степанов, А. В.** Исследование трибологических свойств смазочных материалов на плоскошлифовальном станке 3E711ВФ2 / **А. В. Степанов, Н. И. Веткасов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 47-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 1. – С. 58–60. – Библиогр.: 1 назв.
180. **Худобин, Л. В.** Сверхвысокочастотная энергетика в производстве абразивных инструментов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Научно-технические материалы в машиностроении. – 2013. – № 11 (29). – С. 34–41. – Библиогр.: 5 назв.

181. Effectiveness of composite grinding wheels with bakelite binder / **Khudobin L. V., Mikhailin S. M., Unyanin A. N., Vetkasov N. I.** // Russian Engineering Research. – 2013. – Vol. 33, № 2. – P. 107–110. – Ref.: 4 ed.
182. **Веткасов, Н. И.** Моделирование тепловых полей в заготовке при плоском шлифовании периферией круга с применением карандашей твердой смазки / **Веткасов Н. И., Степанов А. В., Сапунов В. В.** // Современные наукоемкие технологии: приоритеты развития и подготовка кадров : сборник статей Международной научно-практической конференции, Набережные Челны, 22 мая. – Казань : Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, **2014**. – С. 30–34. – Библиогр.: 2 назв.
183. **Веткасов, Н. И.** Модификация связки абразивных инструментов для ускорения полимеризации полуфабрикатов при нагреве в сверхвысокочастотном поле / **Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин, В. В. Сапунов** // Инжиниринг Техно 2014 : сборник трудов II Международной научно-практической конференции, 30 июня – 1 июля. – Саратов : Райт-Экспо, 2014. – Т. 2. – С. 216–224. – Библиогр.: 3 назв.
184. **Жегалов, Е. А.** Перспективы применения многослойных смазочных покрытий, наносимых на рабочую поверхность абразивного инструмента, при шлифовании / **Е. А. Жегалов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 3.
185. **Сапунов, В. В.** Исследование влияния различных наполнителей абразивного инструмента на шероховатость обработанных заготовок / **Сапунов В. В., Степанов А. В., Веткасов Н. И.** // Современные наукоемкие технологии: приоритеты развития и подготовка кадров : сборник статей Международной научно-практической конференции, Набережные Челны, 22 мая. – Казань : Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2014. – С. 75–79. – Библиогр.: 2 назв.
186. **Тугушев, Т. Д.** Современное оборудование для термообработки полуфабрикатов абразивного инструмента на бакелитовой связке / **Т. Д. Тугушев** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 5.
187. **Веткасов, Н. И.** Исследование влияния теплоизоляции на равномерность нагрева полуфабрикатов абразивного инструмента при СВЧ-

- бакелизации / **Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов, Т. Д. Тугушев** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 49-й научно-технической конференции (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Ч. 1. – С. 83–86. – Библиогр.: 1 назв.
188. **Веткасов, Н. И.** Исследование процесса шлифования композиционными кругами / **Веткасов Н. И., Крупенников О. Г., Улитин С. И.** // Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении : материалы Международной научно-технической конференции, 14–15 сент. – Севастополь : СевГУ, 2015. – С. 11–17. – Библиогр.: 9 назв.
189. **Веткасов, Н. И.** Расчет шероховатости поверхностей, шлифованных с применением твердых смазочных материалов / **Н. И. Веткасов, А. В. Степанов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2015. – № 3-1 (33-1). – С. 36–41. – Библиогр.: 20 назв.
190. **Веткасов, Н. И.** Расчет шероховатости поверхностей, шлифованных с применением твердых смазочных материалов / **Н. И. Веткасов, А. В. Степанов** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : труды IV Международной научно-технической конференции : (Резниковские чтения), 27–29 мая. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Ч. 1. – С. 180–184. – Библиогр.: 8 назв.
191. **Веткасов, Н. И.** Термообработка полуфабрикатов абразивного инструмента в микроволновом поле с применением радиопрозрачной теплоизоляции / **Веткасов Н. И., Сапунов В. В.** // Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении : материалы Международной научно-технической конференции, 14–15 сент. – Севастополь : СевГУ, 2015. – С. 18–23. – Библиогр.: 20 назв.
192. **Сапунов, В. В.** Математическое моделирование микроволнового нагрева полуфабрикатов абразивного инструмента / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2015. – № 3-1 (33-1). – С. 117–122. – Библиогр.: 20 назв.
193. **Сапунов, В. В.** Математическое моделирование микроволнового нагрева полуфабрикатов абразивного инструмента / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин** // Теплофизические и технологиче-

- ские аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : труды IV Международной научно-технической конференции : (Резниковские чтения), 27–29 мая. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Ч. 1. – С. 92–97. – Библиогр.: 4 назв.
194. **Степанов, А. В.** Повышение качества поверхностного слоя шлифовальных заготовок путем применения многослойных смазочных покрытий / **Степанов А. В., Веткасов Н. И.** // Техника и технологии машиностроения : материалы IV Международной студенческой научно-практической конференции, 25–30 марта. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2015. – С. 226–229.
195. **Тугушев, Т. Д.** Исследование влияния материала абсорбера на эффективность улавливания вредных летучих веществ при СВЧ-бакеллизации абразивного инструмента / **Т. Д. Тугушев** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 4. – Библиогр.: 3 назв.
196. **Тугушев, Т. Д.** Исследование эффективности улавливания вредных летучих веществ, выделяющихся в процессе термообработки полуфабрикатов абразивного инструмента на бакелитовой связке / **Тугушев Т. Д., Сапунов В. В., Веткасов Н. И.** // Техника и технологии машиностроения : материалы IV Международной студенческой научно-практической конференции, 25–30 марта. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2015. – С. 250–253. – Библиогр.: 1 назв.
197. **Веткасов, Н. И.** Математическая модель взаимодействия абразивно-воздушной смеси и заготовки при обработке / **Веткасов Н. И., Захаров О. В., Скляр И. А.** // Современные инновации в науке и технике : сборник научных трудов 6-й Международной научно-практической конференции, 21–22 апр. – Курск : Университетская книга, 2016. – С. 53–56. – Библиогр.: 5 назв.
198. **Веткасов, Н. И.** Основные пути снижения неравномерности нагрева в процессе термообработки полуфабрикатов абразивного инструмента на бакелитовой связке / **Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов, А. О. Уланова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 75–78.
199. Моделирование силовой напряженности процесса плоского шлифования композиционными кругами / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупен-**

- ников, С. И. Улитин, Е. С. Мотлях** // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2016. – № 2 (316). – С. 19–27. – Библиогр.: 10 назв.
200. **Сапунов, В. В.** Полимероматричный композиционный материал "Полимет" / **Сапунов В. В., Рубцов И. А.** ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 276–279.
201. **Степанов, А. В.** Моделирование теплонапряженности плоского шлифования с применением твердого смазочного материала с наполнителями из наноматериалов и высокодисперсных материалов / **А. В. Степанов, Н. И. Веткасов** // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2016. – № 5 (184). – С. 85–89. – Библиогр.: 8 назв.
202. **Степанов, А. В.** Повышение эффективности плоского шлифования путем применения твердых смазочных материалов с наполнителями из высокодисперсных и наноматериалов / **Степанов А. В., Веткасов Н. И.** // Моделирование в технике и экономике : материалы Международной научно-практической конференции, 23–24 марта / главный редактор **Ванкевич Е. В.** – Витебск : ВГТУ, 2016. – С. 173–176. – Библиогр.: 5 назв.
203. **Степанов, А. В.** Твердые смазочные материалы с наполнителями из высокодисперсных и наноматериалов / **Степанов А. В.** ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 284–285.
204. Струйно-абразивная обработка крупногабаритных деталей / **О. В. Захаров, Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, И. А. Скляр, А. В. Кочетков** // Вестник машиностроения. – 2016. – № 3. – С. 79–81. – Библиогр.: 8 назв.
205. **Уланова, А. О.** Экспериментальное исследование влияния состава формовочной смеси для изготовления абразивного инструмента на ее коэффициент теплопроводности / **А. О. Уланова** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 4. – Библиогр.: 2 назв.

206. **Худобин, Л. В.** Технология и оборудование для термообработки полуфабрикатов изделий на органических термореактивных связках / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Сапунов В. В.** // Научные технологии на современном этапе развития машиностроения : материалы VIII Международной научно-технической конференции, 19–21 мая. – Москва : МАДИ, 2016. – С. 237–240. – Библиогр.: 3 назв.
207. Abrasive-Jet Machining of Large Hollow Components / **Zakharov O. V., Khudobin L. V., Vetkasov N. I., Sklyarov I. A., Kochetkov A. V.** // Russian Engineering Research. – 2016. – Vol. 36, № 6. – P. 469–471. – Ref.: 8 ed.
208. **Варламов, С. А.** Разработка энергосберегающей технологии микроволнового подогрева при горячем прессовании полуфабрикатов абразивных кругов на бакелитовом связующем / **С. А. Варламов** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв.
209. **Веткасов, Н. И.** Исследование процесса механического легирования алюминия наноразмерными аллотропными модификациями углерода / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2017. – № 3 (41). – С. 24–34. – Библиогр.: 32 назв.
210. **Веткасов, Н. И.** Математическое моделирование теплонапряженности процесса плоского шлифования заготовок композиционными кругами / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников, С. И. Улитин** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2017. – № 2 (40). – С. 24–29. – Библиогр.: 21 назв.
211. **Веткасов, Н. И.** Повышение эффективности струйно-абразивной обработки на основе двухкритериальной оптимизации параметров процесса / **Н. И. Веткасов, И. А. Складов, О. В. Захаров** // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении : сборник научных статей 2-й Международной научно-практической конференции, 16–17 февр. – Курск : Университетская книга, 2017. – С. 59–60. – Библиогр.: 8 назв.
212. **Веткасов, Н. И.** Формирование фазового состава, структурных параметров и физико-механических свойств композиционных гранул в процессе механического легирования алюминия аллотропными формами углерода / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов**

// Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2017. – № 12 (207). – С. 7–11. – Библиогр.: 12 назв.

213. **Веткасов, Н. И.** Экспериментальное исследование процесса механического легирования алюминия техническим углеродом / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Теоретические и практические аспекты развития научной мысли в современном мире : сборник статей Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 5 мая. –Уфа : АЭТЕРНА, 2017. – Ч. 2. – С. 18–21.
214. **Киселев, Е. С.** Ресурсосберегающие технологии изготовления ответственных деталей из труднообрабатываемых материалов / **Е. С. Киселев, Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 199–205. – Библиогр.: 13 назв.
215. Перспективные СВЧ-технологии изготовления шлифовальных кругов на органических термореактивных связках / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 245–251. – Библиогр.: 10 назв.
216. **Веткасов, Н. И.** Исследование смазочного действия ТСМ при шлифовании заготовок кругами КШК / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупеников, С. И. Улитин** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 78–81. – Библиогр.: 3 назв.
217. **Веткасов, Н. И.** Методика визуализации смазочного действия ТСМ в процессе шлифования заготовок композиционными кругами / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупеников, С. И. Улитин** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 75–78. – Библиогр.: 2 назв.
218. **Веткасов, Н. И.** Получение, микроструктура и микротвердость легированных углеродом алюмоматричных композитов / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2018. – № 6 (67). – С. 23–31. – Библиогр.: 21 назв.

219. **Веткасов, Н. И.** Разработка и применение процесса предварительного формирования высокооднородной сухой смеси "алюминиевый порошок - одностенные УНТ" в технологии получения алюмоматричных композитов / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2018. – № 3 (45). – С. 14–21. – Библиогр.: 21 назв.
220. **Волкова, И. А.** Влияние режимов механического легирования на микротвердость получаемого композиционного материала на основе алюминия / **И. А. Волкова** ; научный руководитель **Н. И. Веткасов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 3. – Библиогр.: 1 назв.
221. **Веткасов, Н. И.** Исследование теплосиловой напряженности процесса шлифования заготовок стандартными, прерывистыми и композиционными кругами / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупеников, С. И. Улитин** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 53-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 23–26. – Библиогр.: 3 назв.
222. **Веткасов, Н. И.** Методика определения равномерности распределения ТСМ при шлифовании КШК / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупеников, С. И. Улитин** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 53-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 26–29. – Библиогр.: 3 назв.
223. **Веткасов, Н. И.** Разработка и исследование процесса получения алюмоматричной композиции, механически легированной техническим углеродом, и композиционного материала из нее / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 3. – С. 435–441. – Библиогр.: 21 назв.
224. **Веткасов, Н. И.** Разработка и исследование процесса получения механически легированной одностенными углеродными нанотрубками алюмоматричной композиции и композиционного материала из нее / **Веткасов Н. И., Капустин А. И., Сапунов В. В.** // Инновации в машиностроении : сборник трудов X Международной научно-технической конференции, 26–29 нояб. / под редакцией **В. Ю. Блюмен-**

- штейна. – Кемерово : КГТУ, 2019. – С. 422–428. – Библиогр.: 11 назв.
225. **Веткасов, Н. И.** Исследование силовой напряженности плоского шлифования заготовок из композиционных материалов / **Веткасов Н. И., Варламов С. А., Сапунов В. В.** // Станкостроение и инновационное машиностроение. Проблемы и точки роста : материалы Всероссийской научно-технической конференции, 26–28 февр. – Уфа : УГАТУ, 2020. – С. 53–58. – Библиогр.: 6 назв.
226. **Веткасов, Н. И.** Технология заполнения конструктивных элементов композиционного шлифовального круга твердым смазочным материалом / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников, С. И. Улитин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 210–214. – Библиогр.: 3 назв.
227. **Сапунов, В. В.** Исследование процесса микроволновой термообработки полуфабрикатов абразивного инструмента с различными наполнителями / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, Д. Ю. Батюков** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 222–226. – Библиогр.: 8 назв.
228. **Сапунов, В. В.** Моделирование распределения температур в полуфабрикатах комбинированных абразивных инструментов при их микроволновом нагреве / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 215–221. – Библиогр.: 8 назв.
229. **Сапунов, В. В.** Экспериментальное исследование влияния радиопоглощающих наполнителей связки на производительность бакелизации полуфабрикатов абразивного инструмента под воздействием микроволнового излучения / **Сапунов В. В., Веткасов Н. И.** // Станкостроение и инновационное машиностроение. Проблемы и точки роста : материалы Всероссийской научно-технической конференции, 26–28 февр. – Уфа : УГАТУ, 2020. – С. 59–62. – Библиогр.: 8 назв.

230. **Улитин, С. И.** Решение прямой и обратной задач при математическом моделировании процесса шлифования заготовок композиционными шлифовальными кругами / **С. И. Улитин, Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 84–87. – Библиогр.: 2 назв.
231. **Сапунов, В. В.** Механическое легирование алюминия углеродными нанотрубками / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, С. А. Варламов** // Инновации в машиностроении : (ИнМаш-2021) : сборник трудов XII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора технических наук, профессора Рахимянова Х. М., 7–9 окт. / под редакцией **С. И. Василевской, Ю. С. Кудрявцевой**. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 253–259. – Библиогр.: 20 назв.
232. **Сапунов, В. В.** Моделирование процесса сушки абразивного зерна в микроволновом поле / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, Д. Ю. Батюков** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 55-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 63–65. – Библиогр.: 8 назв.



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

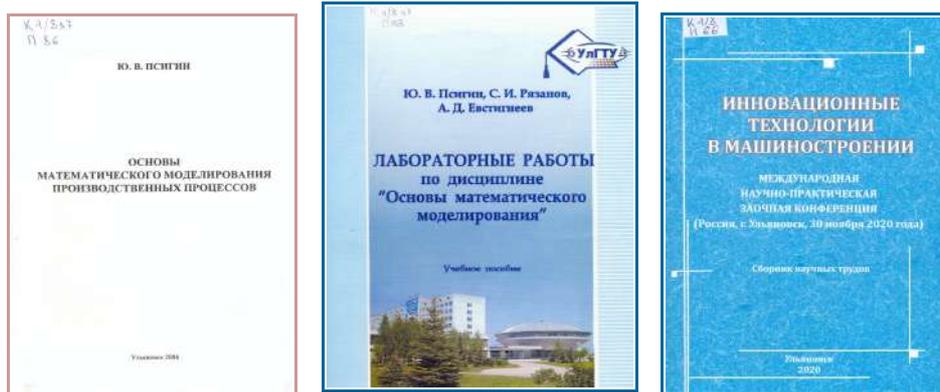
233. \* Расчет производительности бункерных загрузочных устройств с применением ЭВМ "Электроника" : методические указания / составители: **Н. И. Веткасов, В. Р. Берзин.** – Ульяновск : УлПИ, 1984. – 44 с.
234. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : методические указания по выполнению курсовой работы / составители: **В. Р. Берзин, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 36 с. – Прил.
235. Сборник лабораторных работ по взаимозаменяемости, стандартизации и техническим измерениям. Выбор универсальных измерительных средств для измерения линейных размеров / составители: **Н. И. Веткасов, Г. Р. Муслина.** – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 44 с. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.), а также в конце разделов.
236. Сборник лабораторных работ по взаимозаменяемости, стандартизации и техническим измерениям. Измерение линейных размеров с помощью оптико-механических приборов / составители: **Н. И. Веткасов, Ж. К. Джавахия, Ю. М. Правиков.** – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 32 с. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.).
237. Сборник лабораторных работ по взаимозаменяемости, стандартизации и техническим измерениям. Методы и средства измерения углов и конусов / составители: **Ю. М. Правиков, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлПИ, 1988. – 24 с. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).
238. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : сборник лабораторных работ для студентов специальности 1201 всех форм обучения / составители: **В. Р. Берзин, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 67 с. – Библиогр.: с. 67 (6 назв.).
239. Расчет исполнительных и выбор конструктивных размеров калибров на ЭВМ : методические указания для студентов специальностей 1201, 1203 / составители: **Ж. К. Джавахия, Ю. М. Правиков, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 36 с. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).
240. Курсовое проектирование по взаимозаменяемости, стандартизации и техническим измерениям : методические указания для студентов

- специальностей 1201, 1202 / составители: **Ж. К. Джавахия, Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – 54 с. – Библиогр.: с. 53–54 (13 назв.).
241. Робототехника : сборник лабораторных работ : методические указания для студентов специальности 1201 / составители: **В. Р. Берзин, Н. И. Веткасов, С. И. Рязанов**. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – 58 с. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).
242. Автоматизированное проектирование операций шлифования : методические указания к практическим занятиям / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, Г. Н. Пименова, Е. А. Карев**. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 34 с. – Библиогр.: с. 34 (2 назв.).
243. Автоматы и автоматические линии для механической обработки заготовок деталей машин : методические указания по выполнению курсовой работы / составители: **В. Р. Берзин, Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 47 с. – Библиогр.: с. 38–39 (18 назв.).
244. Математическое моделирование производственных и технологических процессов : методические указания для студентов специальности 1201 / **Н. И. Веткасов, В. В. Богданов**. – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 53 с. – Прил. – Библиогр.: с. 17 (2 назв.).
245. \* Сборник лабораторных работ по автоматизации производственных процессов в машиностроении / составители: **В. Р. Берзин, Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлПИ, 1996. – 67 с.
246. Нормоконтроль курсовых и дипломных проектов : методические указания для студентов направления 552900 и специальности 1201 / **Е. А. Карев, Н. И. Веткасов** ; редактор **Л. В. Худобин**. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 11 с.
247. Применение теории множеств и теории расписаний для решения организационно-технологических задач : методические указания для студентов специальности 1201 - Технология машиностроения и направления 52900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 24 с. – Библиогр. в каждом разделе.
248. \* Сборник лабораторных работ по автоматизации производственных процессов в машиностроении : методические указания для студентов специальности 1201 - Технология машиностроения и направле-

- ния 552900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / составители: **В. Р. Берзин, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 95 с.
249. **Веткасов, Н. И.** Основы математического моделирования производственных и технологических процессов : программа и методические указания для студентов направления 552900 и специальности 1201 - "Технология машиностроения" и указания к выполнению контрольной работы студентами заочно-вечернего факультета / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 28 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 27–28 (19 назв.). – URL: [chrome-extension://bpnedgjmphmmdgecmklcopblfcbhpefm/viewer.html?url=http%3A%2F%2Fvenec.ulstu.ru%2Flib%2Fscan%2F5\\_Vetkasov\\_Psigin\\_Ryazanov.djvu](chrome-extension://bpnedgjmphmmdgecmklcopblfcbhpefm/viewer.html?url=http%3A%2F%2Fvenec.ulstu.ru%2Flib%2Fscan%2F5_Vetkasov_Psigin_Ryazanov.djvu)
250. Применение методов теории графов и линейного программирования для решения производственных технологических задач : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Основы математического моделирования производственных и технологических процессов" для студентов всех форм обучения / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 36 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.). – URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Vetkasov\\_Psigin.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Vetkasov_Psigin.pdf)
251. Статистические методы приемочного контроля качества продукции : сборник лабораторных работ / **Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 62 с. – Прил. – Библиогр. в конце лабораторных работ.
252. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : методические указания к лабораторным работам по курсу "Автоматизация производственных процессов в машиностроении" для студентов специальности 151001 - Технология машиностроения / **Н. И. Веткасов, С. И. Рязанов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 68 с. – Прил. – Библиогр. в конце лабораторных работ.
253. Автоматизированное проектирование структурных компоновок автоматизированных линий механической обработки заготовок : методические указания / **Н. И. Веткасов, С. И. Рязанов, В. А. Коршунов, С. С. Порохин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 52 с. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

254. Статистические методы регулирования и контроля качества продукции машиностроения : программа и методические указания для студентов специальности 15100165 - Технология машиностроения и указания к выполнению контрольной работы студентами заочно-вечернего факультета / **Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 32 с. – Библиогр.: с. 26–27 (10 назв.).
255. Статистические методы управления качеством продукции в машиностроении : сборник лабораторных работ : методические указания для студентов специальности 15100165 - Технология машиностроения и направления 150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / **Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 40 с. – Прил. – Библиогр. в конце лабораторных работ. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Vetkasov.pdf>
256. Лабораторные работы по дисциплине "Научные основы проектирования, технологий изготовления и применения специальных абразивных инструментов" : методические указания по выполнению лабораторных работ магистрантами направления 15090068 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. М. Михайлин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 47 с. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).
257. Научные основы проектирования, технологии изготовления и применения специального абразивного инструмента : учебно-методическое пособие к практическим работам / составители: **Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 46 с. : табл. – Доступна электронная копия. – Библиогр. в конце разделов. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/562.pdf>
258. Технологическая подготовка производства на основе САД-САМ систем : сборник лабораторных работ : для студентов направления 15.03.05 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль "Технология машиностроения") / **В. В. Сапунов, А. Д. Евстигнеев, Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 70 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/563.pdf>





## РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

259. **Псигин, Ю. В.** Основы математического моделирования производственных процессов : учебное пособие / **Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – 108 с. – Библиогр.: с. 105 (14 назв.). – ISBN 5-89146-953-7.
260. **Псигин, Ю. В.** Лабораторные работы по дисциплине "Основы математического моделирования" : учебное пособие / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов, А. Д. Евстигнеев** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – 89 с. – Библиогр.: с. 85 (11 назв.). – ISBN 978-5-9795-0708-8.
261. **Веткасов, Н. И.** История машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2012**. – 171 с. – Библиогр.: с. 170–171 (24 назв.). – ISBN 978-5-9795-1004-0.
262. **Псигин, Ю. В.** Лабораторный практикум по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" : учебное пособие / **Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2014**. – 137 с. : ил. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 129 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1313-3. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/9.pdf>
263. **Веткасов, Н. И.** История отраслей машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2015**. – 165 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 163–165 (36 назв.). – ISBN 978-5-9795-1396-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/164.pdf>

264. Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ : сборник лабораторных работ : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению 15.03.05 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / **А. Д. Евстигнеев** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 24 с. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/260.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
265. Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции (12 нояб. 2016 г.) / редколлегия: **Веткасов Н. И.** (ответственный редактор), **Табаков В. П., Рязанов С. И., Сапунов В. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 333 с. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf> (дата обращения: 16.11.2021). – Текст : электронный.
266. **Веткасов, Н. И.** Введение в специальность : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 261 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 261 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1916-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/526.pdf>
267. Инновационные технологии в металлообработке : (посвящается 90-летию Л. В. Худобина) : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. / редколлегия: **Веткасов Н. И.** (ответственный редактор), **Табаков В. П., Унянин А. Н., Рязанов С. И., Кравченко Д. В., Псигин Ю. В., Крупенников О. Г., Чихранов А. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-9795-1884-8. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 16.11.2021). – Текст : электронный.
268. Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.) / редколлегия: **Табаков В. П.** (ответственный редактор), **Веткасов Н. И., Унянин А. Н., Рязанов С. И., Кравченко Д. В., Псигин Ю. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 238 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 978-5-9795-2086-5. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf>





## ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

269. **А. с. 837823 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 24 В 55/02.** Способ подачи смазочно-охлаждающего технологического средства : № 2837145/25-08 ; заявл. 30.10.79 ; опубл. 15.06.81 / **Н. И. Веткасов, В. В. Ефимов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
270. **А. с. 848326 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 24 В 55/02.** Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости : № 2738948/25-08 ; заявл. 22.03.79 ; опубл. 23.07.81 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
271. **А. с. 852500 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 23 Q 11/10.** Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости : № 2777145/25-08 ; заявл. 07.06.79 ; опубл. 07.08.81 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, В. В. Демидов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
272. **А. с. 921827 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 24 В 55/02.** Стенд для испытаний технологических свойств смазочно-охлаждающих жидкостей : № 2981239/25-08 ; заявл. 09.09.80 ; опубл. 23.04.82 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, А. А. Абрамов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
273. **А. с. 1093518 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 24 В 55/02.** Способ подачи смазочно-охлаждающего технологического средства : № 3561356/25-08 ; заявл. 10.03.83 ; опубл. 23.05.84 / **Л. В. Худобин, В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, М. А. Белов, И. Л. Худобин** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.

274. А. с. **1247242** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 24 В 1/04. Устройство для ультразвукового шлифования : № 3750739/25-08 ; заявл. 07.06.84 ; опубл. 30.07.86 / **С. А. Кобелев, М. А. Белов, Н. И. Веткасов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
275. А. с. **1261775** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости : № 3863122/25-08 ; заявл. 18.01.85 ; опубл. 07.10.86 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, А. А. Федотов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
276. А. с. **1283047** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 23 Q 11/10. Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости : № 3844815/25-08 ; заявл. 17.01.85 ; опубл. 15.01.87 / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, В. В. Ефимов, Ю. М. Правиков, В. Ф. Гурьянихин** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
277. А. с. **1366374** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 24 В 55/02. Металлорежущий станок : № 4046700/31-08 ; заявл. 03.04.86 ; опубл. 15.01.88 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, В. В. Епифанов, Р. С. Чумарин** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
278. А. с. **1397264** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 24 В 55/02. Способ очистки рабочей поверхности шлифовального круга и устройство для его осуществления : № 4035895/31-08 ; заявл. 03.01.86 ; опубл. 23.05.88 / **Н. И. Веткасов, В. В. Ефимов, А. А. Федотов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
279. А. с. **1484654** СССР, МКИ<sup>5</sup> В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости : № 4723690/08 ; заявл. 23.06.89 ; опубл. 07.05.91 / **Н. И. Веткасов, В. В. Епифанов, Е. П. Пашков** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
280. А. с. **1521572** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 24 В 55/02. Устройство для изготовления и подачи в зону резания замороженной смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ) : № 4376988/31-08 ; заявл. 08.02.88 ; опубл. 15.11.89 / **В. В. Ефимов, А. А. Федотов, Н. И. Веткасов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
281. А. с. **1526966** СССР, МКИ<sup>4</sup> В 24 В 55/02. Способ шлифования и устройство для его осуществления : № 4343989/31-08 ; заявл. 22.09.87 ; опубл. 07.12.89 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, В. В. Епифанов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.

282. **А. с. 1646820** СССР, МКИ<sup>5</sup> В 24 В 55/02. Сопло для подачи смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ) в зону шлифования : № 4723690/08 ; заявл. 23.06.89 ; опубл. 07.05.91 / **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, В. В. Епифанов** ; заявитель Ульяновский политехнический институт.
283. **Патент 2034692** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 В 51/00. Способ управления круглым врезным шлифованием при работе в цикле : № 4851850/08 ; заявл. 16.07.90 ; опубл. 10.05.95 / **Ефимов В. В., Веткасов Н. И., Епифанов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский политехнический институт.
284. **Патент 2036777** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости : № 92015426/08 ; заявл. 30.12.92 ; опубл. 09.06.95 / **Худобин Л. В., Ефимов В. В., Веткасов Н. И., Епифанов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский политехнический институт.
285. **Патент 2081735** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 В 55/02. Стенд для испытаний смазочно-охлаждающих жидкостей и шлифовальных кругов : № 94030351/02 ; заявл. 15.08.94 ; опубл. 20.06.97 / **Веткасов Н. И., Епифанов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
286. **Патент 2090344** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 В 55/02, В 24 D 5/10. Шлифовальный круг : № 95112169/02 ; заявл. 13.07.95 ; опубл. 20.09.97 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявители и патентообладатели: Худобин Л. В., Веткасов Н. И.
287. **Патент 2113339** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 В 55/02, В 24 D 5/10. Шлифовальный круг : № 96102970/02 ; заявл. 15.02.96 ; опубл. 20.06.98 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Связова Е. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
288. **Патент 2113342** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 D 7/10, В 24 В 55/02. Шлифовальный круг : № 96106211/02 ; заявл. 02.04.96 ; опубл. 20.06.98 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Связова Е. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
289. **Патент 2115535** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазки на шлифовальный круг : № 96102933/02 ;

- заявл. 15.02.96 ; опубл. 20.07.98 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
290. **Патент 2115536** Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> В 24 D 5/10, 17/00. Шлифовальный круг : № 96103010/02 ; заявл. 15.02.96 ; опубл. 20.07.98 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
291. **Патент 2146998** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 18/00, 3/4. Способ изготовления абразивного круга : № 96123634/02 ; заявл. 15.02.96 ; опубл. 27.03.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
292. **Патент 2147275** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/08. Сборный шлифовальный круг : № 99108864/02 ; заявл. 27.04.99 ; опубл. 10.04. 2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
293. **Патент 2150372** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 18/00, В 30 В 11/06, В 24 D 5/00. Устройство для формирования шлифовального круга : № 97104902/02 ; заявл. 28.03.97 ; опубл. 10.06.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Связова Е. А., Коршунов Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
294. **Патент 2152294** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 1/00, 55/02, В 24 D 5/10. Способ шлифования : № 97117634/02 ; заявл. 21.10.97 ; опубл. 10.07.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
295. **Патент 2152861** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 1/00, 55/02. Способ шлифования : № 97117377/02 ; заявл. 21.10.97 ; опубл. 20.07. 2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Связова Е. А., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
296. **Патент 2152864** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Способ и устройство для нанесения смазки на шлифовальный круг :

- № 98103764/02 ; заявл. 27.02.98 ; опубл. 20.07.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
297. **Патент 2152868** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, В 24 В 55/02. Сборный шлифовальный круг : № 98116920/02 ; заявл. 11.09.98 ; опубл. 20.07.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Курушин Д. А., Зотов В. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
298. **Патент 2153412** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, В 24 В 55/02. Шлифовальный круг : № 96120444/02 ; заявл. 04.10.96 ; опубл. 27.07.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
299. **Патент 2153966** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 1/00, 55/02, В 24 D 5/10. Способ шлифования : № 96119042/02 ; заявл. 24.09.96 ; опубл. 10.08.2000 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
300. **Патент 2153970** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, В 24 В 55/02. Сборный абразивный круг : № 96118946/02 ; заявл. 24.09.96 ; опубл. 10.08.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Связова Е. А., Курушин Д. А., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
301. **Патент 2153971** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, В 24 В 55/02. Шлифовальный круг : № 96119024/02 ; заявл. 24.09.96 ; опубл. 10.08.2000 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Связова Е. А., Коршунов Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
302. **Патент 2153972** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, В 24 В 55/02. Композиционный шлифовальный круг : № 98117034/02 ; заявл. 11.09.98 ; опубл. 10.08.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Шумячер В. М., Щепочкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
303. **Патент 2153974** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10, В 24 В 55/02. Прерывистый шлифовальный круг : № 98104413/02 ; заявл. 23.01.98 ; опубл. 10.08.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Куделин О. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.

304. Патент **2153975** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10, В 24 В 55/02. Шлифовальный круг : № 98116928/02 ; заявл. 11.09.98 ; опубл. 10.08.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
305. Патент **2155670** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10, В 24 В 55/02. Композиционный шлифовальный круг : № 97104936/02 ; заявл. 28.03.97 ; опубл. 10.09.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
306. Патент **2160661** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, D 24 В 55/02. Абразивный круг (варианты) : № 96118951/02 ; заявл. 24.09.96 ; опубл. 20.12.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
307. Патент **2162399** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 5/04, 55/02. Металлорежущий станок : № 99123037/02 ; заявл. 02.11.99 ; опубл. 27.01.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
308. Патент **2162403** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Способ подачи смазочно-охлаждающего технологического средства : № 99112375/02 ; заявл. 11.06.99 ; опубл. 27.01.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
309. Патент **2163535** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10. Шлифовальный круг : № 99123014/02 ; заявл. 02.11.99 ; опубл. 27.02.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
310. Патент **2165841** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02, 1/00. Способ определения расхода СОТС в зоне контакта шлифовального круга и заготовки : № 99123015/02 ; заявл. 02.11.99 ; опубл. 27.04.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.

311. Патент **2167044** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 49/10, 55/02. Способ измерения толщины смазочной пленки при шлифовании композиционным шлифовальным кругом : № 99126246/02 ; заявл. 10.12.99 ; опубл. 20.05.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
312. Патент **2167045** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 49/10, 55/02. Способ измерения толщины смазочной пленки при шлифовании : № 99126247/02 ; заявл. 10.12.99 ; опубл. 20.05.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
313. Патент **2167046** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Способ подачи смазочно-охлаждающих технологических средств : № 99126245/02 ; заявл. 10.12.99 ; опубл. 20.05.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
314. Патент **2167048** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, В 24 В 55/02. Сборный шлифовальный круг : № 99126248/02 ; заявл. 10.12.99 ; опубл. 20.05.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
315. Патент **2176587** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Способ подачи смазочно-охлаждающих средств и устройство для его осуществления : № 2000106684/02 ; заявл. 17.03.2000 ; опубл. 10.12.2001 / **Худобин Л. В., Леонов А. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
316. Патент **2176588** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10. Сборный шлифовальный круг : № 2000109424/02 ; заявл. 14.04.2000 ; опубл. 10.12.2001 / **Худобин Л. В., Хусаинов А. Ш., Веткасов Н. И., Курушин Д. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
317. Патент **2176948** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Способ подачи смазочно-охлаждающих технологических средств : № 2000106683/02 ; заявл. 17.03.2000 ; опубл. 10.12.2001 / **Худобин Л. В., Леонов А. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.

318. Патент **2185275** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Способ подачи смазочно-охлаждающих технологических средств : № 2000128170/02 ; заявл. 10.11.2000 ; опубл. 20.07.2002 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Леонов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
319. Патент **2193962** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10. Композиционный шлифовальный круг : № 2001134636/02 ; заявл. 18.12.2001 ; опубл. 10.12.2002 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
320. Патент **2205740** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/10, 18/00. Способ изготовления композиционного шлифовального круга с радиальными пазами : № 2001134637/02 ; заявл. 18.12.2001 ; опубл. 10.06.2003 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
321. Патент **2218265** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/14, 18/00. Способ изготовления торцового шлифовального круга на бакелитовой связке : № 2001134635/02 ; заявл. 18.12.2001 ; опубл. 10.12.2003 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
322. Патент **2238835** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 1/00, 5/06, 55/02. Способ внутреннего шлифования с продольной подачей : № 2003118088/02 ; заявл. 16.06.2003 ; опубл. 27.10.2004 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Крупенников О. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
323. Патент **2238842** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазки на шлифовальный круг : № 003118087/02 ; заявл. 16.06.2003 ; опубл. 27.10.2004 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Крупенников О. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
324. Патент **2268136** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 5/06. Комбинированный шлифовальный круг : № 2003124931/02 ; заявл. 08.08.2003 ; опубл. 20.01.2006 / **Худобин Л. В., Правиков Ю. М., Муслина Г. Р., Веткасов Н. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.

325. Патент **2294825** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 18/00. Способ изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке : № 2005111163/02 ; заявл. 15.04.2005 ; опубл. 10.03.2007 / **Михайлин С. М., Веткасов Н. И., Трефилов Н. А., Капустин А. И., Жданов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
326. Патент **2314189** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10, 7/06. Торцовый абразивный инструмент : № 2006116339/02 ; заявл. 12.05.2006 ; опубл. 10.01.2008 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Псигин Ю. В., Калимуллин И. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
327. Патент **2347670** Российская Федерация, МПК В 24 D 7/10. Торцовый абразивный инструмент : № 2008100531/02 ; заявл. 09.01.2008 ; опубл. 27.02.2009 / **Веткасов Н. И., Псигин Ю. В., Сизов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет
328. Патент **2347671** Российская Федерация, МПК В 24 D 7/10, 7/06. Композиционный шлифовальный круг для торцового шлифования : № 2008100528/02 ; заявл. 09.01.2008 ; опубл. 27.02.2009 / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Ледяйкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
329. Патент **2349688** Российская Федерация, МПК С 30 В 33/02, В 24 D 18/00. Способ термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на органических терморезактивных связках : № 2007127395/02 ; заявл. 17.07.2007 ; опубл. 20.03.2009 / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Капустин А. И., Жданов С. В., Трефилов Н. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
330. Патент **2351696** Российская Федерация, МПК С 30 В 33/02, В 24 D 18/00. Способ термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на органических терморезактивных связках : № 2007133639/02 ; заявл. 10.09.2007 ; опубл. 10.04.2009 / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Капустин А. И., Жданов С. В., Трефилов Н. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.

331. **Патент 2359808** Российская Федерация, МПК В 24 В 55/02. Устройство для подача твердого смазочного материала на шлифовальный круг : № 2008120167/02 ; заявл. 20.05.2008 ; опубл. 27.06.2009 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Рудецкий А. В., Хазов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
332. **Патент 2372182** Российская Федерация, МПК В 24 D 7/10. Композиционный шлифовальный круг для торцового шлифования : № 2008118962/02 ; заявл. 13.05.2008 ; опубл. 10.11.2009 / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Ефремов Л. И., Ледяйкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
333. **Патент 2398212** Российская Федерация, МПК G 01 N 3/58, В 24 D 3/00. Способ определения удельного износа шлифовального круга : № 2008149211/02 ; заявл. 12.12.2008 ; опубл. 27.08.2010 / **Веткасов Н. И., Правиков Ю. М., Ефремов Л. И., Сизов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
334. **Патент 2460631** Российская Федерация, МПК В 24 D 18/00, 3/20, В 82 В 3/00. Способ изготовления абразивного инструмента на органической терморезактивной связке : № 2010121331/02 ; заявл. 25.05.2010 ; опубл. 10.09.2012 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Михайлин С. М., Жданов С. В., Капустин А. И., Сапунов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
335. **Патент 2467100** Российская Федерация, МПК С 30 В 33/02, В 24 D 18/00. Способ термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на органических терморезактивных связках : № 2011129500/04 ; заявл. 15.07.2011 ; опубл. 20.11.2012 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Поляков С. В., Михайлин С. М., Жданов С. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
336. **Патент 2467861** Российская Федерация, МПК В 24 В 1/00, В 24 D 7/10. Способ заполнения конструктивных элементов композиционного шлифовального круга твердым смазочным материалом : № 2011107490/02 ; заявл. 25.02.2011 ; опубл. 27.11.2012 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Крупенников О. Г., Михайлин С. М., Плот-**

- цев В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
337. **Патент 2490114** Российская Федерация, МПК В 24 D 18/00. Способ термообработки полуфабрикатов абразивных инструментов на органических терморезактивных связках : № 2011129498/02 ; заявл. 15.07.2011 ; опубл. 20.08.2013 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Поляков С. В., Михайлин С. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
338. **Патент 2490115** Российская Федерация, МПК В 24 D 18/00, 3/28. Способ изготовления абразивного инструмента на органической терморезактивной связке : № 2011149694/02 ; заявл. 06.12.2011 ; опубл. 20.08.2013 / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Михайлин С. М., Капустин А. И., Сапунов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
339. **Патент 2531587** Российская Федерация, МПК С 10 М 125/00, /02, 169/04, С 10 N 20/06, 30/06,40/10. Твердый смазочный материал для абразивной обработки : № 2013123297/04 ; заявл. 21.05.2013 ; опубл. 20.10.2014 / **Веткасов Н. И., Степанов А. В., Жегалов Е. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
340. **Патент 2545939** Российская Федерация, МПК В 24 D 18/00. Способ СВЧ-термообработки полуфабрикатов из композиционных материалов на органических терморезактивных связках : № 2013157961/02 ; заявл. 25.12.2013 ; опубл. 10.04.2015 / **Капустин А. И., Худобин Л. В., Сапунов В. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Капустин А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
341. **Патент на полезную модель 37667** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10. Шлифовальный круг : № 2003134800/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин В. А., Пастбин А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
342. **Патент на полезную модель 209197** Российская Федерация, МПК В 24 D 18/00. Пресс-форма для формирования шлифовальных кругов : № 2021130217 ; заявл. 15.10.2021 ; опубл. 07.02.2022 / **Веткасов Н. И., Сапунов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.

343. **Свидетельство на полезную модель 15315** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10. Торцовый шлифовальный круг : № 2000110139/20 ; заявл. 21.04.2000 ; опубл. 10.10.2000 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
344. **Свидетельство на полезную модель 17878** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10. Торцовый шлифовальный круг : № 2000132100/20 ; заявл. 22.12.2000 ; опубл. 10.05.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин В. А., Каюмов Р. М.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
345. **Свидетельство на полезную модель 17879** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 18/00. Устройство для формования прерывистого шлифовального круга : № 2000132099/20 ; заявл. 22.12.2000 ; опубл. 10.05.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Михайлин С. М., Щепочкин В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
346. **Свидетельство на полезную модель 20273** Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 24 D 7/10. Шлифовальный круг : № 2001113754/20 ; заявл. 18.05.2001 ; опубл. 27.10.2001 / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Щепочкин В. А., Кокорин В. Н., Титов Ю. А., Погоньшев Г. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет.
347. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 215616818** Российская Федерация. Расчет шероховатости : № 2015613817 ; заявл. 07.05.2015 ; опубл. 20.07.2015 / **Степанов А. В., Веткасов Н. И.** ; заявитель и правообладатель Ульяновский государственный технический университет.



## ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

348. **Веткасов, Н. И.** Курсовое проектирование по автоматизации производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / **Н. И. Веткасов** ; под редакцией **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, **1998**. – 143 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 128–134 (89 назв.). – ISBN 5-89146-034-3. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=811> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
349. **Веткасов, Н. И.** Основы математического моделирования производственных и технологических процессов : программа и методические указания для студентов направления 552900 и специальности 1201 - "Технология машиностроения" и указания к выполнению контрольной работы студентами заочно-вечернего факультета / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 28 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 27–28 (19 назв.). – URL: [chrome-extension://bpedgjmphmmdgcecmklcopblfcbhpefm/viewer.html?url=http%3A%2F%2Fvenec.ulstu.ru%2Flib%2Fscan%2F5\\_Vetkasov\\_Psigin\\_Ryazanov.djvu](chrome-extension://bpedgjmphmmdgcecmklcopblfcbhpefm/viewer.html?url=http%3A%2F%2Fvenec.ulstu.ru%2Flib%2Fscan%2F5_Vetkasov_Psigin_Ryazanov.djvu) (дата обращения: 24.12.2021). – Текст : электронный.
350. Применение методов теории графов и линейного программирования для решения производственных технологических задач : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Основы математического моделирования производственных и технологических процессов" для студентов всех форм обучения / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 36 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.). – URL: [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Vetkasov\\_Psigin.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Vetkasov_Psigin.pdf) (дата обращения: 24.12.2021). – Текст : электронный.
351. Статистические методы управления качеством продукции в машиностроении : сборник лабораторных работ : методические указания для студентов специальности 15100165 - Технология машиностроения и направления 150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / **Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2007**. – 40 с. – Прил. – Библиогр. в конце лабораторных работ. – Имеется печатный аналог. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Vetkasov.pdf> (дата обращения: 24.12.2021). – Текст : электронный.

352. **Веткасов, Н. И.** Курсовое проектирование по автоматизации производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / **Н. И. Веткасов** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – 3-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – 149 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 141–146 (82 назв.). – ISBN 978-5-9795-0452-0. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Vetkasov.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
353. Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частного-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллективная монография] / [**Е. В. Баландина, В. Н. Веткасов, Е. А. Глухова** и др.] ; редколлегия: **Ярушкина Н. Г., Кондратьева М. Н., Тронин В. Г.** (ответственный редактор). – Ульяновск : УлГТУ, **2012**. – 339 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 336–339 (34 назв.). – ISBN 978-5-9795-1033-0. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
354. Основы компьютерного обеспечения машиностроительного производства : сборник лабораторных работ : для студентов направления 151900 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль "Технология машиностроения") / **Н. И. Веткасов, А. Д. Евстигнеев, В. В. Сапунов, А. В. Степанов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2013**. – 57 с. – Прил. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Vetkasov.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
355. **Псигин, Ю. В.** Лабораторный практикум по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" : учебное пособие / **Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2014**. – 137 с. : ил. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 129 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1313-3. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/9.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
356. **Веткасов, Н. И.** История отраслей машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2015**. – 165 с. – Имеется печатный

- аналог. – Библиогр.: с. 163–165 (36 назв.). – ISBN 978-5-9795-1396-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/164.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
357. **Веткасов, Н. И.** Основы математического моделирования : учебно-методическое пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 144 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 125–126 (17 назв.). – ISBN 978-5-9795-1724-7. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/195.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
358. **Веткасов, Н. И.** Повышение эффективности шлифования путем применения твердых смазочных материалов с высокодисперсными наполнителями и антифрикционными наноприсадками / **Веткасов Н. И., Степанов А. В.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции (12 нояб. 2016 г.) / [ответственный редактор **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 102–108. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf> (дата обращения: 21.07.2021).
359. Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции (12 нояб. 2016 г.) / редколлегия: **Веткасов Н. И.** (ответственный редактор), **Табаков В. П., Рязанов С. И., Сапунов В. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 333 с. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf> (дата обращения: 16.11.2021). – Текст : электронный.
360. Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ : сборник лабораторных работ : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению 15.03.05 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / **А. Д. Евстигнеев** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 24 с. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/260.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
361. **Улитин, С. И.** Математическое моделирование теплонапряженности шлифования композиционными кругами / **Улитин С. И., Веткасов Н. И., Крупенников О. Г.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции (12 нояб. 2016 г.) / [ответственный редактор **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск :

- УлГТУ, 2017. – С. 205–212. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf> (дата обращения: 21.07.2021).
362. **Рязанов, С. И.** Автоматизация производственных процессов в машиностроении : (робототехника, робототехнические комплексы) : учебное пособие к выполнению практических занятий / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 162 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр. в конце разд. – ISBN 978-5-9795-1820-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/360.pdf> (дата обращения: 16.11.2021). – Текст : электронный.
363. **Веткасов, Н. И.** Введение в специальность : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 261 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 261 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1916-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/526.pdf> (дата обращения: 20.12.2021). – Текст : электронный.
364. **Веткасов, Н. И.** Влияние механического легирования на микроструктуру и микротвердость алюмоматричного композиционного материала / **Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. : [посвящается 90-летию Л. В. Худобина]. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 342–350. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 22.11.2021).
365. **Веткасов, Н. И.** Исследование механизмов проникающего и смазочного действий ТСМ при шлифовании КШК / **Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников, С. И. Улитин.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. : [посвящается 90-летию Л. В. Худобина]. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 381–386. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 22.11.2021).
366. **Веткасов, Н. И.** Моделирование шероховатости шлифованных деталей из алюмоматричных композиционных материалов / **Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов, С. А. Варламов.** – Текст : электронный // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : (ИМАП-2019) : сборник научных трудов XI Всероссийской школы-

- семинара аспирантов, студентов и молодых ученых, посвященного памяти Афанасьева Александра Николаевича (26–27 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 40–45. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/9.pdf> (дата обращения: 18.02.2020).
367. Инновационные технологии в металлообработке : (посвящается 90-летию Л. В. Худобина) : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. / редколлегия: **Веткасов Н. И.** (ответственный редактор), **Табаков В. П., Унянин А. Н., Рязанов С. И., Кравченко Д. В., Псигин Ю. В., Крупенников О. Г., Чихранов А. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-9795-1884-8. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 16.11.2021). – Текст : электронный.
368. Научные основы проектирования, технологии изготовления и применения специального абразивного инструмента : учебно-методическое пособие к практическим работам / составители: **Н. И. Веткасов, В. В. Сапунов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 46 с. : табл. – Имеется печатный аналог. – Библиогр. в конце разделов. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/562.pdf> (дата обращения: 24.12.2021). – Текст : электронный.
369. **Сапунов, В. В.** Моделирование процесса микроволновой термообработки абразивных инструментов на бакелитовой связке в системе Siemens NX / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов.** – Текст : электронный // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : (ИМАП-2019) : сборник научных трудов XI Всероссийской школы-семинара аспирантов, студентов и молодых ученых, посвященного памяти Афанасьева Александра Николаевича (26–27 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 148–153. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/9.pdf> (дата обращения: 21.02.2020).
370. Технологическая подготовка производства на основе САД-САМ систем : сборник лабораторных работ : для студентов направления 15.03.05 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль "Технология машиностроения") / **В. В. Сапунов, А. Д. Евстигнеев, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 70 с. – Имеется печатный аналог. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/563.pdf> (дата обращения: 24.12.2021). – Текст : электронный.

371. Simulation of Thermal Strength of the Process of Flat Grinding of Workpieces in Intermittent Circles / **N. Vetkasov, S. Ulitin, O. Krupenikov, V. Sapunov, A. Ankilov**. – Текст : электронный // MATEC Web Conferences. – 2019. – Vol. 298. – 00022. – Ref.: 13 ed. – URL: [https://www.researchgate.net/publication/337326252\\_Simulation\\_of\\_thermal\\_strength\\_of\\_the\\_process\\_of\\_flat\\_grinding\\_of\\_workpieces\\_in\\_intermittent\\_circles](https://www.researchgate.net/publication/337326252_Simulation_of_thermal_strength_of_the_process_of_flat_grinding_of_workpieces_in_intermittent_circles) (дата обращения: 12.01.2022).
372. **Vetkasov, N.** Development and Investigation of the Production Process of the Aluminum Matrix Composition Mechanically Alloyed With Single-Walled Carbon Nanotubes and the Composition Material Made of it / **N. Vetkasov, A. Kapustin, V. Sapunov**. – Текст : электронный // MATEC Web Conferences. – 2019. – Vol. 297. – 04001. – Ref.: 15 ed. – URL: [https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/46/matecconf\\_ispcime18\\_04001/matecconf\\_ispcime18\\_04001.html](https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/46/matecconf_ispcime18_04001/matecconf_ispcime18_04001.html) (дата обращения: 12.01.2022).
373. **Vetkasov, N.** Study of the Process of Mechanical Doping of Aluminum With Nanoscale Allotropic Carbon Modifications / **N. Vetkasov, A. Kapustin, V. Sapunov**. – Текст : электронный // Materials Today: Proceedings. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019 : ICMTME 2019. – 2019. – Vol. 19, Part 5. – P. 2299–2303. – Ref.: 19 ed. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221478531932869X?via%3Dihub> (дата обращения: 12.01.2022).
374. **Веткасов, Н. И.** Механическое легирование алюминия техническим углеродом / **Веткасов Н. И., Капустин А. И., Сапунов В. В.** – Текст : электронный // Наука, теория, практика авиационно-промышленного кластера современной России : сборник научных трудов V Международной научно-производственной конференции, приуроченной ко Дню Российской науки (6–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 148–153. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/38.pdf> (дата обращения: 22.08.2021).
375. Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.) / редколлегия: **Табакوف В. П.** (ответственный редактор), **Веткасов Н. И., Унянин А. Н., Рязанов С. И., Кравченко Д. В., Псигин Ю. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 238 с. – Имеется печатный аналог. – ISBN 978-5-9795-2086-5. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf> (дата обращения: 24.12.2021). – Текст : электронный.

376. **Сапунов, В. В.** Исследование влияния наполнителей связки на структуру абразивного инструмента бакелизированного в микроволновом поле / **Сапунов В. В., Веткасов Н. И.** – Текст : электронный // Наука, теория, практика авиационно-промышленного кластера современной России : сборник научных трудов V Международной научно-производственной конференции, приуроченной ко Дню Российской науки (6–7 февр.). – Ульяновск : УЛГТУ, 2020. – С. 184–188. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/38.pdf> (дата обращения: 22.08.2021).
377. **Sapunov, V. V.** Simulation of the Temperature Distribution in Semi-Finished Products of Combined Abrasive Tools During Their Microwave Heating / **V. V. Sapunov, N. I. Vetkasov.** – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 709, Issue 4. – 044055. – Ref.: 7 ed. – URL: <https://www.researchgate.net/publication/338373629> (дата обращения: 12.01.2022).
378. Obtaining, Microstructure and Microhardness of Carbon-Doped Aluminomatrix Composites / **N. Vetkasov, L. Khudobin, V. Sapunov, S. Varlamov.** – Текст : электронный // Materials Today: Proceedings. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020 : ICMTMTE 2020. – 2021. – Vol. 38, Part 4. – P. 1706–1710. – Ref.: 15 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46754754> (дата обращения: 12.01.2022).
379. **Sapunov, V.** The Study of the Flat Grinding Process of Workpieces of Composite Materials / **V. Sapunov, N. Vetkasov, S. Varlamov.** – Текст : электронный // MATEC Web Conferences. – 2021. – Vol. 346. – 01036. – Ref.: 20 ed. – URL: [https://www.researchgate.net/publication/355591327\\_The\\_Study\\_of\\_the\\_Flat\\_Grinding\\_Process\\_of\\_Workpieces\\_of\\_Composite\\_Materials](https://www.researchgate.net/publication/355591327_The_Study_of_the_Flat_Grinding_Process_of_Workpieces_of_Composite_Materials) (дата обращения: 12.01.2022).
380. **Sapunov, V.** The Study of the Health of Grinding Wheels on a Bakelite Bunch, Heat-Treated in a Microwave Field / **V. Sapunov, N. Vetkasov, L. Khudobin.** – Текст : электронный // Materials Today: Proceedings. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020 : ICMTMTE 2020. – 2021. – Vol. 38, Part 4. – P. 1711–1713. – Ref.: 11 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46585842> (дата обращения: 12.01.2022).

381. **Vetkasov, N.** The Study of the Preliminary Forming Process of the Highly-Homogeneous Mixture Consisting of the Aluminum Powder - CNT in the Production Technology of Composite Materials / **N. Vetkasov, V. Sapunov, S. Varlamov.** – Текст : электронный // MATEC Web Conferences. – 2021. – Vol. 346. – 02032. – Ref.: 17 ed. – URL: [https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2021/15/matecconf\\_icmtmte2021\\_02032.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2021/15/matecconf_icmtmte2021_02032.pdf) (дата обращения: 12.01.2022).



## **ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

382. Инструкция по испытаниям новых смазочно-охлаждающих жидкостей на техническую эффективность при шлифовании / **Л. В. Худобин, В. В. Ефимов, Е. С. Киселев, Н. И. Веткасов.** – Киев : ВНИИПКнефтехим, 1981. – 72 с.
383. Стенд для оценки технологических свойств смазочно-охлаждающих жидкостей / составитель **Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1983. – 4 с. – (Информационный листок ; № 83–47).
384. Устройство для подачи замороженной технологической жидкости (ЗТЖ) в зону шлифования / составители: **В. В. Ефимов, А. А. Федотов, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1984. – 4 с. – (Информационный листок ; № 84–22).

385. Устройство для нанесения твердой смазки на шлифовальный круг / составители: **В. В. Ефимов, А. А. Федотов, Н. И. Веткасов.** – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1987. – 4 с. – (Информационный листок ; № 87–27).
386. Система автоматизированного проектирования технологических операций шлифования / составители: **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, В. В. Епифанов.** – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1989. – 4 с. – (Информационный листок ; № 89–28).



## **НЕПУБЛИКУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

**(диссертации, депонированные научные работы, отчеты о НИР)**

387. **Веткасов, Н. И.** Исследование и разработка технологических основ унификации технологических жидкостей для операции шлифования стальных заготовок деталей машин : специальность 05.02.08 "Технология машиностроения" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Веткасов Николай Иванович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Худобин Л. В.** – Куйбышев : [б. и.], 1983. – 305 с. – Библиогр.: с. 266–281.
388. **Веткасов, Н. И.** Совершенствование шлифовальных операций на основе разработки научного и технологического обеспечения проектирования и применения композиционных кругов : специальность 05.03.01 "Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки" : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / **Веткасов Николай Иванович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный консультант **Худобин Л. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2004. – 490 с. – Библиогр.: с. 362–386.

389. **Ефимов, В. В.** Применение замороженных СОЖ при шлифовании / **В. В. Ефимов, А. А. Федотов, Н. И. Веткасов** ; редакция журнала "Станки и инструмент". – Москва, 1985. – 11 с. – Библиогр.: 3 назв. – Деп. в ВНИИ ТЭМР 04.11.85, № 382.

## ОТЧЕТЫ О НИР

390. Разработка методики и стендов для оценки технологических свойств СОЖ при абразивной обработке металлов : отчет о НИР (итог.) : 31/76 / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **В. В. Ефимов** ; исполнители: **Н. И. Веткасов** [и др.]. – Ульяновск, 1979. – 135 с. – № ГР 78042608. – Инв. № Б796123.
391. Повышение эффективности абразивно-алмазной обработки магнитных сплавов : отчет о НИР (итог.) : 1-95/79 / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **Ефимов В. В.** ; исполнители: **Буранов Н. С.** (ответственный исполнитель), **Сударев Ф. И., Веткасов Н. И.** [и др.]. – Ульяновск, 1981. – 126 с. – Библиогр.: с. 94–98 (61 назв.). – № ГР 79052032. – Инв. № 02820080874.
392. Разработка и внедрение на предприятии предусмотренных техническим проектом к применению прогрессивных конструкций режущего, вспомогательного инструмента и техпроцессов его изготовления : отчет о НИР (заключ.) : 1-101/79. Т. 1. Разработка рекомендаций и опытно-промышленная апробация абразивного инструмента, режимов резания, прогрессивных СОЖ, алмазных эластичных кругов для обработки материалов, применяемых на предприятии / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **Л. В. Худобин** ; исполнители: **В. Ф. Гурьянихин** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1981**. – 251 с. – Библиогр.: с. 238–239 (15 назв.). – № ГР 79014068. – Инв. № 1053087.
393. Разработка и внедрение на предприятии предусмотренных техническим проектом к применению прогрессивных конструкций режущего, вспомогательного инструмента и техпроцессов его изготовления : отчет о НИР (заключ.) : 1-101/79. Т. 2. Разработка и исследование техники подачи технологических жидкостей поэтапным способом / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **Л. В. Худобин** ; исполнители: **В. Ф. Гурьянихин, И. Л. Худобин** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1981. – 120 с. – Библиогр.: с. 118–120 (36 назв.). – № ГР 79014068. – Инв. № 0282.1053087.

394. Совершенствование технологического процесса обработки деталей электрических машин из титанового сплава ВТ-8 и шлифования роторов в сборе : отчет о НИР (заключ.) : 1-64/82 / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **В. В. Ефимов** ; исполнители: **В. В. Ефимов, Н. И. Веткасов, А. А. Федотов**. – Ульяновск, 1983. – 112 с. – Библиогр.: с. 58–61 (48 назв.). – № ГР 01820091679. – Инв. № 02840045776.
395. Разработка САПР операций шлифования деталей из электротехнических материалов. Разработка пакета прикладных программ САПР шлифования деталей на базе ЭВМ "Искра-226" : отчет о НИР (заключ.) : 1-17/84 / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **В. В. Ефимов** ; исполнители: **Н. И. Веткасов** (ответственный исполнитель), **В. В. Епифанов** [и др.]. – Ульяновск, 1986. – 133 с. – Библиогр.: с. 131–133 (35 назв.). – № ГР 01840049090. – Инв. № 02880030280.
396. Разработка методов автоматизированного формирования групп деталей машин для изготовления их по групповой технологии на базе автоматизированного технологического оборудования. Формирование и анализ групп нормативных изделий и деталей класса 74 по К. ЕСКД для изготовления их в условиях межотраслевого регионального производства и разработка метода определения потребности предприятий в прогрессивном оборудовании : отчет о НИР (промежуточ.) : 90-01 : этап 3 / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **В. В. Ефимов** ; исполнители: **Н. И. Веткасов** [и др.]. – Ульяновск, 1990. – 84 с. – № ГР 01880035232. – Инв. № 02900034818.
397. Организация и планирование производства в цехе №31 УППС на основе технологии групповой обработки деталей : отчет о НИР (заключ.) : 6-78/89 : этап 4 / Ульяновский политехнический институт ; руководитель **Н. И. Веткасов** ; исполнители: **А. А. Федотов, А. Ф. Ширялкин, В. В. Епифанов** [и др.]. – Ульяновск, 1991. – 166 с. – Библиогр.: с. 164–166 (35 назв.). – № ГР 01890053244 ; Инв. № 02910025697



## НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

398. **Сапунов, В. В.** Совершенствование технологии изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке с применением микроволнового излучения : специальность 05.02.07 "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Сапунов В. В.** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** ; официальные оппоненты: **Полянчиков Ю. Н., Орлова Т. Н.** – Ульяновск, 2015. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (11 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет.
399. **Степанов, А. В.** Повышение эффективности шлифования путем применения твердых смазочных материалов с высокодисперсными наполнителями и антифрикционными наноприсадками : специальность 05.02.07 "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Степанов А. В.** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Веткасов Н. И.** ; официальные оппоненты: **Носенко В. А., Осипов А. П.** – Ульяновск, 2017. – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет.



## СТАТЬИ О Н. И. ВЕТКАСОВЕ

400. Машиностроительный факультет. Сведения о факультете; Научно-исследовательская работа сегодня : [первым руководителем УИМЦ был Н. И. Веткасов; среди лучших изобретателей отмечен Н. И. Веткасов] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под редакцией **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 133–146.
401. Машиностроительный факультет. Кафедра "Технология машиностроения" : [история становления, научно-исследовательская деятельность, преподаватели кафедры] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под редакцией **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 146–156. – фот.
402. Научная деятельность в 90-2000-е гг. : [об основных направлениях научной и изобретательской деятельности, системе подготовки научных кадров] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под редакцией **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 92–99.
403. Почетные работники высшего профессионального образования РФ : [среди перечисленных Веткасов Н. И.] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под редакцией **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 55–56.
404. Новости УлГТУ : [два проекта сотрудников УлГТУ, представленные на 60-й международной выставке "Идеи, изобретения, инновации" - "IENA-2008" (Германия), награждены бронзовыми медалями (среди авторов Н. И. Веткасов)] // Университетская панорама. – 2008. – 5 дек. – С. 1.
405. Состав экспертного совета Молодежного инновационного форума Приволжского федерального округа : [Ярушкина Н. Г., Пазушкин П. Б., Веткасов Н. И. и др.] // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа УлГТУ, 12–14 мая : каталог проектов выставки научно-технического творчества молодежи. – Ульяновск : [б. и.], 2009. – С. 8–12.
406. Участники выставки по регионам. Ульяновская область. ГОУ ВПО "Ульяновский государственный технический университет" : [пред-

- ставлены проекты выставки, в том числе проект Ефремова Л., Сизова А., и Сапунова В. "Исследование и разработка сверхвысококачественных шлифовальных кругов на бакелитовой связке" (научный руководитель Веткасов Н. И.) // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа УлГТУ, 12–14 мая : каталог проектов выставки научно-технического творчества молодежи. – Ульяновск : [б. и.], 2009. – С. 52.
407. Кафедры машиностроительного факультета. Кафедра "Технология машиностроения" // На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008–2017 гг.) / редколлегия: **Пинков А. П.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 36–40. – фот.
408. Машиностроительный факультет : [о факультете, деканах факультета, направлениях подготовки специалистов, НИР и др.] // На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008–2017 гг.) / редколлегия: **Пинков А. П.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 32–36.
409. Веткасов Николай Иванович // Энциклопедия докторов наук - машиностроителей России : научно-популярная монография / под редакцией **С. А. Зайдеса**. – Иркутск : Изд-во ИПНИТУ, 2020. – С. 87–91. – Библиогр.: 27 назв.



## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Абрамов А. А.	272
Андреев В. А.	400-403
Антошкина Г. И.	100

### Б

Бабичев А. П.	3
Баландина Е. В.	9, 353
Батюков Д. Ю.	227, 232
Безъязычный В. Ф.	55, 63
Бекренев Н. В.	3
Белов М. А.	30, 273, 274
Берзин В. Р.	7, 233, 234, 238, 241, 243, 245, 248
Блюменштейн В. Ю.	224
Богданов В. В.	244
Булыжев А. П.	5
Буранов Н. С.	391
Бычков Е. П.	27

### В

Ванкевич Е. В.	202
Варламов С. А.	208, 225, 231, 366
Ведров С. Е.	76
Волкова И. А.	220

### Г

Глухова Е. А.	9, 353
Голубев Е.	162, 166
Горбоконеко А. Д.	400-403
Грабченко А. И.	128
Грибов А. П.	97
Гурьянихин В. Ф.	276, 392, 393

### Д

Демидов В. В.	271
Джавахи́я Ж. К.	236, 239, 240
Дмитриев А. А.	134

## **Е**

Евстигнеев А. Д.	258, 260, 264, 354, 360, 370
Епифанов В. В.	32, 277, 279, 281-285, 386, 395, 397
Ефимов В. В.	15-18, 20-23, 25, 26, 33-35, 242, 269-273, 275-278, 280-284, 382, 384-386, 389-391, 394-396
Ефремов Л.	147, 149
Ефремов Л. И.	129, 132, 138, 139, 152, 154, 332, 333

## **Ж**

Жданов С. В.	108, 122, 123, 127, 130, 158, 178, 325, 329, 330, 334, 335
Жегалов Е. А.	184, 339
Жогло С. В.	108, 117, 120

## **З**

Зайдес С. А.	409
Зарипов Т. Х.	29
Захаров О. В.	197, 204, 211
Зотов В. С.	297

## **К**

Калимуллин И. И.	326
Капустин А. А.	340
Капустин А. И.	209, 212, 213, 215, 218, 219, 223, 224, 325, 329, 330, 334, 338, 340, 364, 374
Карев Е. А.	242, 246
Качалкина Е. М.	40
Каюмов Р. М.	78, 82, 90, 96, 100, 344
Киреев Г. И.	27
Киселев Е. С.	214, 382
Кобелев С. А.	274
Ковальногов Н. Н.	47
Кокорин В. Н.	346
Кондратьева М. Н.	9, 353
Корчак С. Н.	1
Коршунов В. А.	253
Коршунов Д. А.	42, 46, 51, 52, 57, 61, 64, 70, 73, 113, 115, 293, 301
Кочетков А. В.	204
Кравченко Д. В.	267, 268, 367, 375
Крупенников О. Г.	30, 176, 188, 199, 210, 216, 217, 221, 222, 226, 230, 267, 322, 323, 336, 361, 365, 367
Куделин О. А.	303

Кузьмин В. В.	52
Курушин Д. А.	39, 41, 46, 58, 68, 69, 80, 292, 294, 297, 300, 310-312, 314, 316
<b>Л</b>	
Ледяйкин, В. А.	132, 138, 142, 328, 332
Леонов А. В.	41, 42, 45, 56, 65, 89, 92, 125, 290, 295, 300, 304, 307, 308, 311-313, 315, 317, 318
<b>М</b>	
Мартынов А. Н.	3
Михайлин С. М.	10, 70, 71, 86, 91, 92, 97, 121-123, 127, 128, 130-132, 137, 138, 142, 143, 152, 156, 158, 159, 167, 175, 177, 178, 180, 256, 309, 319-321, 325, 328-330, 332, 334-338, 340, 341, 343-345
Михайлов С. М.	89
Морозова А. Г.	178
Мотлях Е. С.	199
Муслина Г. Р.	235, 324
<b>Н</b>	
Новенко В. А.	399
Носов Н. В.	1
<b>О</b>	
Орлова Т. Н.	398
Осипов А. П.	399
<b>П</b>	
Пастбин А. Н.	82, 106, 341
Пашков Е. П.	279
Пименова Г. Н.	29, 32, 242
Пинков А. П.	407, 408
Плотцев В. В.	117, 336
Погоньшев Г. В.	346
Показаньев И. М.	135
Поляков С. В.	335, 337
Полянчиков Ю. Н.	398
Порохин С. С.	253
Правиков Ю. М.	28, 38, 40, 81, 83, 109, 236, 237, 239, 276, 324, 333
Псигин Ю. В.	8, 11-14, 153, 247, 249, 250, 256, 259-263, 266-268, 326, 327, 349, 350, 355-357, 362, 363, 367, 375

**Р**

Рубцов И. А.	200
Рудецкий А. В.	168, 331
Рычков К.	161
Рычков К. В.	160
Рязанов С. И.	13, 14, 241, 249, 252, 253, 260, 265-268, 349, 359, 362, 363, 367, 377

**С**

Сапунов В.	147, 149, 161, 162, 166
Сапунов В. В.	139, 144-146, 148, 150, 157, 159, 163, 169, 170-172, 174, 182, 183, 185, 187, 191-193, 196, 198, 200, 206, 209, 212, 213, 215, 218, 219, 223-225, 227-229, 231, 232, 257, 258, 265, 334, 338, 340, 342, 354, 359, 364, 366, 368-370, 374, 376, 398
Свиязова Е. А.	39, 41, 42, 47, 50, 287, 288, 293, 295, 300, 301
Сизов А. В.	136, 139, 140, 141, 153, 327, 333
Скляр И. А.	197, 204, 211
Соколова Т. Н.	33-36
Сорокин И. А.	96, 100, 103, 110
Степанов А.	147, 149, 151, 161, 162, 166
Степанов А. В.	145, 148, 150, 155, 164, 165, 173, 174, 179, 182, 185, 189, 190, 194, 201-203, 339, 347, 354, 358, 399
Сударев Ф. И.	391

**Т**

Табачков В. П.	265, 267, 268, 359, 367, 375
Терехов В. Д.	27
Титов Ю. А.	346
Трефилов Н. А.	325, 329, 330
Тронин В. Г.	9, 353
Тугушев Т. Д.	186, 187, 195, 196

**У**

Уланова А. О.	198, 205
Улитин С. И.	188, 199, 210, 216, 217, 221, 222, 226, 230, 361, 365
Унянин А. Н.	143, 157, 175, 267, 268, 367, 375

**Ф**

Федотов А. А.	22, 25, 26, 30, 275, 278, 280, 384, 385, 389, 394, 397
---------------	--

## **Х**

Хазов А. В.	133, 168, 331
Худобин И. Л.	273, 393
Худобин Л. В.	1-8, 10, 21, 23, 43, 48-50, 60-63, 70-75, 84-86, 98, 99, 111-115, 119-121, 124, 125, 128, 131, 137, 142, 143, 152, 154, 156, 158, 159, 167, 168, 175-178, 180, 183, 192, 193, 204, 206, 214, 215, 246, 273, 276, 284, 286-324, 326, 328-332, 334-338, 340-341, 343-346, 348, 352, 382, 387, 388, 392, 393
Хусаинов А. Ш.	316

## **Ч**

Чихранов А. В.	267, 367
Чумарин Р. С.	277

## **Ш**

Ширялкин А. Ф.	397
Шумячер В. М.	302

## **Щ**

Щепочкин А. В.	320, 321
Щепочкин В. А.	44, 53, 66, 67, 76-78, 84, 87, 91, 94, 95, 99, 101, 107, 108, 112, 114, 302, 309, 319, 341, 343-345, 346

## **Я**

Ярушкина Н. Г.	9, 353
Ankilov A.	371
Kapustin A.	372? 373
Khudobin L.	378, 380
Khudobin L. V.	181, 207
Kochetkov A. V.	207
Krupennikov O.	371
Mikhailin S. M.	181
Sapunov V.	371-373, 378-381
Sapunov V. V.	377
Sklyarov I. A.	207
Ulitin S.	371
Unyanin A. N.	181
Varlamov S.	378, 379, 381
Zakharov O. V.	207

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной, педагогической и общественной деятельности Н. И. Веткасова . . .	3
Книги. Брошюры . . . . .	7
Статьи. Тезисы докладов . . . . .	10
Учебно-методические издания . . . . .	44
Редактирование изданий . . . . .	48
Документы интеллектуальной собственности . . . . .	50
Электронные документы . . . . .	62
Производственно-практические документы . . . . .	69
Непубликуемые документы (диссертации, депонированные научные работы, отчеты о НИР) . . . . .	70
Отчеты о НИР . . . . .	71
Научное руководство диссертационными работами . . . . .	73
Статьи о Н. И. Веткасове . . . . .	74
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ. . . . .	76

**Николай Иванович Веткасов**

**Библиографический указатель**

Составитель **Шерстнева Наталья Павловна**

Подписано в печать 22.05.2022. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 4,71.

Тираж 40 экз. Заказ .

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

ИПК «Венец» УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.