

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
**УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Научная библиотека**  
**Научно-библиографический отдел**

**Серия «Ученые УлГТУ»**

**В. Ф. ГУРЬЯНИХИН**

**Биобиблиографический указатель**

Ульяновск  
2010

УДК 016:621  
ББК К4/8я1  
Г 95

**В. Ф. Гурьянихин.** Биобиблиографический указатель / сост. **Ж. Н. Манашина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 45 с. – (Серия «Ученые УлГТУ»).

ISBN 978-5-9795-0579-4

Биобиблиографический указатель подготовлен к 70-летию профессора кафедры «Технология машиностроения», кандидата технических наук **Гурьянихина Владимира Федоровича** и включает публикации, изданные за период с 1970 по 2010 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 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

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

Имеется **Именной указатель.**

УДК 016:621  
ББК К 4/8я1

Ответственный за выпуск: Т. М. Смирнова

ISBN 978-5-9795-0579-4

© Манашина Ж. Н., составление, 2010  
© Оформление. УлГТУ, 2010



**24 мая 2010 года** исполняется 70 лет кандидату технических наук, профессору кафедры «Технология машиностроения» **Гурьянихину Владимиру Федоровичу.**

Владимир Федорович Гурьянихин родился в городе Ульяновске. Свою трудовую деятельность начал в 1958 г. после окончания Ульяновского автомеханического техникума станочником-токарем, затем наладчиком металлообрабатывающего оборудования Ульяновского завода малолитражных двигателей. С 1959 по 1961 гг. проходил службу в Советской армии.

В. Ф. Гурьянихин после окончания с отличием Ульяновского политехнического института работает в Ульяновском государственном техническом университете (УлГТУ) с 1967 г. Он прошел все ступени профессионального роста от ассистента до профессора кафедры «Технология машиностроения». С сентября 1999 г. по 30 сентября 2009 г. занимал по конкурсу должность заведующего кафедрой «Технология машиностроения» УлГТУ, обеспечивающей инженерными кадрами предприятия машиностроительного комплекса Ульяновской области и других районов России. Под руководством Гурьянихина В. Ф. по результатам рейтинговой оценки в 2000-2006 гг. кафедра занимает первое-

второе место в УлГТУ, выполняя все аккредитационные показатели Министерства образования и науки РФ.

В ноябре 1972 г. с открытием в УлПИ аспирантуры, поступил в очную аспирантуру при кафедре «Технология машиностроения», а в 1974 г. досрочно защитил в Саратовском политехническом институте кандидатскую диссертацию.

Гурьянихин В. Ф. - кандидат технических наук с 1974 г. Ученое звание профессора по кафедре «Технология машиностроения» ему было присвоено в 1994 г. В 2001 г. избран действительным членом Международной академии авторов научных открытий и изобретений.

Гурьянихин В. Ф. является высококвалифицированным специалистом в области науки и педагогики. На высоком научно-теоретическом уровне читает основные лекционные курсы учебных планов инженеров, бакалавров и магистрантов - «Технология автоматизированного машиностроения», «Технология обработки заготовок на автоматических станках и линиях», «Технологическая оснастка». По разработанному им учебно-методическому обеспечению, в созданных при его непосредственном участии и руководстве лабораториях проходят лабораторные практикумы и проводятся практические занятия-выполняются научно-исследовательские работы магистрантами, аспирантами и докторантами, курсовое и дипломное проектирование, ведется целевая подготовка студентов и переподготовка специалистов для автомобильной и оборонной промышленности в созданном при кафедре Учебном научно-исследовательском машиностроительном центре.

В. Ф. Гурьянихин организует и участвует в работе ГАК и ГЭК, приеме кандидатских и вступительных экзаменов в аспирантуру, защите магистерских диссертаций, разработал и подготовил методическое обеспечение госэкзаменов по специальности, осуществляет научное руководство магистрантами и аспирантами, консультирует докторантов, руководит научно-методической работой преподавателей кафедры. Как заведующий кафедрой уделяет особое внимание использованию информационных технологии в учебном процессе и научных исследований, способствовал оснащению лабораторий современной вычислительной техникой, внес большой личный вклад в разработку методического и информационного обеспечения учебного процесса и НИР, осуществляет научно-методическое руководство вычислительным центром машиностроительного факультета.

Активно участвует в научно-организационной работе кафедр и университета. Является членом ученых советов университета и машиностроительного факультета, членом научно-технического совета факультета. В 1983-1993 гг. успешно руководил отраслевой научно-исследовательской лабораторией смазочно-охлаждающих жидкостей Минавиапрома, внедрение разработок которой в производство, обеспечило получение десятков миллионов рублей экономического эффекта.

По инициативе В. Ф. Гурьянихина открыта новая специализация подготовки инженеров «Технология, промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении» (2003 г.), организована и осуществлена подготовка инженеров из числа выпускников средних специальных учебных заведений – работников Ульяновских предприятий в сокращенные сроки (2004 г.), что позволило создать внебюджетный фонд для поддержания материально-технической базы кафедры на должном уровне.

В 1999 г. для улучшения подготовки учебной, методической, научно-исследовательской работы, подготовки кадров высшей квалификации к кафедре «Технология машиностроения» был присоединен цикл «Начертательная геометрия и инженерная графика», а уже в 2001 г. для него было подготовлено два кандидата технических наук, что позволило в 2002 г. на базе этого цикла организовать кафедру «Начертательная геометрия и инженерная графика». За время его руководства кафедрой защищены 4 докторских и 7 кандидатских диссертаций.

В. Ф. Гурьянихин ведет активную научно-исследовательскую работу, выполняя госбюджетную НИР по проблеме разработки научных основ ресурсосберегающих технологий изготовления деталей, в частности, разработки средств и методов диагностики и управления процессами шлифования и правки, руководит хоздоговорными НИР. На основе выполненных за последние пять лет под руководством В. Ф. Гурьянихина научных исследований и опытно-конструкторских работ создано научно-техническое обеспечение управления процессами шлифования и правки шлифовальных кругов по интенсивности звукового излучения, подготовлено два кандидата технических наук; совместно с ОАО «Волжские моторы», научно-производственным предприятием «Волга-ЭКОПРОМ» в рамках выполнения хоздоговорных работ (2001 – 2006 гг.) исследована эффективность и разработана ресурсосберегающая экологизированная технология и техника применения смазочно-охлаждающих жидкостей.

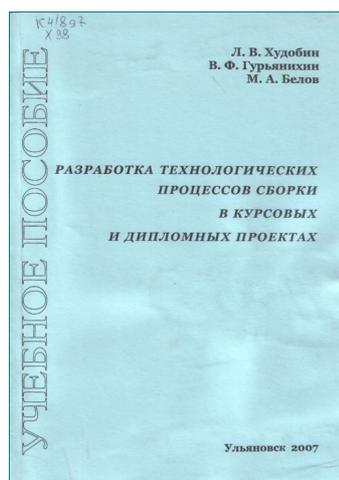
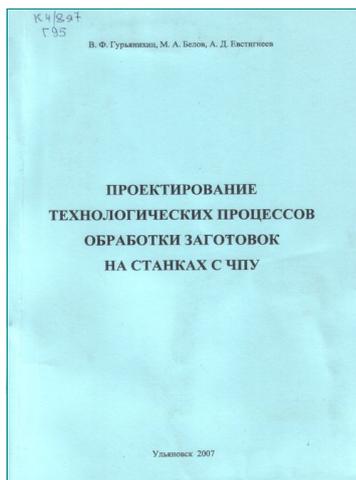
Является автором более 190 публикаций, в том числе 16 книжных, более 30 патентов и авторских свидетельств на изобретения, одного

государственного стандарта получивших высокую оценку в научно-технической печати. Систематически и успешно руководит научной работой студентов, несколько студенческих работ, выполненных под его руководством, отмечены медалями и дипломами МО и МОиН РФ (1997, 1999, 2003 – 2006 г.г.), грамотами и премиями на зональных и республиканских конкурсах и студенческих научно-технических конференциях. Совместно со студентами получил 11 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

В. Ф. Гурьянихин внес существенный вклад в развитие высшего образования. Разработал (в соавторстве) комплекс учебных пособий для студентов машиностроительных специальностей вузов по ряду узловых вопросов технологии машиностроения, в том числе пособия по курсовому и дипломному проектированию с грифом Минобразования Российской Федерации, изданные центральным издательством «Машиностроение», а также учебные пособия по проектированию технологических процессов обработки заготовок в ГПС, автоматизированной подготовке управляющих программ для станков с ЧПУ (гриф УМО), технологической оснастке (гриф УМО), которые используются во многих вузах России и СНГ. Участвует в аттестации научных кадров высшей квалификации, в 1993 – 2005 г.г. был ученым секретарем диссертационного Совета по защите кандидатских диссертаций, с 2001 г. член УМО по образованию в области автоматизированного машиностроения, является членом ТК 184 «Обеспечение промышленной чистоты», Ассоциации инженеров по контролю микрозагрязнений (АСИНКОМ). По распоряжению Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособнадзор) работал в составе комиссии по аттестационной экспертизе СамГТУ (2001 г.), Чебоксарского института (филиала) Московского государственного открытого университета (2006 г.), СамГТУ (филиал в г. Сызрань; 2006 г.).

За заслуги в области высшего образования награжден знаком «За отличные успехи в работе» (1988 г.), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования России» (2000 г), почетной грамотой губернатора Ульяновской области, а в 2007 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».





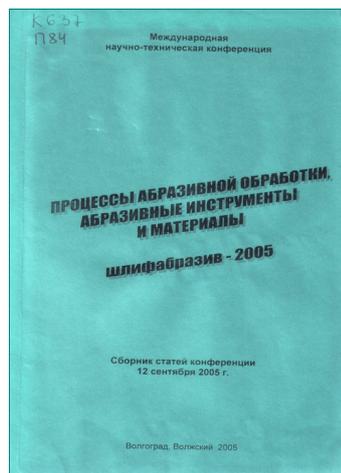
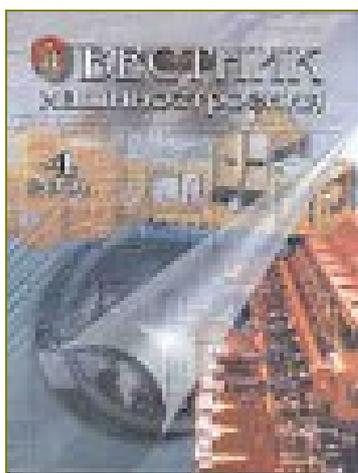
## КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование возможности повышения эффективности круглого наружного шлифования путем использования гидроаэродинамических явлений, возникающих в процессе обработки деталей : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **В. Ф. Гурьянихин**. – Саратов : СПИ, 1974. – 28 с. – Библиогр.: с. 27-28 (13 назв.).
2. Руководство к дипломному проектированию по технологии машиностроения, металлорежущим станкам и инструментам : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, В. А. Гречишников, А. Г. Маеров, В. Ф. Гурьянихин** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина**. – М. : Машиностроение, 1986. – 287 с. – Библиогр.: с. 277-286 (218 назв.).
3. **Худобин, Л. В.** Курсовое проектирование по технологии машиностроения : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин**. – М. : Машиностроение, 1989. – 287 с. – Библиогр.: с. 270-285 (125 назв.).
4. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование технологических процессов обработки заготовок в ГПС : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин**. – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 108 с. – Библиогр.: с. 103-108 (53 назв.).

5. **Худобин, Л. В.** Разработка технологических процессов сборки в курсовых и дипломных проектах : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 78 с. – Библиогр.: с. 65-66 (19 назв.).
6. **Худобин, Л. В.** Тематика и организация курсового и дипломного проектирования по технологии машиностроения. Общие правила оформления проектов : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 84 с. – Библиогр.: с. 53 (2 назв.).
7. **Худобин, Л. В.** Разработка технологических процессов изготовления деталей в курсовых и дипломных проектах : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, В. Р. Берзин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 148 с. – Библиогр.: с. 144-148 (55 назв.).
8. **Худобин, Л. В.** Расчет и проектирование специальных средств технологического оснащения в курсовых и дипломных проектах : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 63 с. – Библиогр.: с. 51-53 (33 назв.).
9. **Худобин, Л. В.** Курсовые и дипломные проекты с развитой научно-исследовательской частью : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 84 с. – Библиогр.: с. 57-59 (37 назв.).
10. **Гурьянихин, В. Ф.** Автоматизированная подготовка управляющих программ для станков с ЧПУ : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин, М. Н. Булыгина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 88 с. – Библиогр.: с. 52 (2 назв.).
11. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование технологических операций обработки заготовок на станках с ЧПУ : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин, В. Н. Агафонов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 60 с. – Библиогр.: с. 60 (2 назв.).
12. **Худобин, Л. В.** Тематика и организация курсового и дипломного проектирования по технологии машиностроения. Общие правила оформления проектов : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 104 с. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

13. **Гурьянихин, В. Ф.** Технологическая оснастка : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 80 с.
14. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование технологических процессов обработки заготовок на станках с ЧПУ : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов, А. Д. Евстигнеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 121 с. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).
15. **Худобин, Л. В.** Разработка технологических процессов сборки в курсовых и дипломных проектах : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 130 с. – Библиогр.: с. 128-130 (31 назв.).





## СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

16. **Бердичевский, Е. Г.** Новый способ использования смазочно-охлаждающих жидкостей при шлифовании / **Л. В. Худобин, Е. Г. Бердичевский, В. Ф. Гурьянихин** // СТИН. – 1970. – № 10. – С. 32-34.
17. **Худобин, Л. В.** Устройства для подвода СОЖ контактным способом при шлифовании / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Ученые записки / Ульян. гос. пед. ин-т. – Ульяновск, 1970. – С. 89-101. – Библиогр.: 2 назв. – (Сер. физико-техническая ; т. 24, вып. 3, ч. 2).
18. **Худобин, Л. В.** Новый способ использования смазочно-охлаждающих жидкостей при шлифовании / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Материалы 6-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 40-41.
19. **Худобин, Л. В.** Шлифование легированных сталей с контактным подводом СОЖ / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Тез. докл. 7-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 2-3.
20. Влияние способов подачи СОЖ на теплообразование при шлифовании / **Л. В. Худобин, Ю. В. Полянсков, В. Ф. Гурьянихин, Ж. К. Джавахия** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Тольятти : ТПИ, 1972. – С. 42-45.
21. **Гурьянихин, В. Ф.** Об эффективности гидроаэродинамического способа подачи СОЖ при шлифовании колец подшипников / **В. Ф. Гурьянихин, Ю. В. Полянсков** // Методы испытаний свойств СОЖ и способы их применения на металлорежущем оборудовании : тез.

докл. науч.-техн. совещ. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 7-8.

22. **Худобин, Л. В.** Влияние магнитной обработки СОЖ на эффективность эльборового и алмазного шлифования / **Л. В. Худобин, А. Л. Глузман, В. Ф. Гурьянихин** // Материалы 8-й науч.-техн. конф. УПИ. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 7-8.
23. **Худобин, Л. В.** Магнитная обработка смазочно-охлаждающих жидкостей / **Л. В. Худобин, А. Л. Глузман, В. Ф. Гурьянихин** // Синтетические алмазы : науч.-произв. сб. – Киев, 1972. – Вып. 3. – С. 47-49. – Библиогр.: 2 назв.
24. **Худобин, Л. В.** Новый гидроаэродинамический способ подачи (подвода) СОЖ при шлифовании / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Тез. докл. 8-й науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию образования СССР. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 39-40.
25. **Худобин, Л. В.** Устройство для измерения обрабатываемой детали и подвода СОЖ / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Машиностроитель. – 1972. – № 2. – С. 32-33.
26. **Худобин, Л. В.** Шлифование легированных сталей при подводе СОЖ контактным способом / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // СТИН. – 1972. – № 10. – С. 28-31. – Библиогр.: 6 назв.
27. **Худобин, Л. В.** Эффективность контактного способа подвода СОЖ при шлифовании врезанием / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Методы испытаний свойств СОЖ и способы их применения на металлорежущем оборудовании : (тез. докл. науч.-техн. совещ.). – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 3-6.
28. **Худобин, Л. В.** Гидроаэродинамический способ подачи СОЖ при круглом наружном шлифовании / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Вестник машиностроения. – 1973. – № 7. – С. 67-70. – Библиогр.: 8 назв.
29. **Худобин, Л. В.** Термическая активация СОЖ, подводимой контактным способом в зону шлифования / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Машиностроение. – Ульяновск : Приволж. кн. изд-во, Ульян. отд-ние, 1973. – С. 5-10. – Библиогр.: 2 назв. – (Тр. Ульян. политехн. ин-та ; т. 9, вып. 1).
30. **Худобин, Л. В.** Эффективность термической активации СОЖ при шлифовании / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Известия вузов. Машиностроение. – 1973. – № 9. – С. 175-180. – Библиогр.: 4 назв.

31. Новые устройства для подачи СОЖ / **Л. В. Худобин, Ю. В. Полянсков, В. Ф. Гурьянихин, Ю. И. Бубнов, Н. П. Комиссаров** // *Машиностроитель*. – **1974**. – № 4. – С. 37-38.
32. **Худобин, Л. В.** Использование воздушных потоков для сохранения режущей способности шлифовальных кругов из эльбора / **Л. В. Худобин, А. Л. Глузман** // *Абразивы : науч.-техн. реф. сб.* / НИИмаш. – 1974. – № 7. – С. 23-27.
33. **Худобин, Л. В.** Повышение эффективности шлифования колец подшипников / **Л. В. Худобин, Ю. В. Полянсков, В. Ф. Гурьянихин** // *Абразивы : науч.-техн. реф. сб.* / НИИмаш. – 1974. – № 4. – С. 21-25.
34. **Худобин, Л. В.** Аэродинамические явления, сопровождающие процесс шлифования / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, А. Н. Мельников** // *Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб.* – Киев, **1975**. – Вып. 16. – С. 77-83.
35. **Ефимов, В. В.** О некоторых закономерностях движения СОЖ при шлифовании с подачей ее на торцы абразивного круга / **В. В. Ефимов, В. Ф. Гурьянихин** // *Машиностроение*. – Куйбышев, **1976**. – С. 63-70. – Библиогр.: 3 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 10, вып. 1).
36. **Худобин, Л. В.** Влияние некоторых гидроаэродинамических явлений на эффективность шлифования / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, А. Н. Мельников** // *Вопросы теории трения, смазки и обрабатываемости металлов : сб. ст.* – Чебоксары : ЧГУ, 1976. – Вып. 3. – С. 3-22.
37. Комбинированный способ подачи СОЖ при шлифовании методом врезания / **Л. В. Худобин, Е. С. Киселев, В. В. Ефимов, В. Ф. Гурьянихин** // *СТИН*. – **1977**. – № 8. – С. 33-34. – Библиогр.: 4 назв.
38. **Худобин, Л. В.** Влияние размеров и формы шлифовальных кругов на создаваемые ими воздушные потоки / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, А. Н. Мельников** // *Вопросы теории и прогрессивной технологии процессов абразивной обработки*. – Л., 1977. – С. 41-49. – (Труды ВНИИАШ).
39. **Худобин, Л. В.** Некоторые вопросы аэродинамики вращающегося шлифовального круга / **Л. В. Худобин, В. В. Ефимов, В. Ф. Гурьянихин** // *Технология и автоматизация машиностроения*. – Киев : Техніка, 1977. – С. 87-93.

40. **Гурьянихин, В. Ф.** Применение новых смазочно-охлаждающих жидкостей при обработке деталей АМЗ / **В. Ф. Гурьянихин** // Военная техника и экономика. Сер.: Общетеchnическая : реф. журн. – 1978. – № 16. – С. 18.
41. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние состава СОЖ на теплообразование при шлифовании магнитомягких материалов / **В. Ф. Гурьянихин** // Теплофизика технологических процессов : тез докл. 5-й Всесоюз. конф. – Волгоград, 1980. – С. 160.
42. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние осцилляции шлифовального круга на создаваемые им воздушные потоки / **В. Ф. Гурьянихин** // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвуз. сб. – Чебоксары, 1981. – С. 101-104. – Библиогр.: 3 назв.
43. **Худобин, Л. В.** Современное состояние проблемы применения технологических жидкостей в процессах обработки деталей абразивным и эльборным инструментами / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Пути повышения производительности и качества механообработки на базе эффективного применения СОЖ и прогрессивных методов заточки режущего инструмента : тез. докл. межвуз. семинара. – М., 1981. – С. 105-108.
44. Эффективность смазочно-охлаждающих жидкостей при шлифовании магнитомягких материалов / **В. Ф. Гурьянихин, И. Л. Худобин, М. А. Белов, А. П. Гавриш, Б. Г. Ковенский** // Средства связи. – 1981. – № 3. – С. 92-96.
45. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование воздушных потоков, создаваемых шлифовальной лентой / **В. Ф. Гурьянихин, В. И. Холманова** // Фрикционное взаимодействие твердых тел с учетом среды. – Иваново, 1982. – С. 100-105. – Библиогр.: 3 назв.
46. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение производительности шлифования труднообрабатываемых материалов с применением ультразвуковой техники подачи технологических жидкостей / **В. Ф. Гурьянихин** // Прогрессивная технология и автоматизация технологических процессов в машиностроении и приборостроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Л.: НТО Машпром, 1982. – С. 41.
47. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние режимов обработки на показатели процесса алмазного ленточного шлифования титанового сплава ВТ1-0 / **В. Ф. Гурьянихин, В. И. Холманова** // Теория трения,

- смазки и обрабатываемости металлов : межвуз. сб. – Чебоксары, 1983. – С. 86-89. – Библиогр.: 3 назв.
48. **Гурьянихин В. Ф.** Выбор технологических жидкостей и способа их подачи при шлифовании титановых сплавов / **В. Ф. Гурьянихин, С. Г. Антонов** // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструментов: межвуз. науч. сб. – Пенза, 1983. – Вып. 12. – С. 38-40. – Библиогр.: 1 назв.
49. **Ефимов, В. В.** О пропитке шлифовального круга технологической жидкостью под действием ультразвуковых колебаний / **В. В. Ефимов, С. А. Кобелев, В. Ф. Гурьянихин** // Совершенствование процессов абразивноалмазной и упрочняющей технологии в машиностроении : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 78-86. – Библиогр.: 3 назв.
50. **Худобин, Л. В.** Исследование воздушных потоков, создаваемых шлифовальными кругами с прерывистой рабочей поверхностью / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Смазочно-охлаждающие жидкости. Теоретические основы и техника применения : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – С. 55-61. – Библиогр.: 4 назв.
51. **Гурьянихин В. Ф.** Шлифование жаропрочных сплавов с применением ультразвуковой техники подачи СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев** // Технологическое управление трибо-техническими характеристиками узлов машин : тез. докл. 2-й Всесоюз. науч.-техн. конф. – Кишинев, 1985. – С. 90-91.
52. **Гурьянихин В. Ф.** Эффективность применения технологических жидкостей при ленточном шлифовании заготовок из сплава ВТЗ-1 / **В. Ф. Гурьянихин, В. И. Холманова, Е. Ю. Неверов** // Современные способы повышения качества абразивно-алмазной и упрочняющей обработки : межвуз. науч. сб. – Пермь, 1985. – С. 79-82.
53. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние отсоса воздушных потоков на аэродинамику зоны шлифования / **В. Ф. Гурьянихин** // Смазочно-охлаждающие жидкости в процессах абразивной обработки : Теоретические основы и техника применения : сб. науч. тр. – Саратов, 1986. – С. 51-55.
54. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние ультразвуковых колебаний на взаимодействие технологической жидкости с поверхностью

- заготовки / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев, Ю. А. Солдатенков** // Смазка при трении и резании металлов : межвуз. науч. сб. – Иваново, 1986. – С. 56-61. – Библиогр.: 3 назв.
55. **Гурьянихин, В. Ф.** Выбор конструктивно-технологических параметров ультразвуковой техники подачи технологических жидкостей при абразивной обработке / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев** // Совершенствование процессов абразивно-алмазной и упрочняющей обработки в машиностроении : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1986. – С. 99-103. – Библиогр.: 4 назв.
56. **Гурьянихин, В. Ф.** К вопросу рационального выбора зоны ультразвуковой очистки шлифовальных кругов / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев** // Физико-химия процесса резания металлов : межвуз. сб. – Чебоксары, 1986. – С. 120-124.
57. **Гурьянихин, В. Ф.** Шлифование жаропрочных сплавов с применением ультразвуковой техники подачи СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев** // Прогрессивные процессы шлифования, инструмент и его рациональная эксплуатация : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1986. – С. 66-67.
58. Опыт применения СОЖ и техники их подачи при глубинном шлифовании труднообрабатываемых материалов / **В. Ф. Гурьянихин, Ю. М. Правиков, С. А. Кобелев, Н. М. Мужиков** // Опыт применения новых СОТС при обработке металлов резанием : тез. докл. Всесоюз. семинара. – Горький, 1987. – С. 110-111.
59. Влияние состава и способа подачи СОЖ на теплообразование при шлифовании жаропрочных сплавов / **В. Ф. Гурьянихин, Ю. М. Правиков, Н. М. Мужиков, В. А. Полетаев** // Технологическая теплофизика : тез. докл. Всесоюз. конф. – Тольятти, 1988. – С. 248-249.
60. Влияние состава и способа подачи СОЖ на эффективность шлифования труднообрабатываемых материалов / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев, И. В. Ломакина, В. А. Полетаев, Н. М. Мужиков** // Авиационная промышленность. – 1988. – № 7. – С. 36-37.
61. **Гурьянихин, В. Ф.** Использование характеристик воздушных потоков для контроля момента касания шлифовального круга с заготовкой / **В. Ф. Гурьянихин, В. В. Елифанов** // Совершенствование процессов абразивно-алмазной и упрочняющей обработки в

- машиностроении : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1988. – С. 140-144. – Библиогр.: 3 назв.
62. **Гурьянихин, В. Ф.** К вопросу о передаче ультразвуковых колебаний шлифовальному кругу через слой СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах абразивной обработки. Теоретические основы и техника применения : сб. науч. тр. – Ульяновск, 1988. – С. 18-22. – Библиогр.: 1 назв.
63. **Гурьянихин, В. Ф.** К расчету теплового баланса при глубинном шлифовании из жаропрочных сплавов / **В. Ф. Гурьянихин, Д. А. Жуховицкий, Н. М. Мужиков** // Теоретические и практические : сб. науч. тр. – Чебоксары, 1988. – С. 47-51.
64. Исследование устойчивости процесса шлифования / **Ю. Н. Санкин, В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков, Ю. М. Правиков** // Динамика станочных систем ГАП : тез. докл. Всесоюз. конф. – Тольятти, 1988. – С. 47-48.
65. **Кобелев, С. А.** К вопросу проектирования ультразвуковых устройств для шлифовального круга / **С. А. Кобелев, В. Ф. Гурьянихин** // Теоретические и практические аспекты теории контактных взаимодействий при резании металлов : сб. науч. тр. – Чебоксары, 1988. – С. 61-67.
66. **Гурьянихин, В. Ф.** Технология шлифования заготовок из труднообрабатываемых материалов с применением ультразвуковой техники подачи СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев, Н. М. Мужиков** // Новые разработки в области ультразвуковой техники и технологии и опыт их применения в машиностроении : тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Новосибирск, **1989**. – Ч. 1. – С. 83-84.
67. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние способа подачи СОЖ на относительные перемещения шлифовального круга и заготовки в зоне резания / **В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков** // Тез. докл. 24-й науч.-техн. конф. – Ульяновск, **1990**. – С. 27-28.
68. **Гурьянихин В. Ф.** Исследование эффективности процесса шлифования при энергетическом воздействии на заготовку / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Кобелев** // Совершенствование процессов абразивно-алмазной и упрочняющей обработки в машиностроении : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1990. – С. 107-111. – Библиогр.: 3 назв.

69. **Гурьянихин, В. Ф.** Применение водных СОЖ при ленточном шлифовании заготовок из высоколегированных сталей / **В. Ф. Гурьянихин, В. И. Холманова** // *Авиационная промышленность*. – 1990. – № 3. – С. 25-27.
70. **Гурьянихин, В. Ф.** Эффективность шлифования титановых сплавов с применением СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, Ю. М. Правиков, Н. М. Мужиков** // *Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах абразивной обработки : межвуз. сб. науч. тр.* – Ульяновск, 1990. – С. 41-46.
71. **Гурьянихин, В. Ф.** Опыт проведения государственного экзамена по специальности 1201 / **В. Ф. Гурьянихин** // *Научно-методическая конференция : тез. докл. (окт. 1991 г.)*. – Ульяновск : УлПИ, **1991**. – С. 22-24.
72. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение эффективности глубинного шлифования заготовок из жаропрочных сплавов рациональным применением СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков** // *Автоматизация технологической подготовки механообработки деталей на станках с ЧПУ : тез. докл. науч.-техн. конф.* – Л., 1991. – С. 54-55.
73. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние некоторых технологических факторов на эксплуатационные свойства СОЖ при глубинном шлифовании / **В. Ф. Гурьянихин, В. Т. Письменко, Н. М. Мужиков** // *Смазочно-охлаждающие жидкости в процессах абразивной обработки : сб. науч. тр.* – Ульяновск : УлПИ, **1992**. – С. 29-34. – Библиогр.: 1 назв.
74. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение эффективности глубинного шлифования путем уменьшения пенообразования при эксплуатации СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков** // *Смазочно-охлаждающие технологические средства для обработки материалов : тез докл. Междунар. конф.* – Херсон, 1992. – С. 41.
75. Повышение эффективности шлифования заготовок из труднообрабатываемых материалов / **В. Ф. Гурьянихин, Ю. М. Правиков, В. А. Полетаев, Н. М. Мужиков, С. И. Колмаков** // *Вестник машиностроения*. – 1992. – № 3. – С. 52-54. – Библиогр.: 2 назв.
76. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние температуры СОЖ на параметры процесса шлифования заготовок из жаропрочных сплавов / **В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков** // *Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента : межвуз. науч.-техн. сб.* – Пенза, **1993**. – Вып. 21. – С. 26-29.

77. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние технологии и техники применения СОЖ на надежность операций глубинного шлифования заготовок из жаропрочных сплавов / **В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков** // Смазочно-охлаждающие технологические средства при механической обработке заготовок из различных материалов : тез. докл. Междунар. науч.-техн., 28-30 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 72-73.
- 78.\* **Кобелев, С. А.** Технологическая эффективность наложения ультразвуковых колебаний на слой СОЖ, локализованный на поверхности заготовки при шлифовании / **С. А. Кобелев, Ю. М. Правиков, В. Ф. Гурьянихин** // Авиационная промышленность. – **1994**. – № 11. – С. 21-22.
79. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение надежности операций глубинного шлифования лопаток турбин путем совершенствования очистки СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Надежность механических систем : тез. докл. Международ. науч.-техн. конф. – Самара, **1995**. – С. 61-62.
80. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние условий глубинного шлифования заготовок из труднообрабатываемых материалов на процесс теплообразования / **В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Тез. докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **1996**. – Ч. 2. – С. 11-12.
81. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение эффективности алмазного шлифования заготовок из титановых сплавов путем применения СОЖ / **В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах обработки заготовок резанием : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 44-51. – Библиогр.: 1 назв.
82. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование акустических колебаний, возникающих при шлифовании заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Тез. докл. 31-й науч.-техн. конф. (январь-февраль). – Ульяновск : УлГТУ, **1997**. – Ч. 3. – С. 25-26.
83. **Гурьянихин, В. Ф.** К вопросу о возможности использования акустических колебаний для диагностики состояния абразивного инструмента при шлифовании заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Тез. докл. 31-й науч.-техн. конф. (январь-февраль). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 24-25.
84. **Гурьянихин, В. Ф.** Текущий контроль режущей способности шлифовального круга методом низкочастотной акустической эмиссии

- / **Гурьянихин В. Ф., Юганов В. С.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-97 : сб. тр. конф., 14-16 окт. – Волжский, 1997. – С. 86-88.
85. **Худобин, Л. В.** Активный контроль процесса шлифования методом низкочастотной акустической эмиссии / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Повышение качества и эффективности в машино- и приборостроении : материалы юбил. науч.-техн. конф. – Н. Новгород : НГТУ, 1997. – С. 85-86.
86. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование акустических колебаний, возникающих в процессе микрообрезания единичным абразивным зерном / **В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов, М. А. Табаков** // Тез. докл. 32-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, **1998**. – Ч. 3. – С. 13-14.
87. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование акустических колебаний, возникающих при правке шлифовальных кругов / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Куренков** // Актуальные проблемы авиастроения : тез. докл. 8-х Всерос. Туполевских чтений студентов. – Казань : КГТУ, 1998. – С. 28.
88. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование влияния режимов шлифования на характеристики акустического сигнала, возникающего при шлифовании / **Гурьянихин В. Ф., Юганов В. С.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифообразив-98 : сб. науч. тр. – Волжский : ВИСИ, 1998. – С. 118-120.
89. **Гурьянихин, В. Ф.** Опыт проведения итоговой аттестации бакалавров по направлению 55.29.00 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / **В. Ф. Гурьянихин, В. П. Табаков** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 55-57.
90. **Гурьянихин, В. Ф.** Очистка СОЖ на операциях глубинного шлифования / **В. Ф. Гурьянихин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – № 2. – С. 68-73. – Библиогр.: 4 назв.
91. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование влияния загрязненности СОЖ механическими примесями на интенсивность акустических колебаний при шлифовании заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, В. С.**

- Юганов** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов НПК. – Пенза : ПГУ, 1999. – С. 91-93.
92. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование влияния технологических факторов процесса правки шлифовальных кругов на интенсивность акустических колебаний / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Куренков** // Тез. докл. 33-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1. – С. 17-18.
93. \* **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование звукового поля при правке шлифовальных кругов / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Куренков** // Тез. докл. внутривуз. СНТК. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 16-17.
94. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование основных параметров звукового поля при шлифовании / **В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 3. – С. 81-87. – Библиогр.: 4 назв.
95. **Гурьянихин, В. Ф.** Использование низкочастотных акустических колебаний для оценки качества шлифуемых поверхностей заготовок / **Гурьянихин В. Ф., Юганов В. С.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-99 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., 6-11 сент. – Волжский, 1999. – С. 14-16. – Библиогр.: 2 назв.
96. \* **Гурьянихин, В. Ф.** О возможности определения режущей способности шлифовального круга по уровню звуковой мощности акустического сигнала / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Аринин** // Тез. докл. внутривуз. СНТК. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 3-4.
97. Прибор для текущего контроля состояния режущей способности шлифовального круга / **В. Ф. Гурьянихин, В. Н. Рогов, В. С. Юганов, Д. В. Выдрин** // Радиоэлектронная техника : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 21-26. – Библиогр.: 2 назв.
98. **Аринин, Д. В.** Исследование звукового поля, создаваемого при круглом наружном врезном шлифовании заготовок / **Д. В. Аринин ; науч. рук. В. Ф. Гурьянихин** // Студент - науке будущего: тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 4-5.
99. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние режимов шлифования на интенсивность акустического сигнала и показатели процесса круглого наружного врезного шлифования / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Аринин** // Вестник Ульяновского государственного технического

университета. – 2000. – № 4. – С. 79-83. – Библиогр.: 2 назв.

100. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование низкочастотных акустических колебаний, возникающих при правке шлифовальных кругов / **Гурьянихин В. Ф., Беляев А. В.** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2000 : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 11-17 сент. – Волжский, 2000. – С. 204-207. – Библиогр.: 1 назв.
101. **Гурьянихин, В. Ф.** О возможности использования низкочастотных акустических колебаний для автоматизации управления циклом шлифования / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Аринин** // Тез. докл. 34-й науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 18-19.
102. **Миронова, Ю. А.** Шлифование труднообрабатываемых материалов с комбинированной подачей технологических сред / **Ю. А. Миронова** ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 13.
103. **Худобин, Л. В.** Диагностика и управление процессом шлифования по амплитуде звукового давления / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // Вестник машиностроения. – 2000. – № 11. – С. 36-40.
104. **Худобин, Л. В.** Использование низкочастотного акустического сигнала для текущего контроля процесса шлифования / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. С. Юганов** // СТИН. – 2000. – № 8. – С. 25-29. – Библиогр.: 5 назв.
105. **Худобин, Л. В.** Управление процессами шлифования и правки по интенсивности звуковых колебаний / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин** // Фундаментальные и прикладные технологические проблемы машиностроения : Технология-2000 : тр. Междунар. науч. -техн. конф., 28-30 сент. – Орел : ОГТУ, 2000. – С. 271-274.
106. **Гурьянихин, В. Ф.** Взаимосвязь параметров низкочастотного акустического сигнала с показателями процесса круглого наружного врезного шлифования / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Аринин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифообразив-2001 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., 10-16 сент. – Волжский : ВИСИ, **2001**. – 277-279.

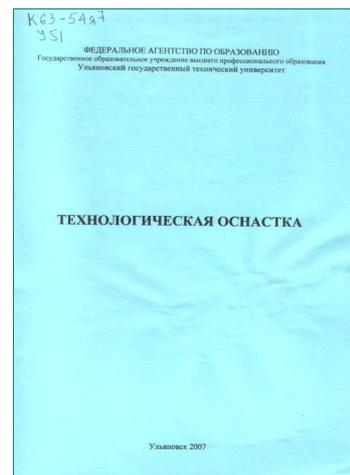
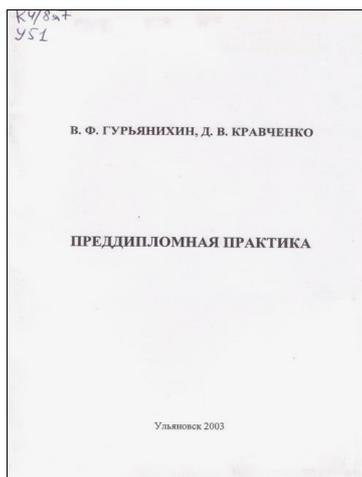
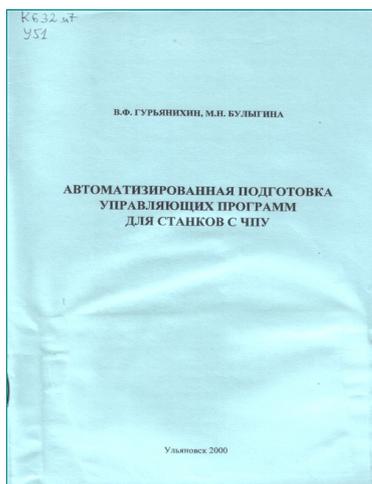
107. **Гурьянихин, В. Ф.** Моделирование процесса теплообразования при двустороннем плоском шлифовании тонкостенных заготовок врезанием / **В. Ф. Гурьянихин, Н. Н. Ковальногов, А. Д. Евстигнеев** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифообразив-2001 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., 10-16 сент. – Волжский : ВИСИ, 2001. – С. 119-121.
108. **Гурьянихин, В. Ф.** Управление циклом круглого наружного врезного шлифования с информацией по низкочастотному акустическому сигналу / **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Аринин** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 12-13.
109. **Евстигнеев, А. Д.** Повышение эффективности двустороннего шлифования тонкостенных заготовок путем совершенствования конструкции шлифовальных кругов / **А. Д. Евстигнеев** ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - науке будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 5. – Библиогр.: 1 назв.
110. **Миронова, Ю. А.** Физико-химические аспекты процесса шлифования титановых сплавов с применением газовых технологических сред / **Ю. А. Миронова** ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - науке будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 8-9. – Библиогр.: 1 назв.
111. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние условий шлифования на производительность обработки и качество шлифованных поверхностей тонкостенных заготовок при плоском торцовом шлифовании / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // Высокие технологии в машиностроении : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Самара : СамГТУ, **2002**. – С. 180-183.
112. **Гурьянихин, В. Ф.** Выбор смазочно-охлаждающих жидкостей для операций плоского шлифования тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов, А. Д. Евстигнеев** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Технология машиностроения. – 2002. – № 1. – С. 30-33.
113. **Гурьянихин, В. Ф.** Моделирование процесса теплообразования при двустороннем плоском шлифовании тонкостенных заготовок врезанием / **В. Ф. Гурьянихин, Н. Н. Ковальногов, А. Д. Евстигнеев** // Процессы абразивной обработки, абразивные

- инструменты и материалы : Шлифаобразив-2002 : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф., 9-15 сент. – Волжский : ВИСИ, 2002. – С. 119-121.
114. **Гурьянихин, В. Ф.** Технологическое обеспечение качества плоского шлифования тонкостенных деталей / **В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов, А. Д. Евстигнеев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36-й науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 20.
115. **Евстигнеев, А. Д.** Разработка матмодели процесса теплообразования при двустороннем шлифовании заготовок / **А. Д. Евстигнеев, В. Ф. Гурьянихин** // Студент - науке будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв.
116. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование звукового поля при плоском торцовом шлифовании тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, С. В. Пименов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 37-й науч.-техн. конф. (27 янв.-2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 18. – Библиогр.: 2 назв.
117. **Гурьянихин, В. Ф.** Новый способ правки шлифовальных кругов при двустороннем торцовом шлифовании тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8-й междунар. науч.-техн. конф. – Пенза : ПГУ, 2003. – Ч. 1. – С. 203-205.
118. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение эффективности двустороннего шлифования тонкостенных заготовок путем управления формированием топографии рабочих поверхностей шлифовальных кругов / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 37-й науч.-техн. конф. (27 янв.-2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 17. – Библиогр.: 1 назв.
119. **Гурьянихин, В. Ф.** Разработка средств текущего контроля и управления процессами шлифования и правки по интенсивности звукового излучения / **В. Ф. Гурьянихин** // Вопросы технологии машиностроения : материалы выездного заседания Головного Совета «Машиностроение» Министерства образования РФ, 29-30 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 67-72. – Библиогр.: 7 назв.
120. **Гурьянихин, В. Ф.** Численное моделирование задачи теплообмена при двустороннем торцовом шлифовании тонкостенных заготовок

- / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 5-й Междунар. конф. (16-18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 64-65. – Библиогр.: 1 назв.
121. **Пименов, С. В.** Исследование влияния условий плоского торцового шлифования заготовок на интенсивность низкочастотного акустического сигнала / **Пименов С. В.** ; науч. рук. **Гурьянихин В. Ф.** // Молодежь Поволжья - науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 20. – Библиогр.: 2 назв.
122. **Агафонов, В. В.** Использование низкочастотного акустического сигнала для разработки автоматического устройства контроля процесса врезания шлифовального круга в заготовку / **В. В. Агафонов**; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - науке будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, **2004**. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв.
123. **Громов, Д. Е.** Повышение эффективности плоского торцового шлифования тонкостенных заготовок путем правки шлифовальных кругов / **Громов Д. Е.** ; науч. рук. **Гурьянихин В. Ф.** // Молодежь Поволжья - науке будущего : тр. 2-й Всерос. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (1 окт.-31 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 34-35. – Библиогр.: 2 назв.
124. **Гурьянихин, В. Ф.** Оптимизация формы рабочей поверхности шлифовальных кругов при двустороннем торцовом шлифовании тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2004 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф., 6-12 сент. – Волжский, 2004. – С. 151-155. – Библиогр.: 1 назв.
125. **Гурьянихин, В. Ф.** Работоспособность шлифовальных кругов при двустороннем торцовом шлифовании тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. междунар. заоч. науч.-техн. конф., 1 окт.-20 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 28-31.
126. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование переходных процессов круглого наружного врезного шлифования по интенсивности звукового излучения / **В. Ф. Гурьянихин, В. В. Агафонов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2005**. – № 1. – С. 37-39. – Библиогр.: 4 назв.

127. **Евстигнеев, А. Д.** Влияние условий правки кругов на эффективность двустороннего шлифования тонкостенных заготовок / **А. Д. Евстигнеев, В. Ф. Гурьянихин** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2005 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф., 12 сент. – Волжский, 2005. – С. 89-92.
128. **Агафонов, В. В.** Использование звукового излучения для оценки переходных процессов при круглом наружном врезном шлифовании / **В. В. Агафонов, В. Ф. Гурьянихин** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 40-й науч.-техн. конф. (30 янв.-5 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – С. 14. – Библиогр.: 1 назв.
129. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование звукового поля при круглом наружном шлифовании / **В. Ф. Гурьянихин, В. В. Агафонов** // Тр. 3-й междунар. заоч. молодеж. науч.-техн. конф., 1 окт.-31 дек. 2005 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 9-11.
130. **Гурьянихин, В. Ф.** Повышение эффективности двустороннего шлифования тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // СТИН. – 2006. – № 3. – С. 26-30. – Библиогр.: 3 назв.
131. **Гурьянихин, В. Ф.** Способ управления врезным шлифованием на основе использования звукового излучения / **В. Ф. Гурьянихин, В. В. Агафонов** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф. – Волжский : ВолгГАСУ, 2006. – С. 130-133.
132. **Гурьянихин, В. Ф.** Теплонапряженность процесса двустороннего торцового шлифования тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев** // СТИН. – 2006. – № 12. – С. 25-28. – Библиогр.: 3 назв.
133. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние режимов правки шлифовального круга на интенсивность звукового сигнала / **В. Ф. Гурьянихин, А. А. Панков, Е. И. Стаканов** // Материаловедение и технология конструкционных материалов - важнейшие составляющие компетенции современного инженера. Проблемы качества технологической подготовки : сб. ст. Всерос. совещ. зав. кафедрами материаловедения и технологии конструкционных материалов. – Волжский, **2007**. – С. 217-220.

134. **Гурьянихин, В. Ф.** Исследование звукового поля при правке шлифовальных кругов / **В. Ф. Гурьянихин, Е. И. Стаканов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2007. – № 1. – С. 33-35. – Библиогр.: 3 назв.
135. **Панков, А. А.** Совершенствование цикла круглого наружного врезного шлифования с использованием информации по звуковому излучению / **А. А. Панков** ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - наука будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 9.
136. **Гурьянихин, В. Ф.** Способ двустороннего шлифования тонкостенных заготовок / **В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов, А. Д. Евстигнеев** // Изобретатели - машиностроению. – 2008. – № 6. – С. 15-16.
137. **Швецов, С. Е.** Исследование звукового поля при правке шлифовальных кругов для круглого наружного шлифования / **С. Е. Швецов** ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - наука будущего : тез. докл. [межвуз.] студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 8.
138. **Гурьянихин, В. Ф.** Влияние режимов и условий правки шлифовального круга на интенсивность звукового сигнала / **В. Ф. Гурьянихин, А. А. Панков, Е. И. Стаканов** // СТИН. – 2009. – № 4. – С. 28-32. – Библиогр.: 3 назв.
139. **Гурьянихин, В. Ф.** Модель звукового поля, создаваемого при правке шлифовального круга на операциях круглого наружного шлифования / **В. Ф. Гурьянихин, С. А. Швецов** // Современные технологии упрочнения и восстановления деталей машин : материалы Всерос. студ. науч. конф., 14 мая. – Ульяновск : УСХА, 2009. – С. 84-87.
140. **Гурьянихин, В. Ф.** Управление процессом круглого наружного врезного шлифования с использованием акустического сигнала / **В. Ф. Гурьянихин, В. В. Агафонов, А. А. Панков** // СТИН. – 2009. – № 2. – С. 35-40. – Библиогр.: 9 назв.
141. **Швецов, С. Е.** Математическое моделирование звукового поля, создаваемого при правке шлифовальных кругов на операциях круглого наружного шлифования / **С. Е. Швецов** ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** // Студент - наука будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 10. – Библиогр.: 3 назв.



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

142. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование приспособлений : программа, метод. указания / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, А. П. Цухлов.** – Ульяновск : УлПИ, **1976.** – 71 с. – Библиогр.: с. 35-36 (18 назв.).
143. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование приспособлений : метод. указания к лаб. работам для студ. спец. «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, А. П. Цухлов.** – Ульяновск : УлПИ, **1977.** – 83 с. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).
144. **Худобин, Л. В.** Технологическая документация в курсовых и дипломных проектах : метод. указания студ. спец. 0501. Ч. 1. / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, **1978.** – 57 с.
145. **Худобин, Л. В.** Технологическая документация в курсовых и дипломных проектах (стандарты НСТД) : метод. указания студ. спец. 0501. Ч. 2. Иллюстрации и формы технологических документов / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 60 с.
146. **Гурьянихин, В. Ф.** Расчет точности изготовления станочных приспособлений на ЭВМ «НАИРИ-К» : метод. указания по расчету точности изготовления станочных приспособлений с применением ЭВМ для студ. дневного, вечернего и заоч. обучения спец. 0501-«Технология машиностроения, металлорежущие станки и

- инструменты» / **В. Ф. Гурьянихин, А. П. Цухлов.** – Ульяновск : УлПИ, 1979. – 21 с.
147. **Дипломное проектирование по технологии машиностроения : метод. указания / сост.: В. Ф. Гурьянихин, А. Н. Бударин, В. И. Холманова.** – Ульяновск : УлПИ, 1981. – Ч. 2. – 108 с.
148. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование технологических процессов для станков с ЧПУ : метод. указания по контрол. работе для студ. спец. 0501 / **В. Ф. Гурьянихин, Л. В. Худобин.** – Ульяновск : УлПИ, 1982. – 29 с.
149. **Методические указания к лабораторным работам по курсу «Проектирование приспособлений». Ч. 1. Исследование зажимных устройств приспособлений / сост.: В. Ф. Гурьянихин, Г. Р. Муслина, В. Г. Ромашкин.** – Ульяновск : УлПИ, 1985. – 48 с.
150. **Методические указания к лабораторным работам по курсу «Проектирование приспособлений». Ч. 2. Исследование точности станочных приспособлений. / сост.: В. Ф. Гурьянихин, Г. Р. Муслина, В. Г. Ромашкин.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 34 с.
151. **Худобин, Л. В.** Технологическая документация в курсовых и дипломных проектах : метод. указания Ч. 1. Общие положения. Технологическая документация при разработке технологических процессов сборки / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 34 с.
152. **Худобин, Л. В.** Технологическая документация в курсовых и дипломных проектах : метод. указания Ч. 2. Технологические процессы изготовления деталей / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 34 с.
153. **Проектирование приспособлений : метод. указания к выполн. контрол. работы / сост.: В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 40 с.
154. **Проектирование технологических процессов обработки заготовок на сверлильном и токарном станках с ЧПУ : метод. указания к лаб. работам / сост.: В. Ф. Гурьянихин, В. Ф. Жданов, М. А. Белов, В. Г. Ромашкин.** – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 40 с.
155. **Проектирование технологических процессов обработки заготовок на фрезерных станках с ЧПУ : метод. указания к лаб. работам**

- / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, В. Ф. Жданов, М. А. Белов, В. Г. Ромашкин.** – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 24 с.
156. Проектирование приспособлений : метод. указания к выполн. контрол. работы / сост.: **В. Ф. Гурьянихин** – Ульяновск : УлПИ, **1988.** – 40 с. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.).
157. Расчет приспособлений на ЭВМ : метод. указания к курсовому и дипл. проектированию для студ. спец. 1201 / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, В. Г. Ромашкин.** – Ульяновск : УлПИ, 1988. – 32 с.
158. Технологическая оснастка : метод. указания к выполн. контрол. работы / сост.: **В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1988. – 36 с.
159. Проектирование технологических процессов обработки заготовок на станках с ЧПУ : метод. указания к лаб. работам / сост.: **Гурьянихин В. Ф., Ромашкин В. Г., Белов М. А.** – Ульяновск, **1990.** – 104 с.
160. Технологические основы ГАП : метод. указания к выполн. контрол. работы / сост. **В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, **1992.** – 44 с. – Библиогр.: с. 43-44 (17 назв.).
161. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование технологической оснастки : метод. указания к лаб. работам / **В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлПИ, **1994.** – 84 с.
162. Технологическая оснастка : метод. указания к выполн. контрол. работы / сост. **В. Ф. Гурьянихин** – Ульяновск : УлГТУ, **1998.** – 36 с. – Библиогр.: с. 36 (16 назв.).
163. Автоматизированная подготовка управляющих программ для станков с ЧПУ : метод. указания к практ. и лаб. работам / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, М. Н. Булыгина.** – Ульяновск : УлГТУ, **2000.** – 44 с.
164. Преддипломная практика : метод. указания / сост. **В. Ф. Гурьянихин, Д. В. Кравченко.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 28 с. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).
165. Технологическая оснастка : метод. указания к выполн. контрол. работы для студ. заоч. формы обучения спец. «Технология машиностроения» / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев.** – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 39 с. – Библиогр.: с. 15-16 (28 назв.).

166. Технология обработки заготовок на автоматических станках и линиях : метод. указания к выполнению контрол. работы для студ. заоч. формы обуч. спец. «Технология машиностроения» / сост.: **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 40 с. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).



### **РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ**

167. Машиностроение : [сб. ст.] / редкол.: **Л. В. Худобин** (отв. ред.), **А. М. Бударин, Е. М. Булыжев, В. Ф. Гурьянихин, В. В. Ефимов, Ю. В. Полянсков, А. Н. Самсонов.** – Куйбышев : [б. и.], 1976. – 103 с. – (Труды института / Ульян. политехн. ин-т ; т. 10, вып. 1).





## ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

168. А. с. 360212 СССР, МКИ В 24 б 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающих жидкостей / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин. – № 1457804/25-8 ; заявл. 01.07.70 ; опубл. 28.11.1972, Бюл. № 36.
- 169.\* А. с. 554145 СССР, МКИ2 В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающих жидкостей / Л. В. Худобин, Е. С. Киселев, В. Ф. Гурьянихин, В. В. Ефимов, И. Л. Худобин, В. П. Маттис. – № 2106805/08 ; заявл. 18.02.75 ; опубл. 15.04.1977, Бюл. № 14.
170. А. с. 598746 СССР, МКИ5 В 24 В 55/00. Способ определения степени засаленности абразивного круга и устройства для его осуществления / В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов. – № 2381335 ; заявл. 28.06.76 ; опубл. 25.03.1978, Бюл. № 11.
171. А. с. 856777 СССР, МКИ3 В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающих жидкостей / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, Н. А. Столяров. – № 2844237/25-08 ; заявл. 21.11.79 ; опубл. 23.08.1981, Бюл. № 31.
172. А. с. 872234 СССР, МКИ3 В 24 В 55/02. Устройство для подачи смазочно-охлаждающих жидкостей / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин. – № 2867491/25-08 ; заявл. 09.01.80 ; опубл. 15.10.1981, Бюл. № 38.
173. А. с. 891398 СССР, МКИ3 В 01 D 25/38. Устройство для отрыва воздушного потока и подачи смазочно-охлаждающей жидкости

- / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин. – № 2894835/25-08 ; заявл. 18.03.80 ; опубл. 23.12.1981, Бюл. № 47.
174. А. с. 1029517 СССР, МКИЗ В 24 В 1/00, 55/02. Способ абразивной обработки / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, С. Г. Антонов. – № 3336340/25-08 ; заявл. 03.09.81 ; опубл. 07.03.1985, Бюл. № 9.
175. А. с. 1283047 СССР, МКИ4 В 23 Q 11/10. Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости / Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, В. В. Ефимов, Ю. М. Правиков, В. Ф. Гурьянихин. – № 3844815/25-08 ; заявл. 17.01.85 ; опубл. 15.01.1987, Бюл. № 2.
176. А. с. 1486274 СССР, МКИ4 В 23 В 49/00. Система управления уровнем колебаний в металлорежущих станках / Ю. Н. Санкин, В. Ф. Гурьянихин, Ю. М. Правиков, А. Ш. Хусаинов, Н. М. Мужиков. – № 4251837/31-08 ; заявл. 25.05.87 ; опубл. 15.06.1989, Бюл. № 22.
177. А. с. 1662818 СССР, МКИ5 В 24 В 55/02. Устройство для шлифования / Л. В. Худобин, С. А. Кобелев, В. Ф. Гурьянихин, В. А. Полетаев, Ю. К. Чарковский, И. В. Ломакина, Н. М. Мужиков. – № 4060584/08 ; заявл. 17.02.86 ; опубл. 27.07.1991, Бюл. № 26.
178. А. с. 1797565 Российская Федерация, МКИ5 В24 В 55/00. Устройство для контроля засаленности абразивного круга / В. Ф. Гурьянихин, Н. И. Мужиков. – № 4922113 ; заявл. 22.01.91 ; опубл. 23.02.1993, Бюл. № 8.
179. Пат. 2036691 Российская Федерация, МПК6 В 01D 33/04. Установка для очистки СОЖ / Булыжев Е. М. , Гурьянихин В. Ф., Мужиков Н. М. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 93002423/26 ; заявл. 13.01.93 ; опубл. 09.06.1995, Бюл. № 27.
- 180.\* Пат. 2081677 Российская Федерация, МПК6 В 01D 33/44, В 01D 33/46. Установка для очистки смазочно-охлаждающей жидкости / Гурьянихин В. Ф., Мужиков Н. М. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 94037630/25 ; заявл. 06.10.94 ; опубл. 20.06.1997.
181. Пат. 2090240 Российская Федерация, МПК6 В01D33/04. Установка для очистки СОЖ / Гурьянихин В. Ф., Мужиков Н. М. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 94029586/25 ; заявл. 04.08.94 ; опубл. 20.09.1997, Бюл. № 11.

182. Пат. 2109267 Российская Федерация, МПК6 G01N15/06 Устройство для контроля концентрации механических примесей в СОЖ / Гурьянихин В. Ф., Юганов В. С., Макеев А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 96102992/25 ; заявл. 15.02.96 ; опубл. 20.04.1998, Бюл. № 11.
183. Пат. 2116185 Российская Федерация, МПК6 В 24В 55/00. Устройство для контроля режущей способности абразивного круга / Гурьянихин В. Ф., Макеев А. В., Юганов В. С. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 96103008/02 ; заявл. 15.02.96 ; опубл. 27.07.1998, Бюл. № 21.
184. Пат. 2152295 Российская Федерация, МПК7 В 24 В 53/00. Способ управления процессом правки шлифовального круга / Худобин Л. В., Гурьянихин В. Ф., Юганов В. С., Куренков Д. В. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 98117004/02 ; заявл. 11.09.98 ; опубл. 10.07.2000, Бюл. № 19.
185. Пат. 2155127 Российская Федерация, МПК7 В 24 В 49/00. Способ переключения скорости быстрого подвода шлифовального круга на рабочую подачу / Гурьянихин В. Ф., Аринин Д. В. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 99115821/02 ; заявл. 22.07.99 ; опубл. 27.08.2000, Бюл. № 24.
186. Пат. 2184025 Российская Федерация, МКИ 7 В 24 В 53/02. Способ правки соосно установленных шлифовальных кругов / Гурьянихин В. Ф., Швайцбург Г. С., Беляев А. В., Евстигнеев А. Д. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2001100420/02 ; заявл. 05.01.01 ; опубл. 27.06.2002, Бюл. № 18.
187. Пат. 2200653 Российская Федерация, МПК7 В 24D7/10. Шлифовальный круг / Гурьянихин В. Ф., Беляев А. В., Евстигнеев А. Д., Белов М. А. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2001100418/02 ; заявл. 05.01.01 ; опубл. 20.03.03, Бюл. № 8.
188. Пат. 2205736 Российская Федерация, МПК7 В 24 В53/02. Способ правки соосно установленных торцешлифовальных кругов и устройств для его реализации / Гурьянихин В. Ф., Швайцбург Г. С., Евстигнеев А. Д. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2001136013/02 ; заявл. 28.12.01 ; опубл. 28.12.2001, Бюл. № 16.
189. Пат. 2215640 Российская Федерация, МПК7 В 24 В7/17, В 24 В

- 55/02.** Устройство для шлифования / **Гурьянихин В. Ф., Евстигнеев А. Д.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002121084/02 ; заявл.02.08.02 ; опубл. 10.11.2003, Бюл. № 31.
190. **Пат. 2554977 Российская Федерация, МПК7 В24 В51/00.** Способ управления процессом врезного шлифования / **Гурьянихин В. Ф., Аринин Д. В., Агафонов В. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004101429/02 ; заявл. 16.01.04 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
191. **Пат. 2278016 Российская Федерация, МПК7 В 24 В 7/17.** Способ двустороннего шлифования тонкостенных заготовок / **Гурьянихин В. Ф., Белов М. А., Евстигнеев А. Д.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005103193/02 ; заявл. 08.02.05 ; опубл. 20.06.2006, Бюл. № 17.
192. **Пат. 2275292 Российская Федерация, МПК7 В24 В53/02.** Способ правки соосно установленных торцешлифовальных кругов / **Гурьянихин В. Ф., Евстигнеев А. Д., Громов Д. Е.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004128041/02 ; заявл. 20.09.04 ; опубл. 27.04.2006, Бюл. № 12.
193. **Пат. 2285604 Российская Федерация, МПК7 В 24 В 7/17.** Способ двустороннего шлифования тонкостенных заготовок / **Гурьянихин В. Ф., Белов М. А., Евстигнеев А. Д.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005103194/02 ; заявл. 08.02.05 ; опубл. 20.10.2006, Бюл. № 29.
194. **Пат. 2328711 Российская Федерация, МПК7 G 01 M7/02.** Способ определения постоянной времени механических колебательных систем / **Гурьянихин В. Ф., Агафонов В. В., Панков А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. н-т. – № 2007100888/28 ; заявл. 09.01.07 ; опубл. 10.07.2008, Бюл. № 19.
195. **Пат. 2332297 Российская Федерация, МПК7 В24D7/10.** Шлифовальный круг/ **Гурьянихин В. Ф., Евстигнеев А. Д.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2006140167/02 ; заявл. 14.11.06 ; опубл. 27.08.2008, Бюл. № 24.



## ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ

196. **Худобин, Л. В.** Расчет и проектирование специальных средств технологического оснащения в курсовых и дипломных проектах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 642 Кб ; djvu.  
**URL:**[http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5\\_Hudobin\\_Guryanihin\\_Berzin.djvu](http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5_Hudobin_Guryanihin_Berzin.djvu)
197. Технологическая оснастка [Электронный ресурс] : метод. указания к выполн. контрол. работы / **В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 827 Кб ; djvu.  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5\\_Guryanihin.djvu](http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5_Guryanihin.djvu)
198. **Гурьянихин, В. Ф.** Автоматизированная подготовка управляющих программ для станков с ЧПУ [Электронный ресурс] : учеб. пособие к практ. и лаб. работам / **В. Ф. Гурьянихин, М. Н. Булыгина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 1 Мб ; pdf.  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Gurgjanikhin\\_Bulygina.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Gurgjanikhin_Bulygina.pdf)
199. **Гурьянихин, В. Ф.** Проектирование технологических операций обработки заготовок на станках с ЧПУ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин, В. Н. Агафонов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 3 Мб ; djvu.  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/scan/4\\_Guryanihin\\_Agafonov.djvu](http://venec.ulstu.ru/lib/scan/4_Guryanihin_Agafonov.djvu)
200. **Гурьянихин, В. Ф.** Преддипломная практика [Электронный ресурс] : метод. указания / **В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – pdf.  
**URL:** [http://venec.ustu/lib/v6/Guryanihin\\_Kravchenko.pdf](http://venec.ustu/lib/v6/Guryanihin_Kravchenko.pdf)
201. **Гурьянихин, В. Ф.** Технологическая оснастка [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 1, 40 Мб ; doc.  
**URL:** [ftp://lib.ustu/doc\\_lib/bd/25\\_03\\_06/gur.rar](ftp://lib.ustu/doc_lib/bd/25_03_06/gur.rar)
202. Технология обработки заготовок на автоматических станках и линиях [Электронный ресурс] : метод. указания к выполн. контрол. работы для студ. заоч. формы обучения спец. 15100165 «Технология машиностроения» / **В. Ф. Гурьянихин, А. Д. Евстигнеев.** –

Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 934 Кб ; pdf.

URL: [ftp://lib.ustu/doc\\_lib/bd/17\\_01\\_08/147.pdf](ftp://lib.ustu/doc_lib/bd/17_01_08/147.pdf)URL:

URL: <http://venec.ustu/lib/disk/2007/147.pdf>



## НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

203. Устройство для активного контроля и подвода СОЖ при шлифовании/ сост.: **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1971. – 5 с. – (Информ. листок ; № 234-235-71).
- 204.\* Устройство для подачи СОЖ гидроаэродинамическим способом при шлифовании / сост.: **Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1972. – 4 с. – (Информ. листок ; № 222-72).
205. Устройство для подачи СОЖ гидроаэродинамическим способом при шлифовании / сост.: **В. В. Ефимов, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1975. – 4 с. – (Информ. листок ; № 280-75).
206. Устройства для подачи СОЖ при шлифовании / сост.: **С. И. Головачев, В. Ф. Гурьянихин.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1978. – 4 с. – (Информ. листок ; № 123-78).
207. ГОСТ Р 51779-2001. Чистота промышленная. Жидкости смазочно-охлаждающие в процессах механической обработки. Термины и определения / [разраб.: **Л. В. Худобин, А. И. Мосин, Е. А. Карев, В. Ф. Гурьянихин, В. В. Богданов, Е. М. Булыжев**]. – Введ. 06.01.2002. – М. : ГОССТАНДАРТ России, 2001. – 7 с.



## ОТЧЕТЫ О НИР

208. Разработка, испытание и отладка устройств для подачи СОЖ к шлифовальным станкам-автоматам МСКБ и СС : науч.-техн. отчет / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Л. Худобин** ; исполн. **В. Гурьянин**. – Ульяновск : УлПИ, **1975**. – 73 с. – № ГР 73064421.
209. 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 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Л. В. Худобин** ; исполн.: **В. Ф. Гурьянин** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1981**. – 252 с. – Библиогр.: с. 238-239 (15 назв.). – № ГР 79014068. – Инв. № 1053087.
210. 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 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Л. В. Худобин** ; исполн.: **В. Ф. Гурьянин, И. Л. Худобин** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1981**. – 120 с. – Библиогр.: с. 118-120 (36 назв.). – № ГР 79014068. – Инв. № 0282.1053087.
211. Разработка научных основ совершенствования технологии абразивно-алмазно-эльборной обработки : отчет по госбюджетной НИР за 1982 г. : 83-01 : этап 03.Н2 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Л. В. Худобин** ; исполн.: **В. Ф. Гурьянин** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1982**. – 104 с. – Библиогр.: с. 240-248 (115 назв.). – № ГР 0181.6012908.
212. Разработка, исследование и внедрение техники применения СОЖ на операциях абразивной обработки деталей ГДТ : отчет о НИР (заключ.) : 1-1-23/88 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. Ф. Гурьянин**. – Ульяновск : УлПИ, **1989**. – 66 с. – № ГР 0188.0026755. – Инв. № 0290.0045584.
213. Испытание и внедрение новой СОЖ на операциях алмазного шлифования профиля пера лопаток ГДТ: отчет о НИР (заключ.) :

1-1-3/90 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. Ф. Гурьянихин**. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 38 с. – № ГР 01900064053. – Инв. № 029.10026812.

214. Совершенствование технологии глубинного шлифования турбинных лопаток : отчет о НИР (заключ.) : 1-1-1/91 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. Ф. Гурьянихин**. – Ульяновск : УлГТУ, 1992. – 45 с. – № ГР 01910026896. – Инв. № 02930002373.
215. Разработка научных основ ресурсосберегающих технологий изготовления деталей машин : отчет о НИР (заключ.) : 04-48 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **Л. В. Худобин** ; исполн.: **В. Ф. Гурьянихин** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 118 с. – № ГР 01960008688. – Инв. № 02200104429.



## НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

216. **Евстигнеев, А. Д.** Повышение эффективности двустороннего шлифования тонкостенных заготовок путем формирования профиля рабочих поверхностей шлифовальных кругов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **А. Д. Евстигнеев** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **В. Ф. Гурьянихин** ; офиц. оппоненты: **В. Г. Рахчеев, Р. А. Березняк**. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 18 с.



## ГАЗЕТНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

217. **Гурьянихин, В.** Ступени роста : [о старшем преподавателе кафедры А. Н. Самсонове] / **В. Гурьянихин** // За инженерные кадры. – 1977. – 18 мая. – С. 1.
218. **Гурьянихин, В.** Отчет о научной деятельности : [о науч.-техн. конф. машиностроит. фак.] / **В. Гурьянихин, О. Ким** // За инженерные кадры. – 1989. – 21 июня. – С. 1.
219. **Гурьянихин, В.** Что показал государственный экзамен по специальности? : [о результатах экзамена на машиностроит. фак.] / **Гурьянихин В.** // За инженерные кадры. – 1990. – 13 июня. – С. 1.
220. **Гурьянихин, В. Ф.** Опыт проведения государственного экзамена по специальности «Технология машиностроения» / **Гурьянихин В. Ф.** // Ульяновский политехник. – 1991. – 21 нояб. – С. 2.



## СТАТЬИ О ГУРЬЯНИХИНЕ В. Ф.

221. **Самсонов, А.** От студента до кандидата наук : [о В. Ф. Гурьянихине] / **Самсонов А., Берзин В.** // За инженерные кадры. – 1974. – 6 нояб. – С. 1.
222. Поздравляем! : [о награждении преподавателей УлПИ, в т. ч. Гурьянихина В. Ф., значком «За отличные успехи в области высшего образования»] // За инженерные кадры. – 1988. – 11 мая. – С. 1.
223. **Правиков, Ю.** Вклад каждого - успех общий : [о научной работе кафедры «Технология машиностроения», в числе лидеров которой - В. Ф. Гурьянихин] / **Ю. Правиков, М. Белов** // За инженерные кадры. – 1989. – 21 июня. – С. 1.
224. Определен рейтинг творческой активности сотрудников университета. Рейтинг-лист сорока лучших сотрудников УлГТУ за 1990-1994 годы : [двадцатый из сорока сотрудников - В. Ф. Гурьянихин] // Университетская панорама. – 1995. – 5 апр. – С. 1.
225. Рейтинг определен : [итоги рейтинга творческой активности преподавателей и сотрудников УлГТУ за 1997 год, среди отмеченных - В. Ф. Гурьянихин] // Университетская панорама. – 1998. – 2 марта. – С. 4.
226. Наши юбиляры : [о 60-летию В. Ф. Гурьянихина] // Университетская панорама. – 2000. – 25 мая. – С. 1.
227. Кафедра «Технология машиностроения» : [об истории кафедры, ее сотрудниках, в т. ч. о В. Ф. Гурьянихине] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконеко** ; под ред. **В. А. Андреева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 228-234.



## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Агафонов В. В.	122, 126, 128, 129, 131, 140, 190, 194
Агафонов В. Н.	11, 199
Андреев В. А.	227
Антонов С. Г.	48, 174
Аринин Д. В.	96, 98, 99, 101, 106, 108, 185, 190

### Б

Белов М. А.	14, 15, 44, 112, 114, 136, 154, 155, 159, 170, 187, 191, 193, 223
Беляев А. В.	100, 186, 187
Бердичевский Е. Г.	16
Березняк Р. А.	216
Берзин В. Р.	3, 5, 6, 7, 8, 9, 196, 221
Богданов В. В.	207
Бубнов Ю. И.	31
Бударин А. Н.	147, 167
Булыгина М. Н.	10, 163, 198
Булыжев Е. М.	167, 179, 207

### В

Веткасов Н. И.	175
Выдрин Д. В.	97

### Г

Гавриш А. П.	44
Глузман А. Л.	22, 23, 32
Головачев С. И.	206
Горбоконеенко А. Д.	227

Гречишников В. А.	2
Громов Д. Е.	123, 192
<b>Д</b>	
Джавахия Ж. К.	20
<b>Е</b>	
Евстигнеев А. Д.	13, 14, 107, 109, 11, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 120, 124, 125, 127, 130, 132, 136, 165, 166, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 195, 201, 202, 216
Епифанов В. В.	61
Ефимов В. В.	35, 37, 39, 49, 167, 169, 175, 205
<b>Ж</b>	
Жданов В. Ф.	154, 155
Жуховицкий Д. А.	63
<b>К</b>	
Карев Е. А.	207
Ким О.	218
Киселев Е. С.	37
Кобелев С. А.	49, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 65, 66, 68, 78, 177
Ковальногов Н. Н.	107, 113
Ковенский Б. Г.	44
Колмаков С. И.	75
Комиссаров Н. П.	31
Кравченко Д. В.	164
Куренков Д. В.	87, 92, 93, 184
<b>Л</b>	
Ломакина И. В.	60, 177
<b>М</b>	
Маеров А. Г.	2

Макеев А. В.	182, 183
Маттис В. П.	169
Мельников А. Н.	34, 36, 38
Миронова Ю. А.	102, 110
Мосин А. И.	207
Мужиков Н. И.	58, 59, 60, 63, 64, 66, 67, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 81, 176, 177, 178, 179, 180, 181
Муслина Г. Р.	149, 150
<b>Н</b>	
Неверов Е. Ю.	52
<b>П</b>	
Панков А. А.	133, 135, 138, 140, 194
Пименов С. В.	116, 121
Письменко В. Т.	73
Полетаев В. А.	59, 60, 75, 177
Полянсков Ю. В.	20, 21, 31, 33, 167
Правиков Ю. М.	58, 59, 64, 70, 75, 78, 175, 176, 223
<b>Р</b>	
Рахчеев В. Г.	216
Рогов В. Н.	97
Ромашкин В. Г.	149, 150, 154, 155, 157, 159
<b>С</b>	
Самсонов А. Н.	167, (217), 221
Санкин Ю. Н.	64, 176
Солдатенков Ю. А.	54
Стаканов Е. И.	133, 134, 138
Столяров Н. А.	171

## **Т**

Табачков В. П. 89

Табачков М. А. 86

## **Х**

Холманова В. И. 45, 47, 52, 69, 147

Худобин И. Л. 169, 210

Худобин Л. В. 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 50, 85, 103, 104, 105, 144, 145, 148, 151, 152, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 196, 203, 204, 207, 208, 209, 210, 211, 215

Хусаинов А. Ш. 176

## **Ц**

Цухлов А. П. 142, 143, 146

## **Ч**

Чарковский Ю. К. 177

## **Ш**

Швайцбург Г. С. 186, 188

Швецов С. Е. 137, 139, 141

## **Ю**

Юганов В. С. 79, 80, 82, 83, 84, 86, 88, 91, 94, 95, 97, 103, 104, 182, 183, 184



## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности. . . . .	3
Книги. Брошюры . . . . .	7
Статьи. Тезисы докладов. . . . .	10
Учебно-методические издания . . . . .	27
Редактирование изданий . . . . .	30
Патентные документы . . . . .	31
Электронные документы . . . . .	35
Нормативно-технические документы. . . . .	36
Отчеты о НИР . . . . .	37
Научное руководство диссертационными работами . . . . .	38
Газетные публикации . . . . .	39
Статьи о Гурьянихине В. Ф. . . . .	40
Именной указатель . . . . .	41

**В. Ф. Гурьянихин**

**Библиографический указатель**

Составитель **МАНАШИНА Жанна Николаевна**

Подписано в печать 10.05.2010. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 2,67.

Тираж 50 экз. Заказ.

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

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