

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Витебский государственный технологический университет»

**Владимир Евгеньевич
ГОРБАЧИК**



Витебск
2004

БИБЛИОТЕКА



Серия

«Профессора УО «ВГТУ»

Выпуск 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический
университет»

Библиотека

Владимир Евгеньевич
ГОРБАЧИК

доктор технических наук,
профессор

(к 65-летию со дня рождения)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Витебск
2004

УДК 012 (Горбачик) + 016 : 685.34
ББК 91
Г 67

Рецензент: Е. И. Борзенкова, директор библиотеки ГВУУ “Витебский государственный медицинский университет”

Составитель: Н. И. Горнова, зав. научно-библиографическим отделом библиотеки

Научный редактор: Л. И. Быцкая, директор библиотеки УО “ВГТУ”

Г 67

Владимир Евгеньевич Горбачик: Биобиблиографический указатель / УО “ВГТУ”; Сост. Н.И. Горнова; Науч. ред. Л.И. Быцкая. - Витебск, 2003. - 53 с.

ISBN 985-481-007-0

В биобиблиографическом указателе отражены основные результаты научной, научно-организационной деятельности доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой “Конструирование и технология изделий из кожи” Учреждения образования “Витебский государственный технологический университет”, работающего в области обувного производства. Указатель включает монографии, статьи, авторские свидетельства и патенты, неопубликованные работы, учебно-методические материалы, изданные за период с 1963 г. по 2004 г.

Указатель предназначен для информации научных сотрудников, преподавателей, студентов.

ISBN 985-481-007-0

УДК 012 (Горбачик) + 016 : 685.34
ББК 91

УО “ВГТУ”, 2004

От составителя

Второй выпуск серии биобиблиографии ученых “Профессора УО ВГТУ” составлен к юбилею ведущего ученого в области конструирования и технологии изделий из кожи, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой “Конструирование и технология и конструирование изделий из кожи” В. Е. Горбачика.

Пособие включает печатные работы ученого, опубликованные в виде отдельных изданий, в сборниках трудов, в периодической печати, в материалах конференций, неопубликованные работы, методические указания и учебные пособия внутривузовского характера, авторские свидетельства и патенты, информационные материалы, изданные с 1963 по 2004 год (на момент составления указателя). Отбор материала осуществлялся по каталогам и картотекам библиотеки университета, по изданиям РЖ “Легкая промышленность”, “Открытия. Изобретения”, “Сборники рефератов НИР и ОКР: Легкая промышленность”, “НТД: Легкая промышленность”, “Летапису друку Беларусі” и др.

Материал в указателе расположен по рубрикам, внутри рубрик - по году публикации, в пределах года - в алфавите заглавий.

В биобиблиографическом указателе отражены также основные даты жизни и деятельности В.Е. Горбачика.

Очерк о жизни и деятельности ученого написан сотрудниками кафедры.

Поиск нужной информации облегчит именной указатель и указатель заглавий. В именной указатель включены фамилии соавторов. Указатель заглавий содержит названия всех книг, статей, авторских свидетельств, методических указаний, представленных в пособии.

Настоящий указатель позволяет шире представить научную, творческую, методическую и педагогическую деятельность В.Е. Горбачика и рассчитан на научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и лиц, занимающихся научно-исследовательской работой.

Сост. Н.И. Горнова, зав. НБО библиотеки

Витебский государственный технологический университет



ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Д. Т. Н., ПРОФЕССОРА В. Е. ГОРБАЧИКА

Владимир Евгеньевич Горбачик родился 15 сентября 1939 года в г. Саратове.

1956-1957 гг.	рабочий Станиславского машиностроительного завода (г. Станислав, Украина)
1957-1962 г.	студент Московского технологического института легкой промышленности (МТИЛП), г. Москва
1962 г.	окончил МТИЛП, инженер-технолог
1962-1964 гг.	начальник смены фабрики № 2 “Пролетарская победа” (г. Ленинград)
1964-1969 гг.	аспирант МТИЛП, г. Москва
1965-1966 гг.	секретарь комитета ВЛКСМ МТИЛП, член пленума РК ВЛКСМ, г. Москва
1969 г.	окончил аспирантуру МТИЛП
1969-1972 гг.	и. о. заведующий кафедрой “Технология и конструирование изделий из кожи” Витебского технологического института легкой промышленности (ВТИЛП)
1972-1975 гг.	заведующий кафедрой “Технология и конструирование изделий из кожи” ВТИЛП
1974 г.	защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему “Исследование работы перемы обуви и разработка методики расчета ее укрепителей”
1974 г.	присуждена ученая степень кандидата технических наук
1976 г.	присвоено ученое звание доцента
1975-1989 гг.	проректор по научной работе ВТИЛП

1989 г.- по н.в.

заведующий кафедрой “Технология и конструирование изделий из кожи”

1998 г.

защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Конструкторско-технологические решения повышения эргономических свойств обуви»

1998 г.

присуждена ученая степень доктора технических наук

2000 г.

присвоено ученое звание профессора

участник международного симпозиума “Химобувь-82” (ЧССР, 1982 г.)

участник международного симпозиума “Изделия из нетрадиционных материалов, пластмасс и др. в области текстиля и кожаных изделий (НРБ, 1983 г.)

повышение квалификации в НРБ, в высшем химико-технологическом институте (1983 г.)

участник международной выставки оборудования для обувной промышленности в г. Пирмазене (Германия, 1999 г.)

член Ученого Совета университета

член научно-технического Совета университета

член Методического Совета университета

член Совета конструкторско-технологического факультета

член учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по образованию в области легкой промышленности (УМОЛегпром)

научный руководитель ОНТП “Легкая промышленность”

Ветеран труда

награжден Почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР (1979 г., 1987 г.)

награжден Почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования БССР (1970 г., октябрь 1977 г., ноябрь 1977 г.)

награжден Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь (1995 г.)

награжден Почетной грамотой Витебского областного исполнительного комитета (2001 г.)

награжден Почетной грамотой Витебского государственного технологического университета (1999 г.)

награжден Почетной грамотой Президиума Центрального правления НТО легкой промышленности СССР (1976 г.)

награжден Почетной грамотой концерна “Беллегпром” (2004 г.)

награжден Госкомобразования СССР знаком “ За отличные успехи в работе” за заслуги в области высшего образования

награжден дипломом Министерства образования Республики Беларусь (2002 г.)

КРАТКИЙ ОЧЕРК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Владимир Евгеньевич Горбачик является крупным ученым, специалистом в области обувного производства в Республике Беларусь.

После окончания Московского технологического института легкой промышленности (МТИЛП) Горбачик В.Е. был направлен на работу на Ленинградскую обувную фабрику “Пролетарская победа №2”, где работал начальником смены.

В 1964 году поступил в аспирантуру МТИЛПа и одновременно работал освобожденным секретарем комитета комсомола института.

После окончания аспирантуры в 1969 году был направлен на работу в Витебский технологический институт легкой промышленности (ВТИЛП). Сначала работал в должности заведующего кафедрой “Технология и конструирование изделий из кожи”, затем с 1975 года - проректором по научной работе ВТИЛП, а с 1989 года и по настоящее время - в должности заведующего кафедрой “Конструирование и технология изделий из кожи”.

В 1974 году ему присуждена ученая степень кандидата технических наук на основании защиты диссертации во МТИЛПе, в 1976 году присвоено ученое звание доцента.

В 1998 году Горбачик В.Е. защитил докторскую диссертацию в Московской государственной академии легкой промышленности и стал единственным доктором технических наук по обувной специальности в Республике Беларусь. В 2000 году ему присвоено ученое звание профессора.

Горбачик В.Е. является создателем кафедры “Технология и конструирование изделий из кожи”.

При кафедре действует научно-методический семинар, направленный на постоянное обновление читаемых курсов с учетом развития техники и технологии обувного производства, а также на внедрение новых методов преподавания специальных дисциплин.

Являясь проректором по научной работе в течение 14 лет Горбачик В.Е. много сил и энергии отдавал развитию научно-исследовательской работы в университете и повышению ее эффективности. В настоящее время Горбачик В.Е. продолжает активно заниматься научно-исследовательской работой, руководит госбюджетными и хоздоговорными НИР, проводимыми на кафедре. В 1999-2000 гг. являлся руководителем двух заданий Государственной научно технической программы “Легкая промышленность”, в 2001-2004 гг. - трех заданий Отраслевой научно-технической программы “Легкая промышленность”. В настоящее время - научный руководитель Отраслевой научно-технической программы “Легкая промышленность”. Он регулярно выступает с докладами на

научных конференциях и симпозиумах, посвященных наиболее важным направлениям легкой промышленности.

Круг научных интересов Горбачика В.Е. достаточно широк. К его разработкам относится методика учета анизотропии деформационных свойств искусственных и синтетических кож для верха обуви при разработке конструкции обуви, новые подходы к комплектации композиционных систем верха и низа обуви, новые методы исследования эргономических свойств систем материалов и готовой обуви, разработка и создание приборов для испытания материалов, систем и готовой обуви.

Под непосредственным руководством профессора Горбачика В.Е. на кафедре создана материально-техническая база для проведения научно-исследовательских работ, благодаря которой три сотрудника кафедры, будучи соискателями, подготовили и успешно защитили кандидатские диссертации. И в настоящее время двое преподавателей, являясь соискателями, работают над диссертациями.

Благодаря настойчивости и инициативе профессора Горбачика В.Е. в 2004 году при кафедре открыта аспирантура по специальности 05.19.06 “Технология обувных и кожевенно-галантерейных изделий”.

Горбачик В.Е. в течение всей научно-педагогической деятельности сохраняет и прививает ученикам лучшие традиции “обувной школы” своего учителя Ю.П. Зыбина - доктора технических наук по обувной специальности, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, родоначальника обувной науки в СССР.

Горбачик В.Е. является учёным, не терпящим небрежного отношения к фактам и результатам научных исследований. Он нацеливает своих учеников на решение задач, имеющих не только научное, но и народно-хозяйственное значение. Его творческий потенциал позволяет видеть направления научных исследований и руководить работой членов кафедры. Горбачик В.Е. пользуется заслуженным уважением сотрудников кафедры, как ветеранов, с которыми он начинал свою работу в стенах нашего университета, так и молодёжи, для которых он является примером.

Широкий кругозор, научный и практический опыт, глубокие знания всегда помогают Горбачику В.Е. оценивать актуальность проблем, вырабатывать способы их решения. Он также является талантливым ученым и преподавателем, доброжелательным и глубоко порядочным человеком, пользуется заслуженным уважением студентов и всего коллектива университета. В настоящее время на всех обувных предприятиях Республики Беларусь успешно трудятся выпускники кафедры технологии и конструирования изделий из кожи на различных должностях от мастера до генерального директора и вице-президента концерна “Беллегпром”.

Научно-исследовательская работа является неотъемлемой составной частью учебного процесса на кафедре. Она осуществляется в тесном сотрудничестве с большинством обувных предприятий республики, такими как ОАО “Красный Октябрь”, ООО “Марко”, ООО “Белвест” и

другими, а также с ведущими вузами Российской Федерации: Московским государственным университетом дизайна и технологии (МГУДТ), Санкт-Петербургским государственным университетом технологии и дизайна, Научно-исследовательским институтом кожевенно-обувной промышленности (НПО ЦНИИКП, г. Москва), Южно-Российским государственным университетом экономики и сервиса (ЮРГУЭС, г. Шахты) и др.

Ежегодно на кафедре выполняются 20-25 дипломов научно-исследовательского характера, основные результаты которых внедряются в производство.

Горбачиком В.Е. получено 9 авторских свидетельств и патентов на изобретения, опубликовано 166 научных и научно-организационных статей, 22 методические разработки, 1 монография и 2 учебных пособия.

Горбачик В.Е. является членом учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по образованию в области легкой промышленности (УМОЛегпром), членом редколлегии журнала "Кожа и обувь", членом Ученого Совета университета, членом научно-технического Совета университета, членом Методического Совета университета, членом Совета конструкторско-технологического факультета.

За опыт, знания и творческий подход к решению технических проблем Горбачик В.Е. пользуется заслуженным авторитетом среди ученых и в республике, и за ее пределами. С его работами знакомы в России, Украине, Германии, Болгарии, Чехословакии, Польше. Научные разработки, выполненные под руководством Горбачика В.Е., демонстрировались на выставках в Республике Беларусь, России, Германии.

Горбачик В.Е. награжден Почетными грамотами Министерства высшего и среднего образования СССР, БССР, Витебского областного исполнительного комитета, Центрального правления НТО легкой промышленности СССР, концерна "Беллегпром", Витебского государственного технологического университета, знаком Госкомобразования СССР "За отличные успехи в работе", дипломом Министерства образования Республики Беларусь.

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ В. Е. ГОРБАЧИКА

1. Загайгора, К.А. Исследование анизотропии деформационных и прочностных характеристик искусственных, синтетических кож и систем материалов и ее учет при разработке конструкции и технологического процесса производства обуви: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.01 - Материаловедение (коженно-обувное) / К.А. Загайгора; Каунасский политехн. ин-т им. А. Снечкуса; Науч. рук. Е.К. Ашкенази, **В.Е. Горбачик**. - Каунас, 1979. - 126 с.
2. Смелкова, С.В. Разработка методов оценки качества низа обуви по эргономическим показателям: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.06. - "Технология обувных и коженно-галантерейных изделий" / С.В. Смелкова; МТИЛП; Науч. рук. **В.Е. Горбачик**. - М., 1988. - 217 с.
3. Линник, А.И. Разработка методики расчета распорной жесткости верха обуви: Дис. ... канд. техн. наук. Спец. 05.19.06. - "Технология обувных и коженно-галантерейных изделий" / А.И. Линник; МГАЛП; Науч. рук. В.А. Фукин, **В.Е. Горбачик**. - М., 1998. - 236 с.

РЕЦЕНЗИИ НА ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПРИ ОФИЦИАЛЬНОМ ИХ ОППОНИРОВАНИИ

Докторские диссертации:

1. Карабанов П.С. Развитие теоретических основ литьевых методов в обувном производстве / П.С. Карабанов; Новосибирский технол. ин-т МГУДТ. - 2004 г.

Кандидатские диссертации:

1. Раднатаров, В.Ц. Определение напряжений в клеевых соединениях обуви и разработка нормативов их прочности / В.Ц. Раднатаров; Каунасский политехн. ин-т им. А. Снечкуса. - 1988.
2. Колядюк, Р.И. Разработка методов определения размерно-полнотного ассортимента и проектирования конструктивных основ женской обуви с голенищами для массового производства / Р.И. Колядюк; КТИЛП. - 1989.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

МОНОГРАФИИ, НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

а) МОНОГРАФИИ

1. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия механических свойств синтетических кож / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора. - Витебск: УО "ВГТУ", 2003. - 148 с.

б) НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1963

2. Зыбин, Ю.П. Рациональная конструкция низа детской обуви / Ю.П. Зыбин, **В.Е. Горбачик** // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1963. - № 11.

1965

3. **Горбачик, В.Е.** Нормативы толщины и жесткости для деталей низа детской обуви / В.Е. Горбачик // Науч. тр. / МТИЛП; Под ред. И.П. Страхова. - М., 1965. - Вып. 31. - С. 119-128.

1970

4. **Горбачик, В.Е.** Исследование распределения давления по планетарной поверхности стопы в обуви / В.Е. Горбачик, К.И. Кульпина, Ю.П. Зыбин // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1970. - № 2. - С. 86-91.

5. **Горбачик, В.Е.** Методика исследования работы геленочной части обуви / В.Е. Горбачик // Тр. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1970. - Вып. 1. - С. 212-215.

1972

6. Гурова, Л.П. Основные предпосылки к испытанию супинаторов на прочность / Л.П. Гурова, **В.Е. Горбачик** // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1972. - № 3. - С. 44-46.

7. **Горбачик, В.Е.** Результаты исследования работы переймы обуви / В.Е. Горбачик, Ю.П. Зыбин // Стопа и вопросы построения рациональной обуви: Тр. 4 пленума по вопросам лечения заболеваний и деформаций стоп и обеспечения населения рациональной обувью, Москва, 18-19 апр. 1972 г. - М.: ЦИТО, 1972. - С. 119-122.

1975

8. **Горбачик, В.Е.** Влияние конструкции силоизмерителя разрывной машины на механические характеристики материалов / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1975. - № 11. - С. 54-56.
9. Исследование коэффициента поперечного сокращения искусственных кож для верха обуви / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, В.К. Смелков и др. // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1975. - Вып. 2. - С. 245-250.

10. **Горбачик, В.Е.** Определение вида зависимости коэффициента поперечного сокращения от величины растяжения искусственных кож / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, В.А. Ивашкин // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1975. - Вып. 2. - С. 250-252.

1976

11. **Горбачик, В.Е.** Конструктивные решения создания жесткости переймы обуви / В.Е. Горбачик, Ю.П. Зыбин // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1976. - Вып. 3. - С. 151-158.

1977

12. Загайгора, К.А. Исследование анизотропии разрушающих удлинений синтетических кож для верха обуви / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик**, Е.К. Ашкенази // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1977. - № 6. - С. 48-54.

13. Исследование механических свойств обувных текстильных материалов при различных видах растяжения / В.Е. Горбачик, В.В. Щербаков, З.Г. Максина и др. // Новые методы исследования строения, свойств и оценки качества текстильных матер.: (Матер. 9 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению) / ВТИЛП. - Мн.: Выш. школа, 1977. - С. 126-129.

14. **Горбачик, В.Е.** Исследование напряженного состояния металлического геленка в обуви / В.Е. Горбачик, Ю.П. Зыбин // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1977. - № 1. - С. 79-85.

15. **Горбачик, В.Е.** Работа металлического геленка в системе деталей низа обуви / В.Е. Горбачик // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1977. - Вып. 4. - С. 145-152.

1978

16. **Горбачик, В.Е.** Двухосное симметричное растяжение обувных материалов / В.Е. Горбачик, Ю.П. Зыбин, К.А. Загайгора // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1978. - № 9. - С. 45-47.

1979

17. Загайгора, К.А. Свойства синтетических кож при растяжении / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1979. - № 1. - С. 59-61.

1980

18. Загайгора, К.А. Анизотропия прочности синтетических кож для верха обуви / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик**, Е.К. Ашкенази // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1980. - № 3. - С. 20-23.

19. Ковалев, А.Л. Влияние изгибной жесткости обуви на биомеханические параметры ходьбы детей / А.Л. Ковалев, **В.Е. Горбачик** // Стопа и вопросы построения рациональной обуви: (Матер. 5-го Пленума междувед. комис. по стопе и рациональной обуви). - М., 1980. - С. 34-37.

20. Загайгора, К.А. Исследование анизотропии коэффициентов удлинений искусственных и синтетических кож для верха обуви / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик**, Е.К. Ашкенази // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1980. - № 2. - С. 40-43.

21. Смелкова, С.В. К вопросу об опорной жесткости низа обуви / С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик** // Стопа и вопросы построения рациональной обуви: (Матер. 5-го Пленума междувед. комис. по стопе и рациональной обуви). - М., 1980. - С. 37-41.

22. Об анизотропии механических свойств искусственных и синтетических кож для верха обуви / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик**, А.Ю. Зыбин и др. // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1980. - № 4. - С. 53-55.

23. Ивашкин, В.А. Теоретико-вероятностный подход в исследовании анизотропии разрушающих удлинений синтетической кожи винибан / В.А. Ивашкин, К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1980. - Вып. 7. - С. 161-164.

1981

24. Загайгора, К.А. Анизотропия деформационных свойств различных видов синтетических кож / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1981. - № 2. - С. 40-43.

25. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия остаточных деформаций различных видов синтетических кож / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // Развитие и совершенствование полимерно-пленочных и искусственных матер.: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М., 1981. - С. 108-111.

26. Исследование технологических и эксплуатационных свойств систем материалов / Э.А. Сальковская, Л.В. Сизова, Н.Н. Чинова, М.Г. Кот, К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Пробл. совершенствования моделирования, конструирования и технологии изготовления и ремонта обуви: Тез. докл. науч.-техн. межвузов. студ. конф., Шахты, апрель 1981 г. / ШТИБО. - Шахты, 1981. - С.

27. Исследование факторов, влияющих на опорную жесткость низа обуви в статике / Е.Н. Белоус, И.С. Тихонова, Н.И. Гомонова, С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик** // Пробл. совершенствования моделирования, конструирования и технологии изготовления и ремонта обуви: Тез. докл. науч.-техн. межвузов. студ. конф., Шахты, апрель 1981 г. / ШТИБО. - Шахты, 1981. - С.

28. Смелкова, С.В. Комплексное исследование массы и жесткости детской обуви / С.В. Смелкова, В.Е. Горбачик // Интенсификация пр-ва и повышения качества продукции на основе всемерного использования достижений науч. прогресса: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Брест, 11-12 нояб. 1981 г. / БелНИИНТИ. - Мн., 1981. - С. 54-55.

29. Загайгора, К.А. Особенности деформирования искусственных и синтетических кож при растяжении под углом к осям структурной симметрии / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1981. - № 3. - С. 49-52.

30. Загайгора, К.А. Разработка конструкций обуви с учетом анизотропии деформационных свойств материалов / К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Интенсификация пр-ва и повышения качества продукции на основе всемерного использования достижений науч. прогресса: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Брест, 11-12 нояб. 1981 г. / БелНИИНТИ. - Мн., 1981. - С. 29-31.

31. **Горбачик, В.Е.** Факторы, влияющие на электрическую активность мышц голени женщин при ходьбе в обуви различной изгибной жесткости / В.Е. Горбачик, А.Л. Ковалев, В.А. Фукин // Совершенствование технологии и орг. пр-ва на предприятиях быт. обслуж.: Тез. матер. респ. науч.-техн. конф. / ХТИБО. - Хмельницкий, 1981. - С. 261-262.

1982

32. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия механических свойств синтетических кож и ее учет при проектировании и производстве обуви из синтетических материалов / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // CHEMOBUV: 7 Mezinarodni Symposium, 22-26 listopadu, 1982 / VNH SVIT Gottwaldow. - Gottwaldow, 1982. - Т. 1. - s. 96-103.

33. **Горбачик, В.Е.** Выбор оптимальных направлений раскроя искусственной кожи / В.Е. Горбачик // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1982. - № 10. - С. 17-18.

34. **Горбачик, В.Е.** Исследование толщины искусственных и синтетических кож при двухосном симметричном растяжении / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1982. - Вып. 9. - С. 152-155.

35. **Горбачик, В.Е.** Методика испытания систем материалов при одноосном растяжении / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1982. - № 2. - С. 40-43.

36. **Горбачик, В.Е.** Особенности деформирования систем материалов (СК + ткань) / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1982. - № 6. - С. 43-45.

1983

37. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия деформационных свойств систем материалов для верха обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1983. - № 6. - С. 48-52.

38. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия механических свойств синтетических кож и ее учет при проектировании и производстве обуви с верхом из этих материалов / В.Е. Горбачик // Симпозиум с междунар. участие на тема: "Изделия от нетрадиционни материали, пластмаси и др. в областта на текстила и кожените изделия", Пловдив, 12-13 мая 1983 г.: Резюмета / Българска Търговско-промишлена палата. - Пловдив, 1983. - С. 7.

39. **Горбачик, В.Е.** Влияние анизотропии деформационных свойств синтетических кож на качество формования обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1983. - Вып. 10. - С. 92-94.

40. Смелкова, С.В. Влияние физико-механических свойств деталей низа обуви на способность его приформовываться к стопе / С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик** // Совершенствование методов конструирования и технологии изделий из кожи: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1983. - С. 125-129.

41. Ковалев, А.Л. Исследование угловых перемещений подошвы при ходьбе женщин в обуви различной изгибной жесткости / А.Л. Ковалев, В.А. Фукин, **В.Е. Горбачик** // Совершенствование методов конструирования и технологии изделий из кожи: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1983. - С. 16-20.

42. **Горбачик В.Е.** Комплексная оценка механических свойств синтетических кож для верха обуви / В.Е. Горбачик // Симпозиум с междунар. участие на тема: "Изделия от нетрадиционни материали, пластмаси и др. в областта на текстила и кожените изделия", Пловдив, 12-13 мая 1983 г.: Резюмета / Българска Търговско-промишлена палата. - Пловдив, 1983. - С. 13-14.

1984

43. Ковалев, А.Л. Динамика изгиба деталей низа обуви при ходьбе / А.Л. Ковалев, В.А. Фукин, **В.Е. Горбачик** // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1984. - № 1. - С. 67-70.

44. **Горбачик, В.Е.** Исследование коэффициента поперечного сокращения систем материалов для верха обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Технология и качество товаров нар. потребления / БГИНХ им. В.В. Куйбышева - 1984. - Вып. 11. - С. 103-104.

45. **Горбачик, В.Е.** Исследование способности материалов низа обуви приформовываться к стопе / В.Е. Горбачик, С.В. Смелкова // Технология и качество товаров нар. потребления / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1984. - Вып. 11. - С. 111-115.

1986

46. **Горбачик, В.Е.** Влияние тепловой обработки на анизотропию остаточной деформации синтетических кож для верха обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // Новое в применении полимерных матер. в легкой пром-сти: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М., 1986. - С. 43-46.

47. **Горбачик, В.Е.** Совершенствование структуры пакета верха обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Н.-и. работа вузов - нар. хоз-ву: Тез. докл. обл. науч.-практ. конф., 4-5 апр., 1986 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1986. - С. 43.

1987

48. **Горбачик, В.Е.** Выбор рациональных композиций верха обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Совершенствование методов конструирования и технологии изделий из кожи. - М., 1987. - С. 25-29.

49. Методы оценки качества геленков для обуви на высоком каблуке / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, А.Л. Ковалев и др. // Товары нар. потребления / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1987. - Вып. 14. - С. 89-92.

50. Трикотаж для обувной подкладки / А.В. Чарковский, **В.Е. Горбачик**, З.Г. Максина и др. // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1987. - № 6. - С. 44-47.

51. **Горбачик, В.Е.** Эргонометрическая оценка качества низа обуви / В.Е. Горбачик, С.В. Смелкова // Совершенствование методов конструирования и технологии изделий из кожи. - М., 1987. - С. 101-104.

1988

52. Ковалев, А.Л. Влияние толщины и материала стельки на жесткость пакета низа обуви / А.Л. Ковалев, **В.Е. Горбачик** // Всесоюз. науч.-техн. конф. "Совершенствование методов моделирования и конструирования обуви, изготавливаемой по индивидуальным заказам населения", Шахты, 4-6 окт. 1988 г.: Тез докл. - М., 1988. - С. 78.

53. **Горбачик, В.Е.** Использование трикотажа из текстурированных нитей в обувном производстве / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, А.В. Чарковский // Перспективы развития и применения крученых, текстурированных нитей и пряжи из хим. волокон: Тез. докл. - М., 1988. - С.

54. Абарбанель, З.И. Исследование деформационных характеристик плоских материалов при их центробежном растяжении / З.И. Абарбанель, **В.Е. Горбачик** // Надежность, экономичность и качество текстильных матер.: Тез докл. 12 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению, Киев, 19-21 окт. 1988 г. / КТИЛП. - Киев, 1988. - Т. 2. - С. 3-4.

55. Шлеперова, С.А. Исследование эргономических свойств пакетов низа обуви / С.А. Шлеперова, С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик** // Тез. докл. межресп. студ. науч. конф. "Прогрессивная техника и технология в текстильной и легкой пром-сти" / Азербайджанский технол. ин-т. - Кировобад, 1988. - С. 50-51.

56. **Горбачик, В.Е.** Пути снижения материалоемкости обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Товары нар. потребления (технология, ассортимент, качество): Респ. межвед. сб. тр. / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1988. - Вып. 15. - С. 69-72.

1989

57. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия прочности систем материалов для верха обуви / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1989. - № 6. - С. 36-39.

58. **Горбачик, В.Е.** Исследование влияния технологических режимов обработки на потребительские свойства обуви / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Товары нар. потребления: Респ. межвед. сб. науч. тр. / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1989. - Вып. 16. - С. 98-102.

59. Абарбанель, З.И. Новый способ определения анизотропных характеристик плоских материалов / З.И. Абарбанель, **В.Е. Горбачик** // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1989. - № 1. - С. 28-30.

60. Абарбанель, З.И. Распределение сил при центробежном растяжении плоских анизотропных материалов / З.И. Абарбанель, **В.Е. Горбачик** // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1989. - № 2. - С. 29-33.

1990

61. Ковалев, А.Л. Влияние высоты приподнятости пяточной части на угол изгиба женской обуви / А.Л. Ковалев, **В.Е. Горбачик** // Конструирование и технология изделий из кожи: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1990. - С. 113-116.

62. **Горбачик, В.Е.** Исследование распределения показателя эластичности по площади кожи / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Конструирование и технология изделий из кожи: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М., 1990. - С. 72-76.

63. Смелкова, С.В. Оценка физиологических свойств низа детской обуви / С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик** // Конструирование и технология изделий из кожи: Сб. науч. тр. / МТИЛП. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1990. - С. 80-89.

64. **Горбачик, В.Е.** Разработка верха обуви повышенной эластичности / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти. - Мн.: Выш. школа, 1990. - С. 98-102.

65. Разработка пакета низа обуви с улучшенными потребительскими свойствами / В.Е. Горбачик, С.В. Смелкова, А.Л. Ковалев и др. // Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти. - Мн.: Выш. школа, 1990. - С. 108-111.

66. Режимы формования обуви с подкладкой из капроновискозного трикотажного полотна / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Товары нар. потребления: Респ. межвед. сб. науч. тр. / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1990. - Вып. 17. - С. 86-90.

1991

67. Исследование потребительских свойств стелечных узлов для женской обуви на высоком каблуке / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Товары нар. потребления: Респ. межвед. сб. науч. тр. / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1991. - Вып. 18. - С. 84-87.

68. **Горбачик, В.Е.** Методика рациональной комплектации системы низа обуви по показателю “приформовываемость” на этапе КТПП / В.Е. Горбачик, С.В. Смелкова // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи с использованием элементов автоматизированного проектирования. - М., 1991. - С. 32-37.

69. **Горбачик, В.Е.** Новые материалы для подкладки обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Разработка и использование нового ассортимента матер. для кожевенной и обувной пром-сти: Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф., Душанбе, 11-13 сент. 1991 г. / Об-во "Знание". - Киев, 1991. - С. 8-9.

70. **Горбачик, В.Е.** Разработка контуров союзки и берцев с учетом свойств материалов / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи с использованием элементов автоматизированного проектирования. - М., 1991. - С. 38-42.

71. Термоклеевые материалы для обувной подкладки / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 43-45.

1992

72. **Горбачик, В.Е.** Предельные деформации искусственных и синтетических кож при различных видах растяжения / В.Е. Горбачик // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1992. - № 5-6. - С. 6-13.

1993

73. Влияние технологических факторов на способность низа обуви приформовываться к стопе / С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора и др. // Совершенствование технол. процессов в легкой пром-сти: Сб. ст. / ВТИЛП. - Мн.: Университетское, 1993. - С. 182-187.

74. Исследование жесткости натуральных кож на приборе ПОИК / **В.Е. Горбачик**, З.Г. Максина, К.А. Загайгора и др. // Совершенствование технол. процессов в легкой пром-сти: Сб. ст. / ВТИЛП. - Мн.: Университетское, 1993. - С. 187-191.

75. Особенности технологии изготовления обуви с трикотажной подкладкой / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Совершенствование технологии кожи, меха и изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. / РЗИТЛП. - М., 1993. - С. 86-90.

1994

76. Исследование формоустойчивости верха обуви повышенной эластичности / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Совершенствование технол. процессов, оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст. В 2-х ч. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - Ч. 1. - С. 163-169.

77. Кинематический анализ работы приборов для измерения изгибной жесткости обуви / А.Л. Ковалев, Г.В. Сипаров, **В.Е. Горбачик** и др. // Совершенствование технол. процессов, оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст. В 2-х ч. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - Ч. 1. - С. 177-181.

78. Об оценке качества кож для верха обуви / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Совершенствование технол. процессов, оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст. В 2-х ч. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - Ч. 1. - С. 158-163.

79. Особенности оценки физико-механических свойств / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Тез. докл. междунар. науч. конф. "Новое в технике и технологии текстильной пром-сти", Витебск, 30 нояб. - 2 дек. 1994 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 89-90.

80. Подбор и разработка основ для производства ИК с ПВХ покрытием на базе Пинского завода искусственных кож / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Тез. докл. 27 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 39-40.

1995

81. Исследование возможности выпуска искусственных кож для верха обуви в Республике Беларусь / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - Ч. 1. - С. 111-113.

82. Шароварина, Т.В. Исследование жесткости текстильных материалов для подкладки и межподкладки / Т.В. Шароварина, **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник // Тез. докл. 28 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 24.

83. К вопросу снижения отходов подкладочных трикотажных материалов / **В.Е. Горбачик**, А.В. Чарковский, К.А. Загайгора и др. // Пробл. пром. экологии и комплексная утилизация отходов пр-ва: Тез. докл. Междунар. науч. конф., Витебск, 3-4 окт. 1995 г. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 99-100.

84. **Горбачик, В.Е.** О расчете металлического геленка на прочность / В.Е. Горбачик // Вестн. ВГТУ. - 1995. - Вып. 1. - С. 47-50.

85. Оценка механических свойств натуральных кож / **В.Е. Горбачик**, З.Г. Максина, К.А. Загайгора и др. // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - Ч. 1. - С. 114-116.

86. Снижение отходов обувных текстильных материалов за счет оптимизации их ширины / **В.Е. Горбачик**, З.Г. Максина, К.А. Загайгора и др. // Пробл. пром. экологии и комплексная утилизация отходов пр-ва: Тез. докл. Междунар. науч. конф., Витебск, 3-4 окт. 1995 г. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 100.

1996

87. Фукин, В.А. Жесткость обувных материалов при одноосном и двухосном растяжении / В.А. Фукин, **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник // Формование и формоустойчивость матер. и изделий легкой пром-сти: Межвуз. сб. науч. тр. / МГАЛП. - М., 1996. - С. 6-10.

88. **Горбачик, В.Е.** Исследование деформации верха обуви при силовом взаимодействии со стопой в статике и динамике / В.Е. Горбачик, А.И. Линник, В.А. Фукин // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 63-66.

89. **Горбачик, В.Е.** Исследование жесткости обувных текстильных материалов / В.Е. Горбачик, А.И. Линник, В.А. Фукин // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 38-43.

90. Гудзенко, О. Исследование жесткости текстильных материалов для подкладки и межподкладки обуви / О. Гудзенко, **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник // Тез. докл. 29 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 43-44.

91. **Горбачик, В.Е.** Методика расчета металлического геленка на прочность // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 51-55.

92. Новые тканевые материалы для подкладки в обуви / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 26-28.

93. **Горбачик, В.Е.** Обоснование группировки кож для верха обуви по степени жесткости // В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 7-9.

94. **Горбачик, В.Е.** Повышение качества формования вытяжных союзов / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 97-99.

95. Проектирование технологического процесса производства обуви на ПЭВМ / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, С.В. Мильто и др. // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 104-106.

96. Разработка номенклатуры показателей оценки качества кож для верха обуви / С.К. Бетенья, **В.Е. Горбачик**, З.Г. Максина и др. // Другая респ. навук. канф. студ. выш. навуч. устаноу Рэспублікі Беларусь, (21-23 мая 1996 г.): Тэз. дакл. / БДУ. - Мн., 1996. - Ч. 1. - С. 244-245.

97. Разработка трикотажных полотен для верха обуви / **В.Е. Горбачик**, А.В. Чарковский, В.П. Шелепова и др. // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. - Витебск: ВГТУ, 1996. - С. 18-21.

98. Снижение отходов обувных материалов при разработке новых трикотажных полотен для обуви / **В.Е. Горбачик**, А.В. Чарковский, З.Г. Максина и др. // Тез. докл. 2-й науч.-техн. конф. "Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии", Гродно, 8-9 окт. 1996 г. - Гродно, 1996. - С. 71-72.

99. **Горбачик, В.Е.** Способ измерения поперечного сокращения обувных материалов / В.Е. Горбачик, В.М. Белов // Формование и формоустойчивость матер. и изделий легкой пром-сти: Межвуз. сб. науч. тр. / МГАЛП. - М., 1996. - С. 27-30.

1997

100. Анализ дефектов при производстве модельной обуви / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Тез. докл. 30 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 32.

101. Анализ работы устройства для оценки угловых перемещений обуви / А. Л. Садовский, А.Л. Ковалев, **В.Е. Горбачик** и др. // Сб. ст. 30 науч.-техн. конф. "Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроения" / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 98-99.

102. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия коэффициента поперечного сокращения // В.Е. Горбачик, Е.В. Степанова // Тез. докл. 30 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 32.

103. Кулыгина, Ю.Г. Выделение наиболее информативных показателей для характеристики жесткости текстильных материалов / Ю.Г. Кулыгина, **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник // Третья респ. навук. канф. студ. Рэспублікі Беларусь, (14-16 мая 1997 г.): Тэз. дакл.: У 5-ці ч. / БДУ. - Мн., 1997. - Ч. 5а. - С. 91-92.

104. Гудзенко, О.Е. Исследование жесткости текстильных материалов / О.Е. Гудзенко, **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник // Трэцяя рэсп. навук. канф. студ. Рэспублікі Беларусь, (14-16 мая 1997 г.): Тэз. дакл.: У 5-ці ч. / БДУ. - Мн., 1997. - Ч. 5а. - С. 82-83.

105. Снижение отходов обувных материалов при разработке новых трикотажных полотен для обуви / **В.Е. Горбачик**, А.В. Чарковский, З.Г. Максина и др. // Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии: Тр. 2-й науч.-техн. конф. / ГГУ им. Я. Купалы. - Гродно, 1997. - Ч. 2. - С. 56-59.

106. Трикотажные материалы для верха обуви / А.В. Чарковский, В.П. Шелепова, **В.Е. Горбачик** и др. // Междунар. науч.-техн. конф. "Теория и практ. разработки оптимальных технол. процессов и конструкций в текстильном пр-ве (Прогресс-97)", Иваново, 28-30 окт. 1997 г.: Тез. докл. - Иваново, 1997. - С. 128-129.

1998

107. **Горбачик, В.Е** Исследование жесткости материалов верха обуви и их систем / В.Е. Горбачик, А.И. Линник // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1998. - № 3. - С. 33-35.

108. Исследование свойств натуральных кож для верха обуви / В.О. Корнеев, З.Г. Максина, К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик** // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 34.

109. Новые трикотажные полотна для обуви / **В.Е. Горбачик**, А.В. Чарковский, З.Г. Максина и др. // Сб. тез. выступлений на конф. "Пробл. науч.-инновационного развития и пути их решения" / Витебский облисполком. - Витебск, 1998. - С. 53-56.

110. **Горбачик, В.Е** Опорная жесткость обуви и методика ее определения / В.Е. Горбачик // Кожевенно-обувная пром-сть. - 1998. - № 2. - С. 32-33.

111. **Горбачик, В.Е** Разработка методики расчета распорной жесткости верха обуви / В.Е. Горбачик, А.И. Линник, В.А. Фукин // Сб. ст. 31 науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 89-92.

112. **Горбачик, В.Е** Технологические аспекты ресурсосбережения при производстве обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Сб. докл. междунар. науч.-техн. конф. "Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении" / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 69-70.

1999

113. **Горбачик, В.Е.** Снижение размерности признакового пространства при оценке жесткости материалов верха обуви / В.Е. Горбачик, А.И. Линник, В.А. Фукин // Вестн. ВГТУ. - 1999. - Вып. 2. - С. 69-72.

114. **Горбачик, В.Е.** Совершенствование технологии формования союзок / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 81-82.

115. **Горбачик, В.Е.** Технологические аспекты ресурсосбережения при производстве обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Сб. ст. междунар. науч.-техн. конф. "Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении" / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 58-61.

2000

116. Влияние термоклеевого покрытия на свойства трикотажных полотен / **В.Е. Горбачик, А.В. Чарковский, К.А. Загайгора** и др. // Сб. докл. междунар. науч. конф. "Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти", 22-23 нояб. 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 256-259.

117. **Горбачик, В.Е.** Изгибная жесткость обувных текстильных подкладочных и межподкладочных материалов / В.Е. Горбачик, А.И. Линник, И.А. Покаместов // Сб. докл. междунар. науч. конф. "Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти", 22-23 нояб. 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 260-263.

118. **Горбачик, В.Е.** Измерение изгибной жесткости обувных материалов / В.Е. Горбачик // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. "Актуальные пробл. науки, техники и экономики легкой пром-сти", Москва, 19-21 апр. 2000 г. / МГУ дизайна и технологии. - М., 2000. - С. 257-258.

119. **Горбачик, В.Е.** Исследование поперечного сокращения материалов для верха обуви / В.Е. Горбачик // Великий русский обувщик и время / Южно-Рос. гос. ин-т экономики и сервиса; МГУ дизайна и технологии - Шахты, 2000. - С. 113-119.

120. **Горбачик, В.Е.** Исследование приформовываемости верха обуви / В.Е. Горбачик, Р.Н. Заблоцкая // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. "Актуальные пробл. науки, техники и экономики легкой пром-сти", Москва, 19-21 апр. 2000 г. / МГУ дизайна и технологии. - М., 2000. - С. 256-257.

121. Заблоцкая, Р.Н. Исследование реологических свойств материалов и систем верха обуви / Р.Н. Заблоцкая, **В.Е. Горбачик** // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти“, 22-23 нояб. 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 311-313.

122. Заблоцкая, Р.Н. Исследование упруго-пластических свойств обувных материалов при циклическом растяжении / Р.Н. Заблоцкая, **В.Е. Горбачик** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 74.

123. **Горбачик, В.Е.** Исследование физико-механических свойств натуральных кож / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Великий русский обувщик и время / Южно-Рос. гос. ин-т экономики и сервиса, МГУ дизайна и технологии - Шахты, 2000. - С. 128-132.

124. **Горбачик, В.Е.** К вопросу о нормативе прочности приклеивания подкладочных и межподкладочных материалов / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти“, 22-23 нояб. 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 287-289.

125. **Горбачик, В.Е.** Опорная жесткость деталей низа обуви и их систем / В.Е. Горбачик // Матер. юбил. науч.-техн. межвуз. конф. (23-24 нояб. 2000 г.). / СПГУТД. - СПб., 2000. - Ч. 1. - С. 158-160.

126. **Горбачик, В.Е.** Связь распорной жесткости с формоустойчивостью / В.Е. Горбачик, А.И. Линник // Великий русский обувщик и время / Южно-Рос. гос. ин-т экономики и сервиса; МГУ дизайна и технологии - Шахты, 2000. - С. 119-120.

127. **Горбачик, В.Е.** Физиологические критерии оценки и оптимизации конструктивно-технологических параметров обуви / В.Е. Горбачик // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти“, 22-23 нояб. 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 213-216.

2001

128. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия деформационных свойств обувных материалов при двухосном растяжении / В.Е. Горбачик // Вестн. ВГТУ. - 2001. - Вып. 3. - С. 9-13.

129. **Горбачик, В.Е.** Исследование анизотропии деформационных свойств текстильных обувных материалов / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Ист. аспекты и достижения учен.-обувщиков: Юбил. Междунар. сб. науч. тр. к 30-летию каф. “Технологии изделий из кожи” / ЮРГУЭС. - Шахты, 2001. - С. 255-260.

130. Овчинникова, В. Методика исследования ползучести обувных материалов / В. Овчинникова, **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 118.

131. **Горбачик, В.Е.** Новый метод определения изгибной жесткости обуви / В.Е. Горбачик, А.Ю. Зыбин // Ист. аспекты и достижения учен.-обувщиков: Юбил. Междунар. сб. науч. тр. к 30-летию каф. “Технологии изделий из кожи” / ЮРГУЭС. - Шахты, 2001. - С. 272-287.

2002

132. **Горбачик, В.Е.** Анализ эргономических свойств дошкольной обуви / В.Е. Горбачик, А.И. Линник // Матер. докл. Междунар. науч. конф. “Роль предметов личного потребления в формировании среды жизнедеятельности человека”, (4-5 дек. 2002 г.) / МГУД. - М., 2002. - С. 130-132.

133. **Горбачик, В.Е.** Влияние формования на жесткость верха обуви / В.Е. Горбачик, А.И. Линник // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 176-177.

134. Исследования приформовываемости стелечных картонов / **В.Е. Горбачик**, Е.А. Щербакова, З.Г. Максина и др. // Матер. докл. Междунар. науч. конф. “Роль предметов личного потребления в формировании среды жизнедеятельности человека”, (4-5 дек. 2002 г.) / МГУД. - М., 2002. - С. 50-52.

135. Компьютерное моделирование процесса растяжения обувных материалов / С.Л. Фурашова, **В.Е. Горбачик**, П.И. Скоков и др. // Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 42-43.

136. **Горбачик, В.Е.** Методика определения приформовываемости верха обуви к стопе / В.Е. Горбачик, Р.Н. Томашева // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 165-167.

137. **Горбачик, В.Е.** Методика расчета распорной жесткости обуви / В.И. Горбачик, А.И. Линник, В.А. Фукин // Кожевенно-обувная пром-сть. - 2002. - № 2. - С. 32-33.

138. **Горбачик, В.Е.** Оценка влияния способа формования на жесткость материалов и систем / В.Е. Горбачик, А.И. Линник // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 174-174.

139. Стриженок, Д.В. Прибор для оценки стойкости стелечных узлов к многократному нагружению / Д.В. Стриженок, **В.Е. Горбачик**, А.Л. Ковалев // Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 42.

140. **Горбачик, В.Е.** Разработка требований к трикотажным полотнам для верха обуви / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 172-173.

2003

141. Анизотропия механических свойств обувных тканей / А.Н. Чонгарская, Н. Болобуличева, **В.Е. Горбачик** и др. // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - С. 63-64.

142. **Горбачик, В.Е.** Анизотропия свойств тканей с различным раппортом / В.Е. Горбачик, А.И. Линник, Н.В. Болобуличева // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 2. - С. 11-14.

143. Линник, А.И. Влияние режимов формования на жесткость материалов и систем / А.И. Линник, **В.Е. Горбачик**, В.А. Фукин // Новое в дизайне, моделировании, конструировании и технологии изделий из кожи: Матер. междунар. науч.-практ. конф. (12-14 февр. 2003 г.) / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2003. - С. 200-204.

144. **Горбачик, В.Е.** Изгибная жесткость обуви / В.Е. Горбачик // Кожа и обувь. - 2003. - № 1. - С. 14-15.

145. **Горбачик, В.Е.** Исследование факторов, влияющих на качество формования союзок / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 2. - С. 94-98.

146. **Горбачик, В.Е.** Исследование физико-механических свойств литевых композиций на основе термопластов (тэп) / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Новое в дизайне, моделировании, конструировании и технологии изделий из кожи: Матер. междунар. науч.-практ. конф. (12-14 февр. 2003 г.) / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2003. - С. 205-208.

147. Чонгарская, А.И. К вопросу об анизотропии механических свойств обувных подкладочных тканей / А.И. Чонгарская, **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник // Сборник докл. 5 науч.-метод. конф. студ. и преподавателей ВФ УО ИСЗ. - Витебск: ВФ УО ИСЗ. - 2003. - С. 296-298.

148. Методика исследования релаксации напряжений при растяжении материалов с различной степенью двухосности / С.А. Крель, К.Г. Горновский, С.Л. Фурашова, **В.Е. Горбачик** // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО "ВГТУ". - Витебск, 2003. - С. 64-65.

149. **Горбачик, В.Е.** Методика исследования релаксации напряжений систем обувных материалов при одноосном растяжении / В.Е. Горбачик, С.Л. Фурашова // Новое в дизайне, моделировании, конструировании и технологии изделий из кожи: Матер. междунар. науч.-практ. конф. (12-14 февр. 2003 г.) / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2003. - С. 197-200.

150. Методика исследования упруго-пластических свойств обувных материалов при циклической деформации / Т.А. Кожемякова, С.Н. Кулаков, **В.Е. Горбачик** и др. // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО "ВГТУ". - Витебск, 2003. - С. 62-63.

151. **Горбачик, В.Е.** Об объективной оценке технологической пригодности кож для верха обуви / В.Е. Горбачик, З.Г. Максина, К.А. Загайгора // Новое в дизайне, моделировании, конструировании и технологии изделий из кожи: Матер. междунар. науч.-практ. конф. (12-14 февр. 2003 г.) / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2003. - С. 204-205.

2004

152. Исследование возможности описания релаксации усилия СК-8 уравнением Кольрашау / С.Л. Фурашова, **В.Е. Горбачик**, П.И. Скоков и др. // Проблемы создания гибких технологических линий производства изделий из кожи: Междунар. сб. науч. тр. / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2004. - С. 126-130.

153. **Горбачик, В.Е.** Исследование качества точных швов / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Проблемы создания гибких технологических линий производства изделий из кожи: Междунар. сб. науч. тр. / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2004. - С. 72-75.

154. Томашева, Р.Н. Исследование пластичности обувных материалов / Р.Н. Томашева, **В.Е. Горбачик** // Тез. докл. 37 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО "ВГТУ". - Витебск, 2004. - С. 75-76.

155. **Горбачик, В.Е.** Исследование физико-механических свойств обувных нитей / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора, З.Г. Максина // Проблемы создания гибких технологических линий производства изделий из кожи: Междунар. сб. науч. тр. / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2004. - С. 70-72.

156. **Горбачик, В.Е.** Методика исследования упруго-пластических свойств материалов и систем в динамических условиях // Проблемы создания гибких технологических линий производства изделий из кожи: Междунар. сб. науч. тр. / Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса. - Шахты, 2004. - С. 107-110.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ

1980

157. Способ определения эргономических показателей качества конструкции плечевых швейных изделий на фигуре человека и устройство для осуществления способа: А.с. 745487 СССР, МКИ А 41 Н 1/00; А 41 Н 43/00; G 01 С / Н.Х. Наурзбаева, Е.Б. Коблякова, **В.Е. Горбачик**; ВТИЛП. - № 2628931/28-12; Заявл. 04.07.78; Оpubл. 07.07.80.

1983

158. Способ определения опорной жесткости образцов деталей узла низа обуви и прибор для осуществления способа: А.с. 1029037 СССР, МКИ G 01 3/32; А 43 D 1/00 / С.В. Смелкова, **В.Е. Горбачик**; ВТИЛП. - № 2949017/28-12; Заявл. 02.07.80; Оpubл. 15.07.83.

1985

159. Устройство для определения деформационных характеристик материалов: А.с. 1165936 СССР, МКИ G 01 № 3/32 / **В.Е. Горбачик**, С.В. Смелкова, Г.В. Сипаров, И.В. Лопандин; ВТИЛП. - № 3565971/25-28; Заявл. 11.01.83; Оpubл. в Б.И., 1985, № 25.

1988

160. Способ определения анизотропных характеристик искусственных и синтетических кож для обуви: А.с. 1391588 СССР, МКИ А 43 В 10/00 / З.И. Абарбанель, **В.Е. Горбачик**; ВТИЛП. - № 4038369/28-12; Заявл. 18.03.86; Оpubл. в Б.И. 1988, № 16.

1993

161. Пат. № 2002243 РФ, МКИ 5 G01N 19/00 Устройство для измерения поперечной деформации высокопластичных материалов / **В.Е. Горбачик**, В.М. Белов. - № 5019279/28; Заявл. 27.12.1991; Оpubл. 30.10.1993.

1994

162. Пат. № 2006023 РФ, МКИ 5 G01N 3/20 Прибор для определения распорной жесткости верха обуви / **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник, В.И. Чудаков. - № 4940279.12; Заявл. 27.05.1991; Оpubл. 15.01.1994.

1999

163. Пат. 2798 ВУ, МПК А43D 1/08, G01N 3/20 Прибор для определения распорной жесткости верха обуви / **В.Е. Горбачик**, И.Д. Меницкий, А.А. Угольников, А.И. Линник. - № 961110; Заявл. 05.12.1996; Оpubл. 30.06.1999 // Афiцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 1999. - № 2 (21). - С. 95.

2000

164. Пат. № 3414 С2 ВУ, МПК G 01N 3/20 Способ определения изгибной жесткости обуви и устройство для измерения изгибающего момента при определении изгибной жесткости обуви / **В.Е. Горбачик**, А.Ю. Зыбин. - № 960038; Заявл. 01.02.1996; Оpubл. 30.06.2000 // Афiцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 2000. - № 2 (25). - С. 139.

2002

165. Пат. 4471 С2 ВУ, МПК А 43D 1/06, 8/52 Прибор для определения приформовываемости верха обуви к стопе / **В.Е. Горбачик**, А.А. Угольников, И.Д. Меницкий, Р.Н. Заблоцкая. - № а 19981126. - Заявл. 15.12.1998; Оpubл. 30.06.2002 // Афiцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 2002. - № 2 (33). - С. 83.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**1985**

166. **Горбачик, В.Е.** Механические свойства обувных материалов и их учет при проектировании и производстве обуви / В.Е. Горбачик, К.А. Загайгора // Обувная и кожгалантерейная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс-информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1985. - Вып. 12. - С. 1-20.

1987

167. **Горбачик, В.Е.** Прибор для оценки изгибной жесткости обуви: Информ. листок / В.Е. Горбачик, А.Л. Ковалев, Г.В. Сипаров / Витебский ЦНТИ. - Витебск, 1987. - 1 с.

1990

168. Анализ конструкций и методов испытаний каблучно-геленочного узла обуви / Сост. **В.Е. Горбачик**, А.Л. Ковалев, К.А. Загайгора и др. - М., 1990. - 60 с. - (Обувная пром-ть: Обзорная информ. / ЦНИИТЭИлегпром; Вып. 2).

1991

169. **Горбачик, В.Е.** Комплексная оценка уровня качества обуви / В.Е. Горбачик, А.И. Линник. - М., 1991. - 60 с. - (Обувная пром-сть: Обзорная информ. / ЦНИИТЭИлегпром; Вып. 2).

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1. ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

170. **Горбачик, В.Е.** Исследование работы переймы обуви и разработка методики расчета ее укрепителей: Дис. ... канд. техн. наук. Спец. 05.397 (05.19.06) - Технология изготовления обуви / В.Е. Горбачик; МТИЛП. - М., 1974. - 246 с.

171. **Горбачик, В.Е.** Исследование работы переймы обуви и разработка методики расчета ее укрепителей: Автореф. дис. ... канд. техн. наук. Спец. 05.397 (05.19.06) - Технология изготовления обуви / В.Е. Горбачик; МТИЛП. - М., 1974. - 29 с.

172. **Горбачик, В.Е.** Конструкторско-технологические решения повышения эргономических свойств обуви: Дис. ... доктора техн. наук. Спец. 05.19.06 - "Технология обувных и кожевенно-галантерейных изделий" / В.Е. Горбачик; МГАЛП. - М., 1998. - 442 с.

173. **Горбачик, В.Е.** Конструкторско-технологические решения повышения эргономических свойств обуви: Автореф. дис. ... доктора техн. наук. Спец. 05.19.06 - "Технология обувных и кожевенно-галантерейных изделий" / В.Е. Горбачик; МГАЛП. - М., 1998. - 50 с.

2. ИССЛЕДОВАНИЯ

1972

174. Исследование формовочных свойств обувных искусственных материалов и систем материалов при одноосном растяжении: Отчет о НИР ГБ-16И / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 72036976. - Витебск, 1972.

175. Разработка методики проектирования верха обуви по жесткой оболочке: Отчет о НИР ГБ-17И / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1972.

1974

176. Исследование механических свойств искусственных материалов для верха обуви при различных видах растяжения: Отчет о НИР ХД-74-66 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 74.02849. - Витебск, 1974.

1975

177. Антропометрические исследования стоп женского населения БССР: Отчет о НИР ГБ-19К / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1975.

178. Исследование остаточных деформаций искусственных материалов для верха обуви при одноосном растяжении: Отчет о НИР ХД-75-78 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 75.021105. - Витебск, 1975.

1976

179. Исследование остаточных деформаций искусственных материалов для верха обуви при одноосном растяжении: Отчет о НИР ХД-75-99 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 75.021106. - Витебск, 1975.

1980

180. Исследование свойств обувных материалов, усовершенствование методов проектирования и способов производства изделий из кожи: Отчет о НИР ГБ-76-37: В 2-х т. / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 76029252. - Витебск, 1980.

1984

181. Исследование технологических и эксплуатационных свойств материалов с целью определения рациональных композиций верха обуви: Отчет о НИР ХД-81-149: В 2-х т. / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 81.052279. - Витебск, 1984.

1985

182. Усовершенствование технологии производства кожевенных товаров и обуви с целью обеспечения выпуска продукции высокого качества и улучшенного ассортимента: Отчет по НИР ГБ-81-53: В 2-х т. / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 81013330. - Витебск, 1985.

1986

183. Исследование конструкции и работы каблучно-геленочного узла обуви с целью повышения его устойчивости в эксплуатации: Отчет о НИР ХД-84-175: В 2-х т. / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 01.84.0003065. - Витебск, 1986.

184. Разработать и внедрить конструкции и технологию изготовления женской и мужской обуви повышенной эластичности: Отчет о НИР ХД-199 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 01.86.0007537. - Витебск, 1986.

185. Усовершенствование технологии производства кожевенных товаров и обуви с целью обеспечения выпуска продукции высокого качества и улучшенного ассортимента: Отчет о НИР ГБ-81-53: В 2-х т. / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 81.013330. - Витебск, 1986.

1989

186. Разработать и внедрить конструкцию и технологию сборки верха и низа обуви с улучшенными технологическими и потребительскими свойствами: Отчет о НИР ХД-86-220 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 01.88.0003009 - Витебск, 1989.

1990

187. Разработка методов оценки качества комплектующих и готовой обуви и отработка технологии изготовления обуви с новыми комплектующими: Отчет о НИР ХД-90-253: В 4-х т. / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 01.90.0005630. - Витебск, 1990.

1991

188. Разработать номенклатуру и нормативы базовых показателей материалов для верха конкурентноспособной повседневной обуви: Отчет о НИР ХД-91-288 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 01.91.0004002. - Витебск, 1991.

1992

189. Разработка межподкладки и подкладки повышенной эластичности с использованием сырья, производимого в Республике Беларусь и отработка технологии их применения в обуви различного назначения: Отчет о НИР ХД-92-309 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 01.92.0004542. - Витебск, 1992.

1993

190. Исследование возможности использования искусственных кож с ПВХ покрытием при производстве обуви различных видов: Отчет о НИР ХД-338-93 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1993. - 30 с.

191. Разработка и проведение ОКР по прибору для измерения распорной жесткости верха обуви: Отчет о НИР ГБ-145 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1993. - 29 с.

192. Разработка искусственных кож с ПВХ покрытием для обуви на базе основ серийно выпускаемых предприятиями Белоруссии: Отчет о НИР ХД-7-92 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1993.

193. Разработка методов и средств оценки качества обувных и кожгалантерейных материалов: Отчет о НИР ГБ-127 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1993.

1994

194. Исследование состава и свойств обувных материалов, выпускаемых в Белоруссии: Отчет о НИР ХД-357-94 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 19941378. - Витебск, 1994.

195. Разработка рационального пакета для ассортимента объединения “Труд” из материалов, выпускаемых в Белоруссии: Отчет о НИР ХД-11-94 / ВТИЛП; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1994.

1995

196. Разработка автоматизированных систем проектирования объектов легкой промышленности: Отчет о НИР ГБ-184. Разд.1 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19955355. - Витебск, 1995. - 130 с.

197. Разработка методики и прибора для измерения жесткости верха обуви: Отчет о НИР ГБ-199 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 1995364. - Витебск, 1995. - 51 с.

1996

198. Разработка объективных методов оценки качества обувных материалов и готовой обуви и средств для его осуществления: Отчет о НИР ГБ-221 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19961291. - Витебск, 1996. - 15 с.

199. Разработка теоретических и практических аспектов повышения качества обуви: Отчет о НИР ГБ-76 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 01.86.0008710. - Витебск, 1996. - 105 с.

1997

200. Поиск и разработка методов оценки изгибной жесткости обувных материалов, узлов, готовой обуви и приборов для их осуществления: Отчет о НИР ГБ-232 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19971031. - Витебск, 1997. - 48 с.

201. Разработка автоматизированной системы проектирования технологического процесса сборки заготовок и обуви: Отчет о НИР ХД-418 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 1997724. - Витебск, 1997. - 65 с.

202. Разработка трикотажных полотен для верха обуви: Отчет о НИР ГБ-204 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1997. - 89 с.

1998

203. Исследование возможности использования свиных юфтевых кож для производства рабочей обуви: Отчет о НИР ХД-435 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19981048. - Витебск, 1998. - 38 с.

204. Исследование физико-механических свойств различных материалов с целью рационального подбора пакета голенищ комбинированной обуви и разработка ее конструкции и технологии изготовления: Отчет о НИР ХД-437 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 1998111. - Витебск, 1998. - 111 с.

205. Разработать конструкцию стенда и методику исследования обувных материалов при растяжении с различной степенью двухосности: Отчет о НИР ГБ-250 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19998830. - Витебск, 1998. - 28 с.

1999

206. Исследование конструктивных решений пяточно-геленочных узлов обуви и разработка рекомендаций по совершенствованию конструкции и технологии изготовления: Отчет о НИР ХД-446 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 1999453. - Витебск, 1999. - 82 с.

207. Исследование режимов увлажнения, сушки и соединения деталей заготовок клеевого метода крепления: Отчет о НИР ХД-447 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 1998829. - Витебск, 1999. - 107 с.

208. Разработка технологии изготовления рабочей обуви с укрепленной носочной частью и оптимизация стелечного узла обуви литьевого метода крепления: Отчет о НИР ХД-470 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19991311. - Витебск, 1999. - 19 с.

2000

209. Разработать и внедрить новые материалы для обуви и технологию их применения: Отчет о НИР ГБ-104 задание по программе “Легкая промышленность” / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19994504. - Витебск, 2000. - 86 с.

210. Разработать научные и методологические основы оценки механических свойств обувных материалов и систем при растяжении с различной степенью двухосности: Отчет о НИР ГБ-99-273 / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19991302. - Витебск, 2000. - 71 с.

211. Разработать технологию соединения верха и низа обуви на основе полиэфирных ТЭП: Отчет о НИР ХД-480 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19994062. - Витебск, 2000. - 48 с.

2001

212. Исследование эргономических свойств и оптимизация систем материалов верха и низа детской и женской обуви: Отчет о НИР ХД-510 (заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 20001564. - Витебск, 2001. - 79 с.

213. Разработать и внедрить рациональные конструкции геленков для обуви: Отчет о НИР ГБ-103 / УО “ВГТУ”; Рук. **В.Е. Горбачик**; N ГР 19994505. - Витебск, 2001. - 85 с.

214. Разработка теоретических и практических аспектов повышения качества обуви: Отчет о НИР ГБ-76 / УО “ВГТУ”; Рук. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 2001. - 99 с.

2003

215. Разработать трикотажные материалы для верха обуви с целью расширения ее ассортимента: Отчет о НИР ГБ-117 (заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **В.Е. Горбачик**; № ГР 20013052. - Витебск, 2003. - 68 с.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

а) УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

216. **Горбачик, В.Е.** Жесткость обувных материалов: Учеб. пособие для вузов / В.Е. Горбачик, А.И. Линник / ВГТУ. - Витебск, 2000. - 151 с.

217. **Горбачик, В.Е.** Проектирование и испытание геленков: Учеб.-метод. пособие для вузов / В.Е. Горбачик / ВГТУ. - Витебск, 2000. - 84 с.

б) МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ПРОГРАММЫ

1975

218. Программа производственной практики для студентов специальности 1113 “Конструирование изделий из кожи” / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**, С.В. Смелкова. - Витебск, 1975. - 14 с.

1979

219. Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 1108 “Технология изделий из кожи” / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**, К.Ф. Потапова, К.А. Загайгора. - Витебск, 1979. - 36 с.

1991

220. Методические указания к курсовому проектированию по курсу “Конструирование изделий из кожи с элементами САПР” для студ. спец. 28.08.01, 28.08.02, 28.08.07 / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**, М.П. Чумакова. - Витебск, 1991. - 24 с.

1992

221. Программа производственной практики студентов специальности 28.08.03, 28.08.04 / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**, М.П. Чумакова. - Витебск, 1992. - 9 с.

1994

222. Методические указания к курсовому проектированию по курсу “Основы конструкторской и технологической подготовки производства”: Для студ. спец. 28.08.03, 28.08.04 / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1994. - 27 с.

223. Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 28.08 “Технология и конструирование изделий из кожи” (специализации 28.08.03, 28.08.04) / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1994. - 39 с.

224. Методические указания, рабочая программа и контрольные задания по курсу “Конструирование изделий из кожи с элементами САПР”: Для студ. спец. 28.08 заочной формы обучения / ВТИЛП; Сост. М.П. Чумакова, **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1994. - 20 с.

225. Программа специальной конструкторско-технологической (преддипломной) практики студентов специальности 28.08.03 “Конструирование изделий из кожи”, 28.08.04 “Конструирование кожгалантерейных изделий” / ВТИЛП; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1994. - 13 с.

1995

226. Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности Т.17.04.00 “Технология изделий из кожи” / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина. - Витебск, 1995. - 24 с.

227. Методические указания по оформлению дипломных и курсовых проектов специальности Т 17.04 студентов дневного и заочного обучения / ВГТУ; Сост. М.П. Чумакова, **В.Е. Горбачик**, К.Ф. Потапова. - Витебск, 1995. - 24 с.

1996

228. Методические указания к курсовому проектированию по курсу “Конструирование изделий из кожи” для студентов специальности Т.17.04.03, Т.17.04.04 (проект №1) / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1996. - 14 с.

229. Программа производственной технологической практики студентов специальности Т.17.04.01 / ВГТУ; Сост. К.А. Загайгора, **В.Е. Горбачик**, В.Л. Матвеев. - Витебск, 1996. - 17 с.

1997

230. Методическая разработка по курсу “Конструирование изделий из кожи ” по теме “Проектирование внутренних и промежуточных деталей верха женских сапожек” / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник. - Витебск, 1997. - 18 с.

231. Методические указания к курсовому проектированию по курсу “Конструирование изделий из кожи”: Для студ. спец. Т.17.04.01, Т.17.04.02 / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник, М.П. Чумакова. - Витебск, 1997. - 19 с.

1999

232. Методическая разработка по курсу “Конструирование обуви” по теме: “Определение геометрических характеристик поперечных сечений геленков” для студентов спец. Т.17.04.00 “Технология и конструирование изделий из кожи” (специализация Т.17.04.03) / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**, Г.Н. Федосеев. - Витебск, 1999. - 30 с.

233. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Основы конструкторской и технологической подготовки производства” (раздел: Конструкторская подготовка пр-ва) для студ. специальности Т.17.04.00 “Технология и конструирование изделий из кожи (специализация Т.17.04.03)” / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 1999. - 21 с.

2000

234. Методические указания по оформлению дипломных и курсовых проектов для студентов технологических специальностей Т.17.04.01 и Т.17.04.03 / ВГТУ; Сост. **В.Е. Горбачик**, К.Ф. Потапова. - Витебск, 2000. - 2000. - 23 с.

2001

235. Конструирование изделий из кожи: Учеб. программа для специальности Т.17.04.00 “Технология и конструирование изделий из кожи и меха” для вузов / УО “ВГТУ”; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 2001. - 10 с.

236. Программа и методические указания по прохождению второй технологической (произв.) практики для студентов спец. Т.17.04.00 “Технология и конструирование изделий из кожи и меха” (Специализации: Т.17.04.03 - Конструирование обуви, Т.17.04.04 Конструирование кожгалантерейных изделий) / УО “ВГТУ”; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 2001. - 11 с.

2002

237. Методические указания по курсу “Конструирование изделий из кожи” для студентов спец. Т.17.04.00 заочной формы обучения / УО “ВГТУ”; Сост. **В.Е. Горбачик**, А.И. Линник. - Витебск, 2002. - 22 с.

238. Программа и методические указания по прохождению преддипломной практики для студентов спец. Т.17.04.00 “Технология и конструирование изделий из кожи”, (специализации: Т.17.04.03 “Конструирование обуви”, Т.17.04.04 “Конструирование кожгалантерейных изделий”) / УО “ВГТУ”; Сост. **В.Е. Горбачик**. - Витебск, 2002. - 11 с.

2003

239. Основы конструкторско-технологической подготовки производства: Учеб. программа для спец. 50.02.01 “Конструирование и технология изделий из кожи” спец. 50.02.01.03 “Конструирование обуви”. 50.02.01.04 “Конструирование кожгалантерейных изделий” (Т.17.04.00 “Технология и конструирование изделий из кожи и меха” спец. Т.17.04.03 “Конструирование обуви” Т.17.04.04 “Конструирование кожгалантерейных изделий”) для вузов / УО “ВГТУ”; Сост. **В.Е. Горбачик**, З.Г. Максина; № ТД-155/тип. - Витебск, 2003. - 7 с.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

1975

240. **Гарбачык, У.** У садружнасці з вытворчасцю / У. Гарбачык // Віцебскі рабочы. - 1975. - 25 лістапада (аб вучоных інстытута).

1977

241. **Гарбачык, У.** Навука у рабочым страі / У. Гарбачык // Віцебскі рабочы. - 1977. - 28 кастрычніка.

1979

242. Савицкий, С.Е. Научно-исследовательская работа в Витебском технологическом институте легкой промышленности / С.Е. Савицкий, **В.Е. Горбачик** // Современные пробл. развития текстильной, легкой, хим. пром-сти, текстильного машиностроения и н.-и. работа, посвящ. 60-летию Московского ордена Труд. Красного Знамени текстильного ин-та / МТИ. - М., 1979. - С. 29-31.

1982

243. **Горбачик, В.Е.** Руководство научной работой студентов-заочников / В.Е. Горбачик, В.Я. Казарновский // Опыт и пробл. орг. н.-и. работы студ. в вузах БССР: 9 Респ. науч.-метод. семинар по н.-и. работе студ., посвящ. 60-летию образования СССР, 22-24 дек. 1982 г.: Тез. докл. / БГУ. - Мн., 1982. - С. 139-140.

1986

244. **Горбачик, В.Е.** Вклад ученых высших учебных заведений и отраслевых научно-исследовательских институтов в научно-технический прогресс // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1986. - № 1. - С. 1-8.

1990

245. Ключников, А.С. Вклад ученых Витебского технологического института легкой промышленности в научно-технический прогресс отраслей производства товаров народного потребления / А.С. Ключников, С.Е. Савицкий, **В.Е. Горбачик** // Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти. - Мн.: Выш. школа, 1990. - С. 3-9.

1995

246. **Горбачик, В.Е** УИРС - эффективная форма самостоятельной работы студентов / В.Е. Горбачик // Тез. докл. “Симпозиум - 95”. “Содержание и преподавание дисциплин различных циклов в системе многоуровневого высш. проф. образования по специальностям “Технология и конструирование швейных изделий, изделий из кожи, технология кожи и меха”, 31 янв. - 3 февр. 1995 г. / МГАЛП. - М., 1995. - с. 37.

1996

247. Использование ПЭВМ для обучения и контроля знаний студентов по “Технологии изделий из кожи” / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, З.Г. Максина и др. // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф., Витебск, 1996 г.: Тез. докл. - Витебск, 1996. - С. 68.

248. **Горбачик, В.Е.** О практической подготовке студентов при изучении специальных дисциплин / В.Е. Горбачик // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф., Витебск, 1996 г.: Тез. докл. - Витебск, 1996. - С. 52.

249. Особенности проведения практики в современных условиях / **В.Е. Горбачик**, К.А. Загайгора, В.Л. Матвеев и др. // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф., Витебск, 1996 г.: Тез. докл. - Витебск, 1996. - С. 52-53.

250. **Горбачик, В.Е.** Проблемы информационного и методического обеспечения учебного процесса по специальности / В.Е. Горбачик // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф., Витебск, 1996 г.: Тез. докл. - Витебск, 1996. - С. 48.

1997

251. **Горбачик, В.Е.** О некоторых проблемах подготовки кадров по узким специальностям / В.Е. Горбачик // Тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. по развитию систем общего и непрерывного проф. образования по спец. легкой пром-сти, посвящ. 850-летию основания Москвы / МГАЛП. - М., 1997. - С. 13.

2001

252. **Горбачик, В.Е.** Кафедра “Технологии и конструирования изделий из кожи” / В.Е. Горбачик, М.П. Чумакова // Ист. аспекты и достижения ученых обувщиков: Юбил. Междунар. сб. науч. тр. к 30-летию каф. “Технологии изделий из кожи” / ЮРГУЭС. - Шахты, 2001. - С. 252-254.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ

Анализ дефектов при производстве модельной обуви	100
Анализ конструкций и методов испытаний каблучно-гелен	168
Анализ работы устройства для оценки угловых перемещений	101
Анализ эргономических свойств дошкольной обуви	132
Анизотропия деформационных свойств обувных материалов при	128
Анизотропия деформационных свойств различных видов	24
Анизотропия деформационных свойств систем материалов для	37
Анизотропия коэффициента поперечного сокращения	102
Анизотропия механических свойств обувных тканей	141
Анизотропия механических свойств синтетических кож	1
Анизотропия механических свойств синтетических кож и ее учет	32, 38
Анизотропия остаточных деформаций различных видов синтетич	25
Анизотропия прочности синтетических кож для верха обуви	18
Анизотропия прочности систем материалов для верха обуви	57
Анизотропия свойств тканей с различным раппортом	142
Антропометрические исслед... стоп женского населения БССР	177
Вклад ученых ВТИЛП в научно-технический прогресс отраслей	245
Вклад ученых высших учебных заведений и отраслевых	244
Влияние анизотропии деформационных свойств синтетических	39
Влияние высоты приподнятости пяточной части на угол изгиба	61
Влияние изгибной жесткости обуви на биомеханические парамет	19
Влияние конструкции силоизмерителя разрывной машины на	8
Влияние режимов формования на жесткость материалов и систем	143
Влияние тепловой обработки на анизотропию остаточной деформ	46
Влияние термоклеевого покрытия на свойства трикотаж... полот	116
Влияние технологических факторов на способность низа обуви	73
Влияние толщины и материала стельки на жесткость пакета низа	52
Влияние физико-механических свойств деталей низа обуви на	40
Влияние формования на жесткость верха обуви	113
Выбор оптимальных направлений раскроя искусственной кожи	33
Выбор рациональных композиций верха обуви	48
Выделение наиболее информативных показателей для характер	103
Двухосное симметричное растяжение обувных материалов	16
Динамика изгиба деталей низа обуви при ходьбе	43
Жесткость обувных материалов	216
Жесткость обувных материалов при одноосном и двухосном	87
Изгибная жесткость обуви	144
Изгибная жесткость обувных текстильных	117
Измерение изгибной жесткости обувных материалов	118

Использование ПЭВМ для обучения и контроля знаний студентов	247
Использование трикотажа из текстурированных нитей в обувном	53
Исследование анизотропии деформационных свойств текстильн	129
Исследование анизотропии коэффициентов удлинений искусств	20
Исследование анизотропии разрушающих удлинений синтетич	12
Исследование влияния технологических режимов обработки на	58
Исследование возможности вып... искусственных кож для верха	81
Исследование возможности использования искусственных кож с	190
Исследование возможности использования свиных юфтевых кож	203
Исследование возможности описания релаксации	152
Исследование деформации верха обуви при силовом взаимодейст	88
Исследование деформационных характеристик плоских материал	54
Исследование жесткости материалов верха обуви и их систем	107
Исследование жесткости натуральных кож на приборе	74
Исследование жесткости обувных текстильных материалов	89
Исследование жесткости текстильных материалов	104
Исследование жесткости текстильных материалов для подкладк	82, 90
Исследование качества точных швов	153
Исследование конструктивных решений пяточно-геленочных	206
Исследование конструкции и работы каблучно-геленочного узла	183
Исследование коэффициента поперечного сокращения искусств	9
Исследование коэффициента поперечного сокращения систем	44
Исследование механических свойств искусственных материалов	176
Исследование механических свойств обувных текстильных матер	13
Исследование напряженного состояния металлического геленка в	14
Исследование остаточных деформаций искусственных матер	178, 179
Исследование пластичности обувных материалов	154
Исследование поперечного сокращения материалов для верха	119
Исследование потребительских свойств стелечных узлов для	67
Исследование приформовываемости верха обуви	120
Исследование приформовываемости стелечных картонов	134
Исследование работы переймы обуви и разработка методов	170, 171
Исследование распределения давления по плантарной поверхн	4
Исследование распределения показателя эластич... по площади	62
Исследование режимов увлажнения, сушки и соединения деталей	207
Исследование реологических свойств материалов и систем	121
Исследование свойств натуральных кож для верха обуви	108
Исследование свойств обувных материалов, усовершенствование	180
Исследование состава и свойств обувных материалов, выпуск	194
Исследование способности материалов низа обуви приформов	45
Исследование технологических и эксплуатационных свойств	181
Исследование технологич... и эксплуатационных свойств систем	26
Исследование толщины искусственных и синтетических кож	34
Исследование угловых перемещ... подошвы при ходьбе женщин	41
Исследование упругопластических свойств обувных материалов	122

Исследование факторов, влияющих на качество формования союз	145
Исследование факторов, влияющих на опорную жесткость низа	47
Исследование физико-механических свойств литевых композици	146
Исследование физико-механических свойств натуральных кож	123
Исследование физико-механических свойств обувных нитей	155
Исследование физико-механических свойств различных материал	204
Исследование формовочных свойств обувных искусственных	174
Исследование формоустойчивости верха обуви повышенной	76
Исследование эргономических свойств и оптимизация систем	212
Исследование эргономических свойств пакетов низа обуви	55
К вопросу об анизотропии механических свойств обувных подкл	147
К вопросу об опорной жесткости низа обуви	21
К вопросу о нормативе прочности приклеивания подкладочных	124
К вопросу снижения отходов подкладочных трикотажа... материал	83
Кафедра "Технологии и конструирования изделий из кожи"	252
Кинематич... анализ работы приборов для измерения изгибной	77
Комплексная оценка механических свойств синтетических кож	42
Комплексная оценка уровня качества обуви	169
Комплексное исследование массы и жесткости детской обуви	28
Компьютерное моделирование процесса растяжения обувных	135
Конструирование изделий из кожи: Учебная программа для спец	235
Конструктивные решения создания жесткости переймы обуви	11
Конструкторско-технологические решения повышения эргон	172, 173
Методика испытания систем материалов при одноосном растяж	35
Методика исследования ползучести обувных материалов	130
Методика исследования работы геленочной части обуви	5
Методика исследования релаксации напряжений при растяжении	148
Методика исследования релаксации напряжений систем обувных	149
Методика исследования упруго-пластических свойств материал	156
Методика исследования упруго-пластических свойств обувных	150
Методика определения приформовываемости верха обуви	136
Методика расчета металлического геленка на прочность	91
Методика расчета распорной жесткости обуви	137
Методика рациональной комплектации системы низа обуви по	68
Методическая разработка по курсу "Конструирование изделий из	230
Методическая разработка по курсу "Конструирование обуви" по	232
Методические указания к курсов... проектирова... по курсу "Кон	220, 228, 231
Методические указания к курсовому проектированию по курсу"	222
Методические указания к лабораторным работам по курсу	233
Методические указания по дипломному проектированию для	219, 223
Методические указания по курсу "Конструирование изделий из	237
Методические указания по оформлению дипломных и курс	227, 234

Методические указания, рабочая программа и контрольные	224
Методы оценки качества геленков для обуви на высоком кабл	49
Механические свойства обувных материалов и их учет при	116
Навука у рабочым страі	241
Научно-исследовательская работа в Витебском технологическ	242
Новые материалы для подкладки обуви	69
Новые тканевые материалы для подкладки в обуви	92
Новые трикотажные полотна для обуви	109
Новый метод определения изгибной жесткости обуви	131
Новый способ определения анизотропных характеристик плоск	59
Нормативы толщины и жесткости для деталей низа детской обув	3
О некоторых проблемах подготовки кадров по узким специальн	251
О практической подготовке студентов при изучении специальных	248
О расчете металлического геленка на прочность	84
Об анизотропии механических свойств искусственных и синтетич	22
Об объективной оценке технологической пригодности кож для	151
Об оценке качества кож для верха обуви	78
Обоснование группировки кож для верха обуви по степени жест	93
Опорная жесткость деталей низа обуви и их систем	125
Опорная жесткость обуви и методика ее определения	110
Определение вида зависимости коэффициента поперечного сокр	10
Основные предпосылки к испытанию супинаторов на прочность	6
Основы конструкторско-технологической подготовки производст	239
Особенности деформирования искусственных и синтетических	29
Особенности деформирования систем материалов (СК+ткань)	36
Особенности оценки физико-механических свойств	79
Особенности проведения практики в современных условиях	249
Особенности технологии изготовления обуви с трикотажной	75
Оценка влияния способа формования на жесткость материалов и	138
Оценка механических свойств натуральных кож	85
Оценка физиологических свойств низа детской обуви	63
Повышение качества формования вытяжных союзов	94
Подбор и разработка основ для производства ИК с ПВХ покрыт	80
Поиск и разработка методов оценки изгибной жесткости обувных	200
Предельные деформации искусственных и синтетических кож пр	72
Прибор для определения приформовываемости верха обуви к сто	165
Прибор для определения распорной жесткости верха обуви	162, 163
Прибор для оценки изгибной жесткости обуви	167
Прибор для оценки стойкости стелечных узлов к многократному	139
Проблемы информационного и методического обеспечения учебн	250
Программа и методические указания по прохождению второй те	236
Программа и методич... указания по прохождению преддиплом	238

Программа производственной практики для студентов специальн	218
Программа производственной практики студентов специальности	221
Программа производственной технологической практики студ	229
Программа специальной конструкторско-технологической	225
Проектирование и испытание геленков	217
Проектирование технологического процесса производства обуви	95
Пути снижения материалоемкости обуви	56
Работа металлического геленка в системе деталей низа обуви	15
Разработать и внедрить конструкции и технологию изготовления	184
Разработать и внедрить конструкцию и технологию сборки верха	186
Разработать и внедрить новые материалы для обуви и технологию	209
Разработать и внедрить рациональные конструкции геленков для	213
Разработать конструкцию стенда и методику исследования	205
Разработать научные и методологические основы оценки мех	210
Разработать номенклатуру и номативы базовых показателей	198
Разработать технологию соединения верха и низа обуви на осн	211
Разработать трикотажные материалы для верха обуви с целью	215
Разработка автоматизированной системы проектирования технол	201
Разработка автоматизированных систем проектирования объект	196
Разработка верха обуви повышенной эластичности	64
Разработка и проведение ОКР по прибору для измерения расп	191
Разработка искусственных кож с ПВХ покрытием для обуви на	192
Разработка конструкций обуви с учетом анизотропии деформ	30
Разработка контуров союзки и берцев с учетом свойств матер	70
Разработка межподкладки и подкладки повышенной эластично	189
Разработка методики и прибора для измерения жесткости верха	197
Разработка методики проектирования верха обуви по жесткой об	175
Разработка методики расчета распорной жесткости верха обуви	111
Разработка методов и средств оценки качества обувных и	193
Разработка методов оценки качества комплектующих и готовой	187
Разработка номенклатуры показателей оценки качества кож для	96
Разработка объективных методов оценки и качества обувных	198
Разработка пакета низа обуви с улучшенными потребительск	65
Разработка рационального пакета для ассортимента объедин	195
Разработка теоретических и практических аспектов повыш	199, 214
Разработка технологии изготовления рабочей обуви с укреплен	208
Разработка требований к трикотажным полотнам для верха	140
Разработка трикотажных полотен для верха обуви	97, 202
Распределение сил при центробежном растяжении плоских	60
Рациональная конструкция низа детской обуви	2
Режимы формования обуви с подкладкой из капроновискозного	66
Результаты исследования работы переймы обуви	7
Руководство научной работой студентов-заочников	243

Свойства синтетических кож при растяжении	17
Связь распорной жесткости с формоустойчивостью	126
Снижение отходов обувных материалов при разработке	98, 105
Снижение отходов обувных текстильных материалов за счет	86
Снижение размерности признакового пространства при оценке	113
Совершенствование структуры пакета верха обуви	47
Совершенствование технологии формования союзок	114
Способ измерения поперечного сокращения обувных материалов	99
Способ определения анизотропных характеристик искусственных	160
Способ определения изгибной жесткости обуви и устройство для	164
Способ определения опорной жесткости образцов деталей узла	158
Способ определения эргономических показателей качества	157
Теоретико-вероятностный подход в исследовании анизотропии	23
Термоклеевые материалы для обувной подкладки	71
Технологические аспекты ресурсосбережения при производстве	112, 115
Трикотаж для обувной подкладки	50
Трикотажные материалы для верха обуви	106
У садружнасці з вытворчасцю	240
УИРС - эффективная форма самостоятельной работы студентов	246
Усовершенствование технологии производства кожевенных тов	182
Устройство для измерения поперечной деформации высокопласт	161
Устройство для определения деформационных характеристик	159
Факторы, влияющие на электрическую активность мышц голени	31
Физиологические критерии оценки и оптимизации конструктивн	127
Эргономическая оценка качества низа обуви	51

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абарбанель З.И. 54, 59, 60, 160

Ашкенази Е.К. 12, 18, 20

Болобуличева Н.В. 141, 142

Белов В.М. 99, 161

Белоус Е.Н. 27

Бетенья С.К. 96

Гомонова Н.И. 27

Горновский К.Г. 148

Гудзенко О.Е. 90, 104

Гурова Л.П. 6

Заблоцкая Р.Н. см. Томашева Р.Н.

Загайгора К.А. 1, 8, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 44, 46, 47, 48, 49, 56, 57, 58, 62, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 86, 92, 93, 94, 95, 100, 108, 112, 114, 115, 116, 123, 124, 129, 130, 140, 145, 146, 151, 153, 155, 166, 168, 219, 226, 229, 247, 249

Зыбин А.Ю. 22, 131, 164

Зыбин Ю.П. 2, 4, 7, 11, 14, 16

Ивашкин В.А. 10, 23

Казарновский В.Я. 243

Ключников А.С. 245

Коблякова Е.Б. 157

Ковалев А.Л. 19, 31, 41, 43, 49, 52, 61, 65, 77, 101, 139, 167, 168

Кожемякова Т.А. 150

Корнеев В.О. 108

Кот М.Г. 26

Крель С.А. 148

Кулаков С.Н. 150

Кульпина К.И. 4

Кулыгина Ю.Г. 103

Линник А.И. 82, 87, 88, 89, 90, 103, 104, 107, 111, 113, 117, 126, 132, 133, 137, 138, 142, 143, 147, 162, 163, 169, 216, 230, 231, 237, 247

Лопандин И.В. 159

Максина З.Г. 13, 35, 36, 37, 44, 47, 48, 50, 53, 56, 57, 58, 62, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 85, 86, 92, 93, 94, 96, 98, 100, 105, 108, 109, 112, 114, 115, 123, 124, 129, 134, 140, 145, 146, 151, 153, 155, 226, 139

Матвеев В.Л. 229, 249
Меницкий И.Д. 163, 165
Мильто С. 95

Наурзбаева Н.Х. 157
Овчинникова В. 130

Покаместов И.А. 117
Потапова К.Ф. 219, 227, 234

Савицкий С.Е. 242, 245
Садовский А.Л. 101
Сальковская Э.А. 26
Сизова Л.В. 26
Сипаров Г.В. 77, 159, 167
Скоков П.И. 135, 152
Смелкова С.В. 21, 27, 28, 40, 45, 51, 55, 63, 65, 68, 73, 158, 159, 218
Смелков В.К. 9
Степанова Е.В. 102
Стриженок Д.В. 139

Тихонова И.С. 27
Томашева Р.Н. 120, 121, 122, 136, 154, 165
Угольников А.А. 163, 165

Федосеев Г.Н. 232
Фукин В.А. 31, 41, 43, 87, 88, 89, 111, 113, 137, 143
Фурашева С.Л. 135, 148, 149, 152

Чарковский А.В. 50, 53, 83, 97, 98, 105, 106, 109, 116
Чинова Н.Н. 26
Чонгарская А.И. 147
Чонгарская А.Н. 141
Чудаков В.И. 162
Чумакова М.П. 220, 221, 224, 227, 231, 252

Шароварина Т. 82
Шелепова В.П. 97, 106
Шлеперова С.А. 55
Щербакова Е.А. 134
Щербаков В.В. 13

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности д. т. н., профессора В.Е. Горбачика.....	5-7
Краткий очерк производственной, педагогической и общественной деятельности.....	8-10
Кандидатские диссертации, выполненные под руководством В. Е. Горбачика.....	11
Рецензии на диссертационные работы при официальном их оппонировании.....	11
Хронологический указатель трудов.....	12
Монографии.....	12
Научные статьи.....	12-30
Авторские свидетельства, патенты.....	30-31
Информационные материалы.....	31
Неопубликованные работы.....	32
Диссертации и авторефераты диссертаций.....	32
Исследования.....	32-37
Учебные пособия.....	38
Методические указания, программы.....	38-41
Научно-организационные и научно-популярные статьи.....	41-42
Алфавитный указатель заглавий.....	43-48
Именной указатель.....	49-50
Содержание.....	51

Биобиблиографический указатель

Составитель: Горнова Наталья Иосифовна

Владимир Евгеньевич Горбачик

Научный редактор Быцкая Л. И.
Корректор Покатович Т. К.

Подписано в печать

Усл. печ. л.

Уч. изд. лист.

Формат 80х60/16

Тираж экз. 40

Заказ № 275

Учреждение образования “Витебский государственный технологический университет”. Отпечатано на ризографе учреждения образования “Витебский государственный технологический университет”. Лицензия 02330/0133005 от 01.04.2004
210035, г. Витебск, Московский пр-кт, 72.