

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

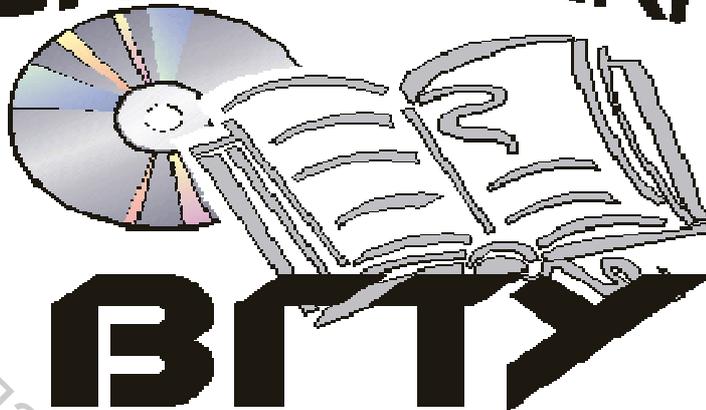
«Витебский государственный технологический университет»

**Валерий Степанович
БАШМЕТОВ**



**Витебск
2007**

БИБЛИОТЕКА



ВГТУ

Серия

«Профессора УО «ВГТУ»

Выпуск 3

Витебский государственный технологический университет

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Витебский государственный технологический университет»

Библиотека

**БАШМЕТОВ
ВАЛЕРИЙ СТЕПАНОВИЧ**

**доктор технических наук,
профессор**

(к 60-летию со дня рождения)

Биобиблиографический указатель

**Витебск
2007**

УДК 012 (Башметов) + 016 : 677

ББК 91.9

Б 33

■

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

Составитель: Н. И. Горнова, зав. научно-библиографическим отделом библиотеки УО «ВГТУ»

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

Б 33

Башметов Валерий Степанович : биобиблиографический указатель / УО "ВГТУ" ; сост. Н. И. Горнова ; науч. ред. Л. И. Быцкая. - Витебск, 2007. -42 с.

ISBN 985-481-072-0

В биобиблиографическом указателе отражены основные результаты научной, научно-организационной деятельности доктора технических наук, профессора, ректора учреждения образования "Витебский государственный технологический университет" В. С. Башметова, работающего в области технологии ткачества. Указатель включает монографии, статьи, авторские свидетельства и патенты, неопубликованные работы, учебно-методические материалы, изданные за период с 1974 г. по 2007 год.

Указатель предназначен для информации научных сотрудников, преподавателей, студентов.

УДК 012 (Башметов) + 016 : 677 ББК91

ISBN 985-481-072-0

© УО "ВГТУ", 2007

От составителя

Третий выпуск серии биобиблиографии ученых «Профессора УО «ВГТУ» составлен к юбилею профессора, доктора технических наук, ректора учреждения образования «Витебский государственный технологический университет» Башметова Валерия Степановича.

Указатель включает печатные работы, 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 1974 по 2007 год (на момент издания 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», «Летапіс 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.С. Башметова.

Очерк о жизни и деятельности В.С. Башметова 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, патентов, методических указаний, представленных в указателе.

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

Составитель: Н. И. Горнова, зав. НБО библиотеки УО «ВГТУ»

Витебск



Государственный университет

ерситет

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Д. Т. Н., ПРОФЕССОРА В. С. БАШМЕТОВА

Валерий Степанович БАШМЕТОВ родился 8 апреля 1947 года в деревне Конец Городокского района Витебской области (Республика Беларусь)

- 1963-1965 гг. обучался в Витебском техническом училище № 29
- 1965-1966 г.г. наладчик швейного оборудования фабрики «Знамя Индустриализации» г. Витебск
- 1965 г. поступил на вечернее отделение Витебского технологического института легкой промышленности (ВТИЛП) на специальность «Машины и аппараты текстильной промышленности
- 1966-1969 г.г. механик Витебского профессионально-технического училища № 29 г. Витебск
- 1969-1971 г.г. старший лаборант, учебный мастер кафедры машин и аппаратов легкой промышленности ВТИЛП
- 1971 г.г. окончил ВТИЛП
- 1971-1972 г.г. служба в рядах Советской Армии
- 1972-1974 г.г. старший лаборант, кафедры машин и аппаратов легкой промышленности ВТИЛП
- 1974-1977 г.г. аспирант Московского текстильного института
- 1977-1979 г.г. ассистент кафедры «Механическая технология волокнистых материалов» ВТИЛП
- 1979 г.г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование механизма отпуска основы непрерывного действия на ткацких станках АТПР»
- 1979 г.г. присуждена ученая степень кандидата технических наук
- 1979 г.г. назначен заместителем декана инженерно-экономического факультета

- 1979-1980 г.г. старший преподаватель кафедры «Механическая технология волокнистых материалов» ВТИЛП
- 1983 г.г. присвоено ученое звание доцента
- 1986-1993 г.г. декан экономико-технологического факультета
- 1989-2005 г.г. заведующий кафедры «Ткачество»
- 1993 г.г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Разработка и исследование высоко-эффективных технологических процессов производства тканых лент на бесчелночных станках»
- 1993 г.г. присуждена ученая степень доктора технических наук
- 1994 г.г. присвоено ученое звание профессора
- 1997 г.г. академик Международной академии наук высшей школы
академик Белорусской академии образования
- 1999 г.г. заслуженный работник образования Республики Беларусь
- 1993- 1995 г.г. ректор Витебского технологического института легкой промышленности
- 1995-2000 г.г. ректор Витебского государственного технологического университета
- 2000 г.-по настоящее время ректор Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет»
- 2003-2007 г.г. депутат Витебского областного Совета депутатов 24 созыва
- 2004 г. член Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь
- 2007 г. депутат Витебского областного Совета депутатов 25 созыва

- 1982 г. награжден Грамотой Министерства высшего и среднего специального образования БССР
- 1983 г. награжден Грамотой Министерства высшего и среднего специального образования БССР
- 1987 г. награжден Почетной Грамотой Министерства высшего и среднего специального образования БССР
- 1995 г. награжден Почетной Грамотой Витебского областного исполнительного комитета
- 1995 г. награжден Почетной Грамотой Министерства образования и науки Республики Беларусь
- 1997 г. награжден Почетной Грамотой концерна «Беллегпром»
- 1997 г. награжден Значком «Отличник образования Республики Беларусь»
- 1997 г. награжден Почетной Грамотой Совета Министров Республики Беларусь
- 1997 г. награжден Почетной Грамотой Администрации Октябрьского района г. Витебска
- 1997 г. награжден Почетной Грамотой Витебского городского исполнительного комитета
- 1999 г. присвоено Почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь»
- 2000 г. награжден Серебряной медалью Белорусской инженерной академии «За заслуги в развитии академии»
- 2005 г. награжден Почетной Грамотой концерна «Беллегпром»
- 2005 г. награжден Юбилейной медалью «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945»
- 2006 г. награжден Почетной Грамотой Национального собрания Республики Беларусь

КРАТКИЙ ОЧЕРК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Валерий Степанович Башметов является крупным ученым, специалистом в области технологии ткачества в Республике Беларусь.

Свою производственную деятельность Валерий Степанович начал с обучения в Витебском техническом училище № 29, после окончания которого работал наладчиком швейного оборудования фабрики «Знамя индустриализации» и механиком Витебского ПТУ № 29. После окончания вечернего отделения Витебского технологического института легкой промышленности по специальности «Машины и аппараты текстильной промышленности» Башметов В. С. служил в рядах Советской Армии. С 1972 года по 1974 год работал старшим лаборантом и учебным мастером кафедры «Машины и аппараты легкой промышленности» ВТИЛП.

В 1974 году поступил в целевую аспирантуру Московского текстильного института им. А. Н. Косыгина. После окончания аспирантуры работал ассистентом, а затем – старшим преподавателем кафедры «Механическая технология волокнистых материалов» Витебского технологического института легкой промышленности. В 1979 году назначен заместителем декана механико-технологического факультета, а с 1986 года по 1993 год был деканом экономико-технологического факультета. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук 25 июля 1979 года, а 8 июня 1983 года было присвоено ученое звание доцента. С 1989 года по 2005 год Валерий Степанович работал в должности заведующего кафедрой «Ткачество».

15 марта 1993 года был назначен на должность ректора ВТИЛПа, в этом же году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. 12 ноября 1993 года Башметову В.С. была присуждена ученая степень доктора технических наук. В 1994 году присвоено ученое звание профессора.

Башметов В. С. является академиком Белорусской инженерной академии (с 28.03.95 г.), академиком Международной академии наук высшей школы (с 25.04.97 г.) и академиком Белорусской академии образования (1997 г.). Награжден Почетными грамотами Минвуза БССР, Министерства образования и науки Республики Беларусь, концерна «Беллегпром», Национального собрания Республики Беларусь и Серебряной медалью Белорусской инженерной академии «За заслуги в развитии академии».

В 1999 году Валерию Степановичу присвоено Почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь». С 2004 г. он является членом Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь. В январе 2007 года избран депутатом Витебского Совета депутатов 25 созыва.

Башметов В. С. проводит большую организационную, методическую, педагогическую, научно-исследовательскую работу, уделяет большое внимание

развитию университета. Расширяет перечень специальностей, по которым ведется подготовка специалистов, постоянно совершенствует преподавание, методика и программы максимально приближаются к требованиям промышленности, достижениям науки и техники. При тесном сотрудничестве с концерном «Беллепром», предприятиями республики, области и города решает вопросы трудоустройства выпускников университета.

Много внимания уделяет развитию науки: научно-исследовательская работа университета ориентируется на технологические разработки, большинство из которых включают глубокие фундаментальные исследования в области высокоэффективных технологий и оборудования для получения новых текстильных материалов, созданию новых принципов экологически чистых технологий и т.д.

Круг научных интересов Башметова В. С. достаточно широк. К его разработкам относятся двухъярусное лентоткачество, двухфазное ткачество, двухзевное формирование тканых лент, технология выработки высокоплотных тканей, применение специальных проборок нитей при выработке тканей различных переплетений. Многие разработки Валерия Степановича внедрены на ОАО «Лента» г. Могилев, ПО «Север» г. Санкт-Петербург, Шуйском СКВ текстильного оборудования и в центре текстильного оборудования г.Ижевска (модернизация существующих и создание новых типов лентоткацких станков).

Башметов В. С. поддерживает тесные связи с ближним и дальним зарубежьем, всесторонне поддерживает и развивает науку в университете, сам является одним из ведущих ученых в области ткацкого производства.

Результаты его научных исследований опубликованы более чем в 100 научных трудах, методических статьях, Валерий Степанович имеет более 30 изобретений.

Благодаря усилиям Башметова В. С. в университете созданы условия для подготовки научных кадров, открыт отдел аспирантуры, начал работать Совет по защите кандидатских диссертаций.

Под его руководством постоянно укрепляется и расширяется материальная база университета, улучшаются социально-бытовые условия жизни и труда студентов и сотрудников университета, окончено строительство нового учебно-лабораторного корпуса, построено общежитие на 608 мест. С 1995 г. начал работу новый спортивный комплекс.

Башметова В. С. отличает высокий профессионализм, грамотность, трудолюбие, принципиальность к себе и коллегам, внимательное отношение к нуждам каждого студента и сотрудника университета.

За опыт, знания и творческие решения серьезных технических проблем Башметов В. С. пользуется заслуженным авторитетом среди ученых, как в республике, так и за её пределами. С его работами знакомы в России, Украине, Польше, Чехословакии, Китае и других странах.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1974

1. Семин, А. Г. Исследование рычажного дифференциального механизма в приводе отделительных цилиндров гребнечесальных машин / А. Г. Семин, Ю. В. Медведев, **В. С. Башметов** // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1974. – № 5. – С. 117–119.

2. **Башметов, В. С.** Определение перемещения и деформации основы и ткани в заправке ткацкого станка / В. С. Башметов, Ю. В. Медведев, А. В. Дицкий // Машиностроение для текстильной промышленности : реф. сб. Сер. Б / ЦНИИТЭИлегпищемаш. – 1974. – № 9. – С. 6–10.

1976

3. **Башметов, В. С.** Влияние параметров клиноременного вариатора в механизме отпуска основных нитей ткацкого станка на процесс отпуска основных нитей / В. С. Башметов // Пятая всесоюзная научно-техническая конференция по вариаторам и передачам гибкой связью : тезисы докладов, (8-10 сент. 1976 г.) / Одесский технол. ин-т пищ. пром-сти. – Одесса, 1976. – С. 114–116.

4. **Башметов, В. С.** Изменение натяжения основных нитей на ткацком станке типа АТПР / В. С. Башметов, А. В. Дицкий, И. В. Латухин // Оборудование для ткацкого и красильно-отделочного производства : реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпищемаш. – 1976. – № 7. – С. 6–10.

1977

5. **Башметов, В. С.** Определение параметров клиноременного вариатора в механизме отпуска основы / В. С. Башметов, А. В. Дицкий // Исследование и расчет механизмов текстильных машин : тематический сб. науч. тр. / МТИ. – Москва, 1977. – Вып. 2. – С. 55–58.

6. **Башметов, В. С.** Сопротивление повороту ведомого валика вариатора в механизме отпуска основы / В. С. Башметов, А. В. Дицкий // Исследование и расчет механизмов текстильных машин : тематический сб. науч. тр. / МТИ. – Москва, 1977. – Вып. 2. – С. 49–54.

1978

7. **Башметов, В. С.** Исследование изменения натяжения клинового ремня вариатора в механизме отпуска основных нитей ткацкого станка / В. С.

Башметов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1978. – № 4. – С. 131–134.

8. **Башметов, В. С.** О натяжении клинового ремня вариатора в механизме отпуска основы ткацкого станка / В. С. Башметов // Бесступенчато-регулируемые передачи : межвуз. сб. науч. тр. / ЯПИ. – Ярославль, 1978. – Вып. 3. – С. 23–27.

1979

9. **Башметов, В. С.** Исследование вариаторного регулятора натяжения основы на ткацком станке АТПР / В. С. Башметов // Всесоюзная научно-техническая конференция "Новые научные разработки в области техники и технологии текстильного производства" : тез. докл., Иваново, 26–28 нояб. 1979 г. / ИТИ. - Иваново, 1979. – С. 144–145.

1980

10. **Башметов, В. С.** Изменение натяжения ремня вариатора в механизме отпуска основы / В. С. Башметов // Техника и технология трикотажного производства : сб. науч. тр. / ВТИЛП. – Минск : Вышэйшая школа, 1980. – С. 120–123.

1981

11. **Башметов, В. С.** Исследование чувствительности основного регулятора ткацких станков / В. С. Башметов // Интенсификация производства и повышение качества продукции на основе всемерного использования достижений научного прогресса : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Брест, 11–12 нояб. 1981 г. – Минск, 1981. – С. 46–47.

12. Махаринский, Е. И. Устройство для получения фасонной пряжи / Е. И. Махаринский, **В. С. Башметов**, А. Г. Коган // Интенсификация производства и повышение качества продукции на основе всемерного использования достижений научного прогресса : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Брест, 11–12 нояб. 1981 г. – Минск, 1981. – С. 26.

1982

13. **Башметов, В. С.** Устройство к прядильной машине для получения фасонной пряжи / В. С. Башметов, А. Г. Коган, Е. И. Махаринский // Текстильная промышленность : науч.-техн. реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. – 1982. – № 11. – С. 12–15.

1984

14. **Башметов, В. С.** Исследование физико-механических свойств ткановязанных текстильных материалов / В. С. Башметов, Г. И. Свиридов, Т. Н.

Васильева // Совершенствование методов и приборов, улучшающих оценку качества текстильных материалов : тез. докл. 11 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению / МТИ ; МТИЛП. – Москва, 1984. – С. 186–187.

15. **Башметов, В. С.** Совершенствование основных регуляторов ткацких станков / В. С. Башметов, Г. В. Казарновская, В. Я. Богданов // Областная научно-техническая конференция “Современная техника и технология хлопчатобумажного производства и перспективы развития отрасли на XI пятiletку”: тез. докл., 15-16 мая 1984 г. / ИТИ. – Иваново, 1984. – С. 88–89.

1985

16. **Башметов, В. С.** Исследование процесса формирования тканых лент на бесчелночном лентоткацком станке / В. С. Башметов, А. Г. Коган, А. А. Мордашов // Теория и практика бесчелночного ткачества. – Москва, 1985. – С. 33–36.

17. **Башметов, В. С.** Повышение чувствительности основного регулятора ткацких станков / В. С. Башметов, В. Я. Богданов // Повышение эффективности технологических процессов и оборудования ткацкого производства. - Иваново, 1985. – С. 81–85.

1986

18. Морговская, Н. Н. Исследование натяжения уточных нитей на машине Метап / Н. Н. Морговская, **В. С. Башметов** // Межреспубликанская научная студенческая конференция “Разработка высокоэффективных технологических процессов и оборудования, систем управления и автоматизированного проектирования в текстильной промышленности” : тез. докл., 23–24 апр. 1986 г. / МТИ. – Москва, 1986. – С. 22.

19. **Башметов, В. С.** Исследование основного регулятора новой конструкции на ткацких станках / В. С. Башметов, Е. Г. Садовников, В. Я. Богданов // Научно-исследовательская работа вузов – народному хозяйству : тез. докл. обл. науч.-практ. конф., Витебск, 4–5 апр. 1986 г. / ВТИЛП. – Витебск, 1986. – С. 39.

20. **Башметов, В. С.** Исследование процесса формирования тканно-вязаного материала на машине Метап / В. С. Башметов, А. А. Науменко, Н. Г. Шиханова // Областная научно-техническая конференция “Текстильной промышленности - передовую технику и прогрессивную безотходную технологию” (Прогресс-86) : краткие тез. докл., 15–16 мая 1986 г. / ИТИ. – Иваново, 1986. – С. 62.

21. **Башметов, В. С.** Определение натяжения уточных нитей на машинах Метап

/ В. С. Башметов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1986. – № 2. – С. 56–60.

22. **Башметов, В. С.** Определение параметров движения вязальных игл на машине Метап / В. С. Башметов // Новое в технике и технологии ткацкого производства : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново : ИХТИ, 1986. – С. 126–129.

23. **Башметов, В. С.** Совершенствование клиноременного вариатора в механизме отпуска основных нитей ткацкого станка / В. С. Башметов // Седьмая всесоюзная научно-техническая конференция по управляемым и автоматическим мех. приводам и передачам гибкой связью : тез. докл., (9–11 сент. 1986 г.) / Одесский технол. ин-т пищ. пром-сти. – Одесса, 1986. – Ч. 1. – С. 88–89.

1988

24. **Башметов, В. С.** Влияние длины отмеривания уточных нитей на свойства и качество тканых лент / В. С. Башметов, Т. П. Баталко // Надежность, экономичность и качество текстильных материалов : тез. докл. 12 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению, 19–21 окт. 1988 г. / КТИЛП. – Киев, 1988. – Т. 2. – С. 72.

25. Башметов, В. С. О динамике язычков кромочных игл лентоткацкого станка / В. С. Башметов, Е. А. Савенок // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1988. – № 1. – С. 117–120.

26. **Башметов, В. С.** Сравнительный анализ физико-механических свойств тканых лент / В. С. Башметов, О. В. Лобацкая // Надежность, экономичность и качество текстильных материалов : тез. докл. 12 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению, 19–21 окт. 1988 г. / КТИЛП. – Киев, 1988. – Т. 2. – С. 73.

1989

27. **Башметов, В. С.** Выработка тканых лент в два конца друг над другом на лентоткацких станках / В. С. Башметов, С. А. Петров // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1989. – № 6. – С. 96–97.

28. **Башметов, В. С.** Совершенствование процесса выработки тканых лент в два конца друг над другом на лентоткацких станках / В. С. Башметов, С. А. Петров // Областная научно-техническая конференция “Новые технические и технологические разработки и их внедрение в текстильной и легкой промышленности” (Прогресс-89) : краткие тез. докл., 16–17 мая 1989 г. / ИТИ. – Иваново, 1989. – С. 91.

1990

29. **Башметов, В. С.** Анализ нагрузок и параметров движения язычков кромочных игл на лентоткацком станке / В. С. Башметов, Ж. Е. Тихонова, Е. А. Савенок // Совершенствование технологических процессов и организации производства в легкой промышленности. – Минск : Вышэйшая школа, 1990. – С. 49–51.

30. **Башметов, В. С.** Влияние ширины берд лентоткацкого станка на условия выработки и свойства тканых лент / В. С. Башметов, Е. Г. Садовников // Совершенствование технологических процессов и организация производства в легкой промышленности. – Минск : Вышэйшая школа, 1990. – С. 51–54.

31. Лавренович, Ж. П. Совершенствование процесса формирования тканых лент на бесчелночных станках / Ж. П. Лавренович, **В. С. Башметов**, Ж. Е. Тихонова // Всесоюзная научно-техническая конференция "Новое в технике и технологии текстильного производства" (Прогресс-90) : тез. докл. (15–17 мая 1990 г.) / ИТИ. – Иваново, 1990. – С. 117.

1991

32. **Башметов, В. С.** О некоторых параметрах двухъярусного лентоткачества / В. С. Башметов, С. А. Петров // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1991. – № 3. – С. 49–50.

33. **Башметов, В. С.** Оптимизация натяжения основных и уточных нитей на машине Метап / В. С. Башметов / Оптимизация технологического процесса ткачества : межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. – Москва, 1991. – С. 43–46.

34. **Башметов, В. С.** Разработка структуры тканой ленты для технических целей / В. С. Башметов, Ж. Е. Тихонова // Материалы всесоюзной научно-технической конференции "Текстильные материалы технического назначения и опыт их применения в народном хозяйстве" / ВНИИТТ. – Москва, 1991. – С. 45–46.

35. **Башметов, В. С.** Совершенствование технологического процесса производства тканых лент технического назначения / В. С. Башметов, С. А. Петров // Материалы всесоюзной научно-технической конференции "Текстильные материалы технического назначения и опыт их применения в народном хозяйстве" / ВНИИТТ. – Москва, 1991. – С. 46.

1992

36. **Башметов, В. С.** Двухзевный способ выработки тканых лент / В. С. Башметов, В. В. Невских // Республиканская научно-техническая конференция

“Механическая технология текстильных материалов”, Ташкент, 15–18 сент. 1992 г. : тез. докл. / ТИТЛП им. Ю. Ахунбабаева. – Ташкент, 1992. – С. 49.

37. **Башметов, В. С.** Разработка и исследование двухъярусного способа выработки тканых лент на бесчелночных станках / В. С. Башметов // Тезисы докладов российской республиканской научной конференции “Теория и практика бесчелночного ткачества”, 24–26 нояб. 1992 г. / МГТА им. А. Н. Косыгина. – Москва, 1992. – С. 15–16.

38. **Башметов, В. С.** Расчет натяжения уточной нити на двухъярусном лентоткацком станке / В. С. Башметов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1992. – № 6. – С. 46–50.

1993

39. **Башметов, В. С.** Анализ динамики язычков кромочных игл лентоткацких станков / В. С. Башметов, В. В. Силивончик // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 1993. – № 3. – С. 78–83.

40. **Башметов, В. С.** Изменение параметров движения рапиры лентоткацкого станка / В. С. Башметов // Совершенствование технологических процессов в легкой промышленности : сборник ст. / ВТИЛП. – Минск : Университетское, 1993. – С. 43–47.

41. **Башметов, В. С.** Изменение свойств нитей в процессе двухъярусного лентоткачества / В. С. Башметов, С. А. Петров // Совершенствование технологических процессов в легкой промышленности : сборник ст. / ВТИЛП. – Минск : Университетское, 1993. – С. 69–74.

1994

42. **Башметов, В. С.** Двухфазный способ выработки тканой ленты / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко // Тезисы докладов международной научной конференции “Новое в технике и технологии текстильной промышленности” (30 нояб.–2 дек. 1994 г.) / ВТИЛП. – Витебск, 1994. – С. 37.

43. **Башметов, В. С.** О технологических нагрузках на зевобразовательный механизм при двухъярусном лентоткачестве / В. С. Башметов // Совершенствование технологических процессов, оборудование и организация производства в легкой промышленности и машиностроении : сб. ст.: в 2 ч. / ВТИЛП. – Минск : Университетское, 1994. – Ч. 1. – С. 54–57.

44. **Башметов, В. С.** Получение тканых лент двухзевным способом / В. С. Башметов, В. В. Невских, Т. М. Веремейчик // Совершенствование

технологических процессов, оборудования и организации производства в легкой промышленности и машиностроении : сб. ст.: в 2 ч. / ВТИЛП. – Минск : Універсітэцкае, 1994. – Ч. 1. – С. 57–60.

45. **Башметов, В. С.** Разработка способа получения ткани с чередующимися по ширине эффектами / В. С. Башметов, В. В. Невских // Тезисы докладов международной научной конференции "Новое в технике и технологии текстильной промышленности" (30 нояб.–2 дек. 1994 г.) / ВТИЛП. – Витебск, 1994. – С. 36–37.

46. **Башметов, В. С.** Расчет натяжения уточных нитей на бесчелночных лентоткацких станках / В. С. Башметов, В. В. Силивончик // Вестник МГТИ. – 1994. – Вып. 1. – С. 64–69.

1995

47. **Башметов, В. С.** Анализ технологических возможностей двухфазного способа производства тканых лент / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко // Тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции "Современные технологии текстильной промышленности" (Текстиль–95), (28–29 нояб. 1995 г.) / МГТА. – Москва, 1995. – С. 53.

48. Кодирование рисунка переплетения для ремизоподъемной каретки модели СКР 14-2 с применением ЭВМ / В. Г. Пашкевич, И. Н. Логунов, В. Л. Ерощенко, **В. С. Башметов** // Тезисы докладов 28 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 50.

49. **Башметов, В. С.** Оптимизация закона движения рапиры лентоткацкого станка / В. С. Башметов, В. В. Силивончик // Вестник ВГТУ. – 1995. – Вып. 1. – С. 28–30.

50. Бабахин, Д. Г. Разработка двухфазного способа получения тканых лент и анализ возможных переплетений для этого способа / Д. Г. Бабахин, **В. С. Башметов**, Т. П. Иванова // Тезисы докладов 28 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 50.

51. **Bashmetov, V. S.** High Efficiency Technological processes in Tape Weaving / V. S. Bashmetov // Papers of the International Conference IMTEX'95, Lodz, 22-23 may 1995 / Technica University of Lodz. – Lodz, 1995. – P. D.

52. **Bashmetov, V. S.** Specific problems of woven tapes formation / V. S. Bashmetov,

V. V. Silivonchik // Abstracts International Conference “Young textile science’ 95”, Liberec, Czech Republik, 25–27 sept. 1995 / University of Liberec. – Liberec, 1995. – P. 85.

1996

53. **Башметов, В. С.** Двухфазный способ производства узких тканых изделий / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко // Тезисы докладов 2 научно-технической конференции “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 8–9 окт. 1996 г. / Гродненский гос. ун-т им. Я. Купалы. – Гродно, 1996. – С. 69–70.

54. Разработка технологии производства тканых лент двухфазным способом / Э. В. Ярыго, О. Д. Жаботинская, В. Л. Ерощенко, Т. П. Иванова, **В. С. Башметов** // Тезисы докладов 29 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 46.

1997

55. Коган, А. Г. Машина для получения аппаратной пряжи пневматическим способом формования / А. Г. Коган, **В. С. Башметов**, Г. И. Москалев // Потребности текстильной промышленности в свете нововведений в области машин и оборудования, Бельско-Бяла, 8–9 мая : материалы VI Международной конференции / OBR VEFAMATEX. – Бельско-Бяла, 1997. – С. 76–83.

56. Ярыго, Э. В. Определение закона потребления уточной нити при двухфазном способе получения тканых лент / Э. В. Ярыго, В. Л. Ерощенко, **В. С. Башметов** // Тезисы докладов 30 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1997. – С. 21.

57. Ерощенко, В. Л. Разработка технологии выработки тканых лент двухфазным способом / В. Л. Ерощенко, **В. С. Башметов** // Международная научно-техническая конференция “Теория и практика разработки оптимальных технологических процессов и конструкций в текстильном производстве” (ПРОГРЕСС–97), Иваново, 28–30 октября 1997 г. : тезисы докладов. – Иваново, 1997. – С. 124–125.

58. **Башметов, В. С.** Технологические возможности двухфазного способа формирования тканых изделий / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко, Т. П. Иванова // Тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции “Современные технологии текстильной промышленности” (Текстиль–97), Москва, 25–26 нояб. 1997 г. / МГТА. – Москва, 1997. – С. 70–71.

1998

59. **Башметов, В. С.** Анализ натяжения нитей от зевообразования при двухфазном способе формирования тканых лент / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко, Т. П. Иванова // Международная научно-техническая конференция "Современные наукоемкие технологии и перспективные материалы текстильной и легкой промышленности" (Прогресс-98), Иваново, 2–5 июня 1998 г. : тез. докл. / ИГТА. – Иваново, 1998. – С. 147.

60. Ерощенко, В. Л. Анализ технологических возможностей двухфазного способа производства тканых лент / В. Л. Ерощенко, Т. П. Иванова, **В. С. Башметов** // Сборник статей 31 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 145–148.

61. **Башметов, В. С.** Исследование процесса выработки тканой ленты / В. С. Башметов, В. В. Невских, Н. В. Тренба // Тезисы докладов 31 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 23.

62. **Башметов, В. С.** Новая технология производства тканых лент / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко // Сборник тезисов выступлений на конференции "Проблемы научно-инновационного развития и пути их решения" / Витебский облисполком. – Витебск, 1998. – С. 25–30.

63. **Bashmetov, V. S.** The narrow woven tapes new "know-how" / V. S. Bashmetov, V. L. Eroschenko // Y International Textile Conference IMTEX-98" : Proceedings, Lodz, 1–2 June 1998 / Technical University of Lodz. – Lodz, 1998. – P. 1–5.

1999

64. **Башметов, В. С.** Исследование строения и физико-механических свойств уплотненных тканей / В. С. Башметов, В. В. Невских, Е. Л. Шарпило // Международная научно-техническая конференция "Современные наукоемкие технологии и перспективные материалы текстильной и легкой промышленности" (Прогресс-99), 24–27 мая 1999 г. : сб. матер.: в 2 ч. / ИГТА. – Иваново, 1999. – Ч. 2. – С. 101–103.

65. Коган, А. Г. Новое в технике и технологии производства комбинированных нитей / А. Г. Коган, **В. С. Башметов** // Вестник МГТУ: К 80-летию МГТУ им. А. Н. Косыгина. – Москва, 1999. – С. 41–47.

66. **Башметов, А. В.** Особенности выработки тканей саржевого переплетения на ткацких станках / А. В. Башметов, В. С. Башметов // Вестник ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1999. – С. 14–18.

67. **Башметов, В. С.** Особенности кромкообразования при двухфазном способе формирования тканых лент / В. С. Башметов, В. Л. Ерощенко // Тезисы докладов научно-технической конференции "Актуальные проблемы пищевой, легкой промышленности и сферы обслуживания" / Азербайджанский технол. ин-т. – Гянджа, 1999. – С. 45.

2000

68. **Башметов, В. С.** Влияние высоты зева на физико-механические свойства ткани / В. С. Башметов, Э. В. Ярыго // Тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции "Современные технологии и оборудование текстильной промышленности" (Текстиль-99), (Москва, 23–24 нояб. 1999 г.). - Москва, 2000. – С. 36–37.

69. Козлов, А. А. Влияние параметров заправки ткацкого станка на физико-механические свойства ткани / А. А. Козлов, Э. В. Ярыго, **В. С. Башметов** // Тезисы докладов 33 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 72.

70. **Bashmetov, V. S.** SoftWare for Calculation of loom Work elements and warp Threads interlocation / V. S. Bashmetov, E. W. Jruго // Wlokiennictwo: Zeszyty nauk. Y1 international textile conference IMTEX 2000 / Politechnika Lodzka. – Lodz, 2000. – № 845. – P. 89–93.

2001

71. Ярыго, Э. В. Определение положения опушки ткани с учетом сил трения, действующих на нити основы со стороны рабочих органов ткацкого станка / Э. В. Ярыго, **В. С. Башметов** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов, магистров и студентов "Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности" (ПОИСК-2001), 23–25 апр. 2001 г. : тез. докл. / ИГТА. – Иваново, 2001. – С. 82–83.

2002

72. Ярыго, Э. В. Анализ влияния высоты зева на условия выработки и физико-механические свойства тканей / Э. В. Ярыго, А. В. Башметов, **В. С. Башметов** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов "Молодые ученые - развитию текстильной и легкой промышленности" (ПОИСК - 2002), 22–24 апр. 2002 г. : тез. докл. / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 101–102.

2003

73. Башметов, А. В. Применение специальной проборки при выработке тканей полотняного переплетения / А. В. Башметов, Э. В. Ярыго, **В. С. Башметов** //

Вестник УО «ВГТУ». – 2003. – Выпуск 5. – С. 34–38.

2004

74. **Башметов, В. С.** О применении новых видов сырья при выпуске тканей для кожгалантерейной промышленности / В. С. Башметов, Р. В. Кузьмин // Всероссийская научно-техническая конференция «Современные технологии и оборудование текстильной промышленности» (Текстиль-2004) (24 нояб. 2004 г.) : тез. докл. / МГТУ им. А. Н. Косыгина. – Москва, 2004. – С. 58.

75. Башметов, А. В. Применение специальной проборки нитей основы в ремизки при выработке технических тканей / А. В. Башметов, **В. С. Башметов** // Всероссийская научно-техническая конференция «Современные технологии и оборудование текстильной промышленности» (Текстиль-2004) (24 нояб. 2004 г.) : тез. докл. / МГТУ им. А. Н. Косыгина. – Москва, 2004. – С. 201.

2005

76. Башметов, А. В. О выработке тканей повышенной плотности на ткацком станке / А. В. Башметов, **В. С. Башметов** // Вестник УО «ВГТУ». – 2005. – Выпуск 8. – С. 10–12.

77. Башметов, А. В. Об уравнениях равновесия сил, действующих на основу и уток при формировании уплотненных тканей / А. В. Башметов, **В. С. Башметов** // Вестник УО «ВГТУ». – 2005. – Выпуск 9. – С. 41–45.

2006

78. Башметов, А. В. К расчету сил, действующих при формировании уплотненных тканей / А. В. Башметов, **В. С. Башметов** // Сборник научных трудов по ткачеству / МГТУ им. А. Н. Косыгина. – Москва, 2006. – С. 188-192.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ

1979

79. Механизм подачи основных нитей на ткацком станке : а. с. 699048 СССР : МКИ Д 03 Д 49/06 / **В. С. Башметов**, А. В. Дицкий ; МТИ. - № 2526696 ; заявл. 13.09.77 ; опубл. 25.11.79 // Бюл. № 43.

1981

80. Устройство для получения фасонной пряжи с чередующимися утолщениями : а. с. 821562 СССР : МКИ Д 02 G 3/38, Д 01 А 5/36 / А. Г. Коган, Е. И. Махаринский, О. Н. Бойцов, **В. С. Башметов**, Л. И. Емцева ; ВТИЛП. – №

2771056 ; заявл. 25.05.79 ; опубл. 25.04.81, Бюл. № 14.

1982

81. Веретено текстильной машины : а. с. 903395 СССР : МКИ Д 01 Н 7/88 / А. Г. Коган, **В. С. Башметов**, Е. И. Махаринский ; ВТИЛП. – № 2929785 / 28–12 ; заявл. 23.05.80 ; опубл. 07.02.82, Бюл. № 5.

82. Вытяжной прибор прядильной машины для получения фасонной пряжи : а. с. 931841 СССР : МКИ Д 01 Н5/36, Д 02 G 3/36 / О. Н. Бойцов, Е. И. Махаринский, А. Г. Коган, **В. С. Башметов** ; ВТИЛП. - № 2946750/28-12 ; заявл. 27.06.80 ; опубл. 30.05.82, Бюл. № 20.

83. Механизм компенсации уточных нитей к многоцветному бесчелночному ткацкому станку : а. с. 953032 СССР : МКИ Д 03 Д 47/34 / Ю. В. Медведев, **В. С. Башметов**, А. Г. Арцименя ; ВТИЛП. - № 3234137/28-12 ; заявл. 12.01.81 ; опубл. 23.08.82, Бюл. № 31.

84. Механизм образования рисунка по утку к ткацкому станку с зажимными челноками : а. с. 922200 СССР : МКИ Д 03 Д 47/138 / Ю. В. Медведев, **В. С. Башметов**, А. Г. Семин ; ВТИЛП. – № 2876845/28-12 ; заявл. 29.01.80 ; опубл. 23.04.82, Бюл. № 15.

85. Основной регулятор ткацкого станка : а. с. 912788 СССР : МКИ Д 03 Д 49/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев, В. Я. Богданов ; ВТИЛП. – № 2918728/28–12 ; заявл. 29.04.80 ; опубл. 15.03.82, Бюл. № 10.

86. Ткано-вязаный текстильный материал, способ его изготовления и машина для его выработки : а. с. 926112 СССР : МКИ Д 04 В 39/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев ; ВТИЛП. – № 2946749/28-12 ; заявл. 27.06.80 ; опубл. 07.05.82, Бюл. № 17.

87. Устройство для компенсации уточной нити на многоцветном ткацком станке : а. с. 958533 СССР : МКИ Д 03 Д 45/13 / Ю. В. Медведев, **В. С. Башметов**, А. Г. Арцименя ; ВТИЛП. – № 3234114/28–12 ; заявл. 12.01.81 ; опубл. 15.09.82, Бюл. № 34.

1983

88. Вытяжной прибор прядильной машины для получения фасонной пряжи : а. с. 1027299 СССР : МКИ Д 01 Н 5/36, Д 02 G 3/36 / О. Н. Бойцов, Е. И. Махаринский, **В. С. Башметов**, А. Г. Коган ; ВТИЛП. – № 3401417/28–12 ; заявл. 23.02.82 ; опубл. 07.07.83, Бюл. № 25.

89. Клиноременной вариатор механизма подачи основных нитей на ткацком станке : а. с. 990901 СССР : МКИ Д 03 Д 49/06 / **В. С. Башметов** ; ВТИЛП. - № 3006401/28-12 ; заявл. 18.10.80 ; опубл. 23.01.83, Бюл. № 3.

90. Основной регулятор ткацкого станка : а. с. 1057587 СССР : МКИ Д 03 Д 49/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев ; ВТИЛП. - № 3456339/28-12 ; заявл. 23.06.82 ; опубл. 30.11.83, Бюл. № 44.

1985

91. Механизм образования петельной структуры машины для получения ткановязаного полотна : а. с. 1139775 СССР : МКИ Д 04 В 29/06 / **В. С. Башметов** ; ВТИЛП. - № 3590810/28-12 ; заявл. 13.05.83 ; опубл. в Б.И., 1985, № 6.

1986

92. Лентоткацкий станок : а. с. 1270183 СССР : МКИ Д 03 Д 35/00, Д 04 В 39/06 / **В. С. Башметов**, В. С. Мандрик, А. Г. Коган, Е. Т. Азевич, А. А. Мордашов, В. Я. Луженков ; ВТИЛП, Могилевская лентоткацкая ф-ка им. 50-летия БССР. - № 3784155/28-12 ; заявл. 22.06.84 ; опубл. 15.11.86, Бюл. № 42.

93. Механизм подачи уточной нити машины для выработки ткановязаного материала : а. с. 1234476 СССР : МКИ Д 04 В 39/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев ; ВТИЛП. - № 3402257/28-12 ; заявл. 26.02.82 ; опубл. 30.05.86, Бюл. № 20.

94. Ремизная рама лентоткацкого станка : а. с. 1208106 СССР : МКИ Д 03 С 9/06 / **В. С. Башметов**, В. С. Мандрик, А. Г. Коган, А. А. Мордашов, В. Я. Луженков ; ВТИЛП, Могилевская лентоткацкая ф-ка им. 50-летия БССР. - № 3708667/28-12 ; заявл. 12.03.84 ; опубл. 30.01.86, Бюл. № 4.

95. Ткановязанный материал : а. с. 1266908 СССР : МКИ Д 04 В 39/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев ; ВТИЛП. - № 3812547/28-12 ; заявл. 16.10.84 ; опубл. 30.11.86, Бюл. № 40.

1987

96. Машина для выработки тканых лент : а. с. 1283265 СССР : МКИ Д 03 Д 35/00, Д 04 В 39/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев, А. А. Мордашов ; ВТИЛП, Могилевская лентоткацкая ф-ка им. 50-летия БССР. - № 3923760/28-12 ; заявл. 08.07.85 ; опубл. 15.01.87, Бюл. № 2.

97. Ткановязанный текстильный материал : а. с. 1342948 СССР : МКИ Д 04 В 39/06 / **В. С. Башметов** ; ВТИЛП. - № 3647654/28-12 ; заявл. 13.07.83 ; опубл. 07.10.87, Бюл. № 37.

1988

98. Ткано-вязанный материал : а. с. 1438284 СССР : МКИ D 04 B 39/06 / **В. С. Башметов** ; ВТИЛП. – № 4241633/31-12 ; заявл. 11.05.87 ; опубл. 15.06.88.

99. Ткано-вязанный текстильный материал и способ его изготовления : а. с. 1430423 СССР : МКИ D 04 B 39/06 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев ; ВТИЛП. – № 3802092/28-12 ; заявл. 16.10.84 ; опубл. 15.10.88, Бюл. № 38.

1989

100. Устройство для получения тканых лент на лентоткацком станке : а. с. 1458450 СССР : МКИ D 03 D 35/00 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев, А. А. Мордашов, В. Я. Луженков ; ВТИЛП, Могилевская лентоткацкая ф-ка им. 50-летия БССР. – № 4007435/31-12 ; заявл. 27.11.85 ; опубл. 15.02.89, Бюл. № 6.

101. Устройство для прокладывания уточной нити на лентоткацком станке : а. с. 1524567 СССР : МКИ D 03 D 35/00 / **В. С. Башметов**, А. А. Мордашов, В. Я. Луженков ; ВТИЛП. – № 4177397/31-12 ; заявл. 07.01.87 ; опубл. 22.06.89.

1990

102. Лентоткацкий станок : а. с. 1612008 СССР : МКИ D 03 D 35/00, 49/20 / **В. С. Башметов**, С. А. Петров ; ВТИЛП. – № 4630848/31-12 ; заявл. 03.01.89 ; опубл. 07.12.90, Бюл. № 45.

103. Способ производства тканно-вязаного материала : а. с. 1569356 СССР : МКИ D 04 B 39/06, D 03 D 35 35/00 / **В. С. Башметов**, Ю. В. Медведев, Т. П. Баталко ; ВТИЛП. – № 4382155/31-12 ; заявл. 22.02.88 ; опубл. 07.06.90, Бюл. № 21.

1991

104. Устройство для бескольцевого прядения : а. с. 1671744 СССР : МКИ D 02 G3/38 / А. Г. Коган, **В. С. Башметов**, В. Я. Богданов, Ю. И. Аленицкая, С. М. Мартынюк ; ВТИЛП. – № 4498762/12 ; заявл. 28.10.88 ; опубл. 23.08.91, Бюл. № 31.

105. Язычковая игла : а. с. 1633038 СССР : МКИ D 04 B 35/04 / **В. С. Башметов**, Т. П. Баталко ; ВТИЛП. – № 4659601/12 ; заявл. 06.03.89 ; опубл. 07.03.91, Бюл. № 9.

1993

106. Способ получения тканых лент : пат. 2004645 : МКИ D 03 D 23/00, D 04 B 39/06 / **В. С. Башметов**. – № 4893309/12 ; заявл. 21.12.90 ; опубл. 15.12.93, Бюл. № 45–46.

2001

107. Способ получения тканых изделий : пат. 4019 С2 ВУ : МПК D 03D 23/00 / А. В. Башметов, **В. С. Башметов**. – № 19980074 А ; заявл. 27.01.98 ; опубл. 30.09.01, Бюл. № 3.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

108. Башметов, В. С. Выработка тканых лент в два конца друг над другом на лентоткацких станках : информ. листок / **В. С. Башметов**, С. А. Петров ; Витебский ЦНТИ. – Витебск, 1989. – 4 с.

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ, ВЫШЕДШИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ В. С. БАШМЕТОВА

109. Вестник Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». Выпуск 8 / УО «ВГТУ» ; гл. ред. **В. С. Башметов**. – Витебск : УО «ВГТУ», 2005. – 170 с.

110. Вестник Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». Выпуск 9 / УО «ВГТУ» ; гл. ред. **В. С. Башметов**. – Витебск : УО «ВГТУ», 2005. – 142 с.

111. Вестник Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». Выпуск 10 / УО «ВГТУ» ; гл. ред. **В. С. Башметов**. – Витебск : УО «ВГТУ», 2006. – 126 с.

112. Вестник Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». Выпуск 11 / УО «ВГТУ» ; гл. ред. **В. С. Башметов**. – Витебск : УО «ВГТУ», 2006. – 132 с.

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1. ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

113. **Башметов, В. С.** Исследование механизма отпуска основы непрерывного действия на ткацких станках АТПР : диссертация. ... кандидата технических наук / Валерий Степанович Башметов. – Москва, 1979. – 231 с.

114. **Башметов, В. С.** Исследование механизма отпуска основы непрерывного действия на ткацких станках АТПР : автореферат диссертации ... кандидата

технических наук / В. С. Башметов ; МТИ. – Москва, 1978. – 21 с.

115. **Башметов, В. С.** Разработка и исследование высокоэффективных технологических процессов производства тканых лент на бесчелночных станках : диссертация доктора технических наук : 05.19.03 / Валерий Степанович Башметов. – Москва, 1993. – 327 с.

116. **Башметов, В. С.** Разработка и исследование высокоэффективных технологических процессов производства тканых лент на бесчелночных станках : автореферат диссертации доктора технических наук: 05.19.03 / В. С. Башметов ; МГТА им. А. Н. Косыгина. – Москва, 1993. – 25 с.

2. ИССЛЕДОВАНИЯ

1974

117. Изыскание рациональной конструкции и проектирование механизмов подачи труднотранспортируемых материалов швейных машин : отчет о НИР ХД-57 / ВТИЛП ; рук. Сункуев Б. С. ; исполн. : **Башметов В. С.** [и др.]. – Витебск, 1974. – 36 с. – № ГР 73017914.

118. Создание конструкции автоматических устройств для управления переключением цвета уточных нитей и контроля их обрывности на механических ткацких станках типа “ШЁНГЕРР” : отчет о НИР ХД-55 / ВТИЛП ; рук. Сункуев Б. С. ; исполн. : **Башметов В. С.** [и др.]. – Витебск, 1974. – 31 с. – № ГР 73018078.

1980

119. Разработка конструкции машины для производства текстурированной комбинированной пряжи. Исследование физико-механических свойств текстурированной и фасонной пряжи : отчет о НИР ХД-77-103 (промежуточный) / ВТИЛП ; рук. Коган А. Г. ; исполн. : **Башметов В. С.** [и др.]. – Витебск, 1980. – 173 с. – № ГР 78004112.

120. Разработка новых образцов пряжи для текстильной промышленности с использованием натуральных волокон и химических нитей : отчет о НИР ГБ-76-35 (заключительный) / ВТИЛП ; рук. Коган А. Г. ; отв. исполн. : **Башметов В. С.** – Витебск, 1980. – 310 с. – № ГР 76029257.

1983

121. Разработать технологию и провести производственную апробацию получения новых видов комбинированной пряжи (аэродинамической, хлопкоэластичной) с использованием натуральных волокон и химических нитей

с целью расширения ассортимента и повышения качества тканей и трикотажных изделий : отчет о НИР ХД-83-169 (промежуточный). Кн. 1. / ВТИЛП ; рук. Коган А. Г. ; исполн. : **Башметов В. С.** [и др.]. – Витебск, 19783. – 73 с. – № ГР 01.83.0003072.

1986

122. Разработать технологию производства новых видов комбинированной пряжи (аэродинамической и хлопкоэластичной) с использованием натуральных волокон и химических нитей с целью расширения ассортимента и повышения качества тканей и трикотажных изделий : отчет о НИР ГБ-50 (заключительный). Ч. 1. / ВТИЛП ; рук. Коган А. Г. ; исполн. : **Башметов В. С.** [и др.]. – Витебск, 1986. – 90 с. – № ГР 81015904.

1987

123. Разработать и освоить технологию выработки новых видов комбинированных нитей, тканей и трикотажных изделий из них : отчет о НИР ХД-86-200 (промежуточный). Кн. 1. / ВТИЛП ; рук. Коган А. Г. ; исполн. : **Башметов В. С.** [и др.]. – Витебск, 1987. – 76 с. – № ГР 01.86.0003741.

1992

124. Совершенствование ассортимента, технологических процессов и повышение производительности оборудования : отчет о НИР ХД-90-92-255 (итоговый) / ВТИЛП ; рук. **Башметов В. С.** ; отв. исполн. : Иванова Т. П. – Витебск, 1992. – 222 с.

1994

125. Изыскание возможности выработки шелковой ткани с чередующимися по ширине участками различного строения : отчет о НИР ХД-361 / ВТИЛП ; рук. **Башметов В. С.** ; отв. исполн. : Невских В. В. – Витебск, 1994. – 34 с. – № ГР 1994517.

1995

126. Разработка нормативной базы и создание центра по сертификации продукции текстильной и легкой промышленности : отчет о НИР ГБ-202 (промежуточный) / ВГТУ ; рук. **Башметов В. С.** – Витебск, 1995. – 41 с. – № ГР 1995473.

1996

127. Исследование и разработка новых методов сертификации товаров легкой и текстильной промышленности : отчет о НИР ГБ-185 (заключительный). Кн. 1 / ВГТУ ; рук. **Башметов В. С.** – Витебск, 1996. – 70 с. – № ГР 1995356.

128. Исследование и разработка новых методов сертификации товаров легкой и текстильной промышленности : отчет о НИР ГБ-185 (заключительный). Кн. 2 / ВГТУ ; рук. **Башметов В. С.** – Витебск, 1996. – 66 с. – № ГР 1995356.

129. Разработка и исследование свойств новых текстильных материалов, технологий их получения, методов проектирования и испытаний : отчет о НИР ГБ-94 (заключительный) / ВГТУ ; рук. **Башметов В. С.** – Витебск, 1996. – 223 с. – № ГР 0018010.

2000

130. Разработка и исследование свойств текстильных материалов технического назначения, технологий их получения, методов проектирования и испытаний : отчет о НИР ВПД-011 (заключительный) / ВГТУ ; рук. **Башметов В. С.** – Витебск, 2000. – 84 с. – № ГР 1998298.

3. ДЕПОНИРОВАННЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1985

131. **Башметов, В. С.** К вопросу о динамике язычков вязальных игл машины Метап / В. С. Башметов, Е. А. Савенок ; ВТИЛП. – Витебск, 1985. – 7 с. – Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 04.11.85, № 1464 – лп // РЖ : 12А. Машины и оборудование для текстильной промышленности. – 1986. – № 3. – 3А175ДЕП. – С. 31.

132. **Башметов, В. С.** Определение параметров наклонного и ступенчатого зевов / В. С. Башметов ; ВТИЛП. – Витебск, 1985. – 27 с. – Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 04.11.85, № 1463 – лп // РЖ : 12Б Технология и организация производств текстильной промышленности. – 1986. – № 3. – 3Б118. – С. 14.

1986

133. **Башметов, В. С.** О параметрах движения кромочной иглы лентоткацкого станка / В. С. Башметов, Е. А. Савенок, А. А. Мордашов ; ВТИЛП. – Витебск, 1986. – 11 с. – Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 19.08.86, № 1710 – лп // РЖ : 12А. Машины и оборудование для текстильной промышленности. – 1987. – № 1. – 1А173ДЕП. – С. 32.

1987

134. **Башметов, В. С.** О параметрах наклонного зева на лентоткацком станке / В. С. Башметов, Т. П. Баталко ; ВТИЛП. – Витебск, 1987. – 8 с. – Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 02.10.87, № 2153 – лп 87 // РЖ : 12Б. Технология и организация производств текстильной промышленности. – 1988. – № 2. – 2Б104ДЕП. – С. 12.

135. Определение закона потребления уточной нити на лентоткацком станке / **В. С. Башметов**, А. Г. Коган, Е. Г. Садовников [и др.] ; ВТИЛП. – Витебск, 1987. – 21 с. – Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 02.10.87, № 2152 – лп 87 // РЖ : 12Б. Технология и организация производств текстильной промышленности. – 1988. – № 2. – 2Б105ДЕП. – С. 12.

1991

136. Баталко, Т. П. Анализ технологического процесса лентоткачества / Т. П. Баталко, **В. С. Башметов**, О. П. Супроненко ; ВТИЛП. – Витебск, 1991. – 8 с. – Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 06.09.91, № 3386 -пп 91 // РЖ : 12Б. Технология и организация производств текстильной промышленности. – 1992. – № 1. – 1Б129ДЕП. – С. 20.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1991

137. **Башметов, В. С.** Технология и оборудование лентоткацкого производства : учебное пособие по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” для студ. спец. 28.04 / В. С. Башметов ; БТИ им. С. М. Кирова, ВТИЛП. – Минск, 1991. – 62 с.

2003

138. **Башметов, В. С.** Продольное движение основных нитей и ткани на ткацких станках : учебное пособие для студ. вузов по спец. “Технология пряжи, тканей, трикотажа и нетканых материалов” / В. С. Башметов, А. В. Башметов. – Витебск : УО “ВГТУ”, 2003. – 80 с.

2004

139. **Башметов, В. С.** Оборудование ткацкого производства на выставке ITMA-2003 : учебное пособие / В. С. Башметов, Т. П. Иванова, А. В. Башметов. – Витебск : УО “ВГТУ”, 2004. – 39 с.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ПРОГРАММЫ

1978

140. Исследование натяжения клинового ремня вариатора в механизме отпуска основы ткацкого станка : задание и метод. указания по учебной исследовательской работе студентов (УИРС) для студ. спец. 0568 - “Машины и аппараты текстильной промышленности” / МТИ ; сост. А. В. Дицкий, **В. С.**

Башметов. – Москва, 1978. – 16 с.

1985

141. Батанные механизмы ткацких станков : методические указания к лабораторным работам по курсу “Ткачество” для студентов спец. 1111 / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов.** – Витебск, 1985. –13 с.

1986

142. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Ткацкое производство” для студ. заочного факультета спец. 1111 / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов.** – Витебск, 1986. – 16 с.

1987

143. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Теория процессов, технология и оборудование ткацкого производства” для студ. спец. 1111 “Ткачество” / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов,** Т. П. Баталко. – Витебск, 1987. – 18 с.

1988

144. Методические указания по курсу “Теория процессов, технология и оборудование ткацкого производства” (раздел: “Производство тканно-вязаных материалов”) для студ. спец. 1111 / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов,** Т. П. Баталко. – Витебск, 1988. – 19 с.

1989

145. Методические указания “Расчет натяжения основных нитей на ткацких станках” для студ. спец. 28.04 / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов,** Т. П. Баталко. – Витебск, 1989. – 20 с.

1991

146. Методические указания “Параметры заправки ткацкого станка” для студ. спец. 28.04 / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов,** Т. П. Баталко. – Витебск, 1991. – 14 с.

1993

147. Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 28.04 “Технология тканей и трикотажа”, специализация “Технология тканей” / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 1993. – 40 с.

148. Ремизоподъемные каретки бесчелночных ткацких станков : методические указания для студ. спец. 28.04.05, 28.04.01 / ВТИЛП ; сост. **В. С. Башметов,** В.

В. Невских, Т. П. Иванова. – Витебск, 1993. – 21 с.

1995

149. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” : для студ. спец. Т.17.02 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов” / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов**, Т. П. Иванова, Ж. Е. Тихонова. – Витебск, 1995. – 19 с.

150. Методические указания по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” для студ. спец. Т.17.02 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов” (Раздел: ”Жаккардовые машины”) / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов**, Т. П. Иванова, В. В. Невских. – Витебск, 1995. – 28 с.

151. Программа второй учебной практики для студентов 1У курса спец. 28.04.05 “Художественное проектирование текстильных полотен” : методические указания / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 1995. – 8 с.

152. Программа преддипломной практики для студентов V курса специальности 28.04.05 “Художественное проектирование текстильных полотен” : методические указания / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов**, В. В. Невских, Т. П. Иванова [и др.]. – Витебск, 1995. – 12 с.

1996

153. Методические указания к лабораторным работам “Товарные механизмы ткацких станков” по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” для студ. спец. Т.17.02 / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 1996. – 15 с.

1997

154. Методические указания по курсам “ТОПТ” и “Ткачество” для студентов спец. Т.17.02 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов” по теме: “Триаксильное ткачество” / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 1997. – 15 с.

1998

155. Методические указания по теме “Прокладывание уточных нитей в зев на ткацких станках” для студ. спец. Т.17.02.00, Т.17.01, Э.01.03, Э.01.09, Э.02.02 дневной и заочной форм обучения / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 1998. – 48 с.

1999

156. Методические указания по курсу ”Технология и оборудование для

получения тканей” на тему “Многозевное ткачество” для студ. спец. Т.17.02.00 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов” / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов**, Т. П. Иванова, А. В. Башметов. – Витебск, 1999. – 19 с.

2000

157. Методические указания по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” на тему: “Введение в зев уточных нитей различного вида на ткацких станках” для студ. спец. Т.17.02.00 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов” / ВГТУ ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 2000. – 18 с.

2001

158. Методические указания по курсу: “Технология и оборудование для получения тканей” на тему: “Привод и тормоз ткацких станков различных конструкций” для студ. спец. Т.17.02.00 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов” и Т.05.05.00 “Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности” / УО “ВГТУ” ; сост. **В. С. Башметов**, А. В. Башметов, Т. П. Иванова. – Витебск, 2001. – 16 с.

2002

159. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” для студ. дневной формы обучения спец. Т.17.02.00 “Технология тканей и трикотажа и нетканых материалов” / УО “ВГТУ” ; сост. **В. С. Башметов**, А. В. Башметов, Ж. Е. Тихонова. – Витебск, 2002. – 23 с.

160. Технология и оборудование для получения тканей : учебная программа для спец. 50.01.01 “Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий” вузов / УО “ВГТУ” ; сост. **В. С. Башметов** ; № ТД-82 / тип. – Витебск, 2002. – 11 с.

2003

161. Прибой уточных нитей к опушке ткани на ткацких станках : методические указания по курсу “Технология и оборудование для получения тканей” для студ. спец. 50.01.01 “Технология пряжи, тканей, трикотажа и нетканых материалов” (Т.17.02.00 “Технология тканей, трикотажа и нетканых материалов”) и 36.08.01 “Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания” (Т.05.05.00 “Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания”) / УО “ВГТУ” ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск, 2003. – 15 с.

162. Технология и оборудование текстильной промышленности : методические

указания к лабораторным и практическим работам для студентов спец. 36.08.01 “Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания” (Т 05.05.00 “Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания”) / УО “ВГТУ” ; сост. **В. С. Башметов**, А. В. Башметов, Э. В. Ярыго. – Витебск, 2003. – 18 с.

2005

163. Технология тканей : методические указания по дипломному проектированию для студентов специализации 1 50 01 01 04 «Технология тканей» / УО «ВГТУ» ; сост. **В. С. Башметов** [и др.]. – Витебск : УО «ВГТУ», 2005. – 35 с.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

1983

164. **Башметов, В. С.** Организация исследовательской работы студентов-заочников / В. С. Башметов // Повышение качества подготовки специалистов инженерно-технических специальностей : краткие тезисы научно-практической конференции (март, 1983 г.) / ВТИЛП. – Витебск, 1983. – С. 41.

1984

165. Богданов, В. Я. О реальном дипломном проектировании студентов специальности 1111 “Ткачество” / В. Я. Богданов, **В. С. Башметов** // Пути повышения качества подготовки специалистов технических специальностей : тезисы докладов к научно-практическому семинару (март, 1981 г.) / ВТИЛП. – Витебск, 1984. – С. 25–26.

1986

166. Коган, А. Г. Использование ЭВМ в учебном процессе для студентов текстильного профиля / А. Г. Коган, Г. В. Казарновская, **В. С. Башметов** // Вычислительная техника в учебном процессе : тезисы докладов научно-практической конференции, Минск, 23-24 сент. 1986 г. / БелНИИНТИ. – Минск, 1986. – С. 77–78.

167. Коган, А. Г. НИРС - эффективная форма обучения / А. Г. Коган, **В. С. Башметов**, Г. В. Казарновская // Актуальные проблемы педагогики высшей школы : 11 Республиканская научно-методическая конференция : тезисы докладов и сообщ. / БГУ. – Минск, 1986. – С. 25.

1989

168. Коган, А. Г. Комплексный подход к самостоятельной работе студентов / А. Г. Коган, **В. С. Башметов**, В. В. Невских // Пути совершенствования

самостоятельной работы и профессионального мастерства студентов : тезисы докладов областной межвузовской научно-методической конференции / ИТИ. – Иваново, 1989. – С. 90–91.

169. Коган, А. Г. Роль филиалов кафедр в совершенствовании подготовки специалистов / А. Г. Коган, **В. С. Башметов**, В. В. Невских // Тезисы докладов межвузовской научно-методической конференции “Совершенствование практической подготовки студентов”, 4–5 окт. 1989 г. / КТИ. – Кострома, 1989. – С. 43–44.

1991

170. **Башметов, В. С.** НИРС - активная форма обучения / В. С. Башметов, В. В. Невских // Пути повышения качества подготовки инженерных кадров для текстильной промышленности в условиях перестройки высшей школы и совершенствования хозяйственного механизма : межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. – Москва, 1991. – С. 153–154.

1995

171. **Башметов, В. С.** Витебскому государственному технологическому университету - 30 лет / В. С. Башметов // Вестник ВГТУ. – 1995. – Выпуск 1. – С. 5–7.

172. **Башметов, В. С.** Все лучшее возьмем с собой / В. С. Башметов // Витьбичи. – 1995. – 26 октября.

1997

173. **Башметов, В. С.** Витебский государственный технологический университет - ваш правильный выбор (О том, что представляет собой университет сегодня) / В. С. Башметов // Репетитор. – 1997. – № 2. – С. 13–14.

1998

174. **Башметов, В. С.** Я спокоен за будущее своих выпускников!.. (Беседу записала Л. Волкова) / В. С. Башметов // Витьбичи. – 1997. – 5 июня.

1999

175. **Башметов, В. С.** Моя цель – сделать наш университет лучшим вузом (Беседу записала О. Рыбакова) / В. С. Башметов // Народное слово. – 1999. – 5 августа.

2000

176. Подготовка кадров высшей квалификации в Витебском государственном технологическом университете / **В. С. Башметов** [и др.]. // Атэстацыя. – 2000. –

№ 2 (4). – С. 87–94.

2002

177. **Башметов, В. С.** НИРС - важный этап в подготовке специалистов для текстильной промышленности / В. С. Башметов, С. М. Литовский // Международная научно-методическая конференция “Пути совершенствования подготовки специалистов для текстильной промышленности” : совещание-семинар зав. каф. текстильного профиля, (27–29 марта 2002 г.) : тезисы докладов / МГТУ им. А. Н. Косыгина. – Москва, 2002. – С. 32–34.

2005

178. **Башметов, В. С.** В ногу со временем (Беседу записала Г. Шпаковская) / В. С. Башметов // Народное слово. – 2005. – 1 ноября.

179. **Башметов, В. С.** Вуз становится как бы ближе к району / В. С. Башметов // Віцебскі рабочы. – 2005. – 5 лютага.

180. **Башметов В. С.** Витебскому государственному технологическому университету – 40 лет / В. С. Башметов // Вестник УО «ВГТУ». – 2005. – Выпуск 9. – С. 5–7.

181. **Башметов, В. С.** Сохранить и приумножить традиции профессионализма / В. С. Башметов // Вышэйшая школа. – 2005. - № 5. – С. 57-59.

ПУБЛИКАЦИИ О В. С. БАШМЕТОВЕ

182. **Башметов В. С.** // Кто есть Кто в Республике Беларусь. – Минск : Завигар, 1999. – С. 27.

183. Дважды академик (Поздравление ректора ВГТУ **В. С. Башметова**) // Витьбичи. – 1997. – 23 мая; Віцебскі рабочы. – 1997. – 27 мая.

184. Еще раз академик (о ректоре ВГТУ) // Віцебскі рабочы. – 1997. – 27 мая.

185. 50 – юношеский возраст для ученого (Ректору ВГТУ **В. С. Башметову** – 50) // Витьбичи. – 1997. – 11 апреля.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ

Анализ влияния высоты зева на условия выработки и физико-механ	72
Анализ динамики язычков кромочных игл лентоткацких.....	39
Анализ нагрузок и параметров движения язычков.....	29
Анализ натяжения нитей от зевобразования при.....	59
Анализ технологических возможностей двухфазного.....	47,60
Анализ технологического процесса лентоткачества.....	136
Батанные механизмы ткацких станков: Методические.....	141
В ногу со временем.....	178
Веретено текстильной машины.....	81
Вестник Учреждения образования «Витебский государственный тех	109, 110,
	111, 112
Витебский государственный технологический университет.....	173
Витебскому государственному технологическому университету-30	171
Витебскому государственному технологическому университету-40	180
Влияние высоты зева на физико-механические свойства ткани.....	68
Влияние длины отмеривания уточных нитей.....	24
Влияние параметров заправки ткацкого станка на.....	69
Влияние параметров клиноременного вариатора в.....	3
Влияние ширины берд лентоткацкого станка на условия.....	30
Все лучшее возьмем с собой.....	172
ВУЗ становится как бы ближе к району.....	179
Выработка тканых лент в два конца друг над другом на.....	27,108
Дважды академик.....	183
Двухзевный способ выработки тканых лент.....	36
Двухфазный способ выработки тканой ленты.....	42
Двухфазный способ производства узких тканых.....	53
Еще раз академик.....	184
Изменение натяжения основных нитей на ткацком.....	4
Изменение натяжения ремня вариатора в механизме отпуска основы	10
Изменение параметров движения рапиры лентоткацкого станка....	40
Изменение свойств нитей в процессе двухъярусного лентоткачества	41
Изыскание возможности выработки шелковой ткани с.....	125
Изыскание рациональной конструкции и проектирование.....	117
Использование ЭВМ в учебном процессе для студентов текстил....	166
Исследование вариаторного регулятора натяжения основы на.....	9

Исследование и разработка новых методов сертификации.....	127, 128
Исследование изменения натяжения клинового ремня вариатора....	7
Исследование механизма отпуска основы непрерывного.....	113, 114
Исследование натяжения клинового ремня вариатора.....	140
Исследование натяжения уточных нитей.....	18
Исследование основного регулятора новой конструкции на.....	19
Исследование процесса выработки тканой ленты.....	61
Исследование процесса формирования тканно-вязаного.....	20
Исследование процесса формирования тканых лент на.....	16
Исследование рычажного дифференциального механизма.....	1
Исследование строения и физико-механических свойств.....	64
Исследование физико-механических свойств тканно-вязаных.....	14
Исследование чувствительности основного регулятора ткацких....	11
К вопросу о динамике язычков вязальных игл машины Метап.....	131
К расчету сил, действующих при формировании.....	78
Клиноременной вариатор механизма подачи основных нитей.....	89
Кодирование рисунка переплетения для ремизоподъемной.....	48
Комплексный подход к самостоятельной работе студентов.....	168
Кто есть кто в Республике Беларусь.....	182
Лентоткацкий станок.....	92, 102
Машина для выработки тканых лент.....	96
Машина для получения аппаратной пряжи пневматическим.....	55
Методические указания к лабораторным работам по курсу “Теория	143
Методические указания к лабораторным работам по курсу” Технол	149, 159
Методические указания к лабораторным работам по курсу” Ткацкое	142
Методические указания к лабораторным работам “Товарные.....	153
Методические указания “Параметры заправки ткацкого станка”....	146
Методические указания по дипломному проектированию для студ..	147
Методические указания по курсам “ТОПТ” и “Ткачество” для.....	154
Методические указания по курсу “Теория процессов, технология... ”	144
Методические указания по курсу “Технология и оборудование для... ”	150
Методические указания по курсу “Технология и оборудование для	
получения тканей” на тему: “Введение.....	157
Методические указания по курсу “Технология и оборудование для	
получения тканей” на тему: “Многозевное.....	156
Методические указания по курсу: “Технология и оборудование для	
получения тканей” на тему: ”Привод.....	158
Методические указания по теме “Прокладывание уточных.....	155
Методические указания “Расчет натяжения основных нитей.....	145

	37
Механизм компенсации уточных нитей к многоцветному.....	83
Механизм образования петельной структуры машины.....	91
Механизм образования рисунка по утку к ткацкому.....	84
Механизм подачи основных нитей на ткацком станке.....	79
Механизм подачи уточной нити машины для.....	93
Моя цель – сделать наш университет лучшим.....	175
НИРС – активная форма обучения.....	170
НИРС – важный этап.....	177
НИРС – эффективная форма обучения.....	167
Новая технология производства тканых лент.....	62
Новое в технике и технологии производства комбинир... нитей.....	65
О выработке тканей повышенной плотности на ткацком станке.....	76
О динамике язычков кромочных игл лентоткацкого станка.....	25
О натяжении клинового ремня вариатора в механизме.....	8
О некоторых параметрах двухъярусного лентоткачества.....	32
О параметрах движения кромочной иглы лентоткацкого станка....	133
О параметрах наклонного зева на лентоткацком станке.....	134
О применении новых видов сырья при выпуске тканей для кожгал.	74
О реальном дипломном проектировании студентов специальности.	165
О технологических нагрузках на зевобразовательный механизм..	43
Об уравнениях равновесия сил, действующих на основу и уток.....	77
Оборудование ткацкого производства на выставке.....	139
Определение закона потребления уточной нити на лентоткацком....	135
Определение закона потребления уточной нити при двухфазном....	56
Определение натяжения уточных нитей на машинах Метап.....	21
Определение параметров движения вязальных игл на.....	22
Определение параметров клиноременного вариатора.....	5
Определение параметров наклонного и ступенчатого зевов.....	132
Определение перемещения и деформации основы.....	2
Определение положения опушки ткани с учетом сил трения.....	70
Оптимизация закона движения рапиры лентоткацкого станка.....	49
Оптимизация натяжения основных и уточных нитей.....	33
Организация исследовательской работы студентов-заочников.....	164
Основной регулятор ткацкого станка.....	85, 90
Особенности выработки тканей саржевого переплетения на.....	66
Особенности кромкообразования при двухфазном способе.....	67
Повышение чувствительности основ. регулятора ткацких станков...	17
Подготовка кадров высшей квалификации в Витебском.....	176
Получение тканых лент двухзевным способом.....	44

Прибой уточных нитей к опушке ткани на ткацких станках.....	161
Применение специальной проборки нитей основы в ремизки.....	75
Применение специальной проборки при выработке тканей полотн..	73
Программа второй учебной практики для студентов 1У курса спец. 28.04.05.....	151
Программа преддипломной практики для студентов V курса спец..	152
Продольное движение основных нитей и ткани на ткацких станках.	138
Пятьдесят – юношеский возраст.....	185
Разработать и освоить технологию выработки новых видов.....	123
Разработать технологию и провести производственную.....	121
Разработать технологию производства новых видов комбинированн..	122
Разработка двухфазного способа получения тканых лент и анализ.	50
Разработка и исследование высокоэффективных технологических..	115, 116
Разработка и исследование двухъярусного способа выработки.....	37
Разработка и исследование свойств новых текстильных материалов	129
Разработка и исследование свойств текстильных материалов.....	130
Разработка конструкции машины для производства текстурированн	119
Разработка новых образцов пряжи для текстильной промышленност.	120
Разработка нормативной базы и создание центра по сертификации	126
Разработка способа получения ткани с чередующимися по ширине	45
Разработка структуры тканой ленты.....	34
Разработка технологии выработки тканых лент двухфазным способо	57
Разработка технологии производства тканых лент двухфазным.....	54
Расчет натяжения уточной нити на двухъярусном лентоткацком ста	38
Расчет натяжения уточных нитей на бесчелночных лентоткацких....	46
Ремизная рама лентоткацкого станка.....	94
Ремизоподъемные каретки бесчелночных ткацких станков.....	148
Роль филиалов кафедр в совершенствовании.....	169
Совершенствование ассортимента, технологических процессов и.....	124
Совершенствование клиноремного вариатора в.....	23
Совершенствование основных регуляторов ткацких.....	15
Совершенствование процесса выработки тканых.....	28
Совершенствование процесса формирования тканых лент на.....	31
Совершенствование технологического процесса производства.....	35
Создание конструкции автоматических устройств для управления..	118
Сопrotивление повороту ведомого валика.....	6
Сохранить и приумножить традиции профессионализма.....	181
Способ получения тканых изделий.....	107
Способ получения тканых лент.....	106
Способ производства ткано-вязаного материала.....	103
Сравнительный анализ физико-механических свойств.....	26

Технологические возможности двухфазного способа формирования	58
Технология и оборудование для получения тканей: учебная програм	160
Технология и оборудование лентоткацкого производства.....	137
Технология и оборудование текстильной промышленности.....	162
Технология тканей: методические указания по дипломному.....	163
Ткано-вязаный материал.....	95, 98
Ткано-вязаный материал и способ его изготовления.....	99
Ткано-вязаный текстильный материал.....	97, 98
Ткано-вязаный текстильный материал, способ его изготовления и..	86
Устройство для бескольцевого прядения.....	104
Устройство для компенсации уточной нити на многоцветном ткацко	87
Устройство для получения тканых лент на лентоткацком станке.....	100
Устройство для получения фасонной пряжи.....	12
Устройство для получения фасонной пряжи с чередующимися.....	80
Устройство для прокладывания уточной нити.....	101
Устройство к прядильной машине для получения фасонной пряжи..	13
Я спокоен за будущее своих выпускников.....	174
Язычковая игла.....	105
High Efficiency Technological processes in Tape.....	51
SoftWare for Calculation of.....	70
Specific problems of woven tapes.....	52
The narrow woven tapes new “know-how”.....	63

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Азевич Е. Т.	92
Аленицкая Ю. И.	104
Арцименя А. Г.	83, 87
Бабахин Д. Г.	50
Баталко Т. П.	см. Иванова Т. П.
Башметов А. В.	66, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 107, 138, 139, 156, 158, 159, 162
Богданов В. Я.	15, 17, 19, 85, 104, 165
Бойцов О. Н.	80, 82, 88
Васильева Т. Н.	14
Веремейчик Т. М.	44
Волкова Л.	174
Дицкий А. В.	2, 4, 5, 6, 79, 140
Емцева Л. И.	80
Ерощенко В. Л.	42, 47, 48, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 67
Жаботинская О. Д.	54
Иванова Т. П.	24, 50, 54, 58, 59, 60, 103, 105, 124, 134, 136, 139, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 156, 158
Казарновская Г. В.	15, 166, 167
Коган А. Г.	12, 13, 16, 55, 65, 80, 81, 82, 88, 92, 94, 104, 119, 120, 121, 122, 123, 135, 167, 168, 169
Козлов А. А.	69
Кузьмин Р. В.	74
Лавренович Ж. П.	31
Латухин И. В.	4
Литовский С. М.	177
Лобацкая О. В.	26
Логунов И. Н.	48
Луженков В. Я.	92, 94, 100, 101
Мандрик В. С.	92, 94
Мартынюк С. М.	104
Махаринский Е. И.	12, 13, 80, 81, 82, 88
Медведев Ю. В.	1, 2, 83, 84, 85, 86, 87, 90, 93, 95, 96, 99, 100, 103

Морговская Н. Н.	18
Мордашов А. А.	16, 92, 94, 96, 100, 101, 133
Москалев Г. И.	55
Науменко А. А.	20
Невских В. В.	36, 44, 45, 61, 64, 125, 148, 150, 168, 169, 170
Пашкевич В. Г.	48
Петров С. А.	27, 28, 32, 35, 41, 102, 108
Савенок Е. А.	25, 29, 131, 133
Садовников Е. Г.	19, 30, 135
Свиридов Г. И.	14
Семин А. Г.	1, 84
Силивончик В. В.	39, 46, 49, 52
Сункуев Б. С.	117, 118
Супроненко О. П.	136
Тихонова Ж. Е.	29, 31, 34, 149, 159
Тренба Н. В.	61
Шарпило Е. Л.	64
Шиханова Н. Г.	20
Шпаковская Г.	178
Ярыго Э. В.	54, 56, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 162

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности д. т. н., профессора Башметова В. С.	5
Краткий очерк производственной, педагогической и общественной деятельности	8
Хронологический указатель трудов	10
Научные статьи	10
Авторские свидетельства, патенты	20
Информационные материалы	24
Научные работы, вышедшие под редакцией В. С. Башметова	24
Неопубликованные работы	24
1. Диссертации и авторефераты диссертаций	24
2. Исследования	25
3. Депонированные научные работы	27
Учебно-методические материалы	28
1. Учебные пособия	28
2. Методические указания, программы	28
Научно-организационные и научно-популярные статьи	32
Публикации о В.С. Башметове	34
Алфавитный указатель заглавий	35
Именной указатель	40
Содержание	42

Биобиблиографический указатель

Составитель: Горнова Наталья Иосифовна

Валерий Степанович Башметов

Биобиблиографический указатель

Научный редактор Быцкая Л. И.

Корректор Покатович Т. К.

Подписано в печать 02.04.2007 г. Формат 90х60 1/16. Бумага офсетная №1.
Печать ризографическая. Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. Лист 3,0 Тираж 40 экз.
Заказ № 180

Учреждение образования “Витебский государственный технологический университет”. Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский государственный технологический университет».

Лицензия № 02330/0133005 от 1 апреля 2004 года
210035, г. Витебск, Московский пр-т, 72.