

**Научные итоги 2015 года  
в области швейного и обувного машиноведения**

Составитель Корнеенко Д. В.

Витебск, 2016

## Оглавление

Статьи в англоязычных рецензируемых журналах .....	3
Статьи в славяноязычных рецензируемых журналах .....	4
Статьи в нерецензируемых журналах .....	8
Книги, учебники и монографии .....	13
Диссертации, представленные к защите в 2015 году .....	14

## **Статьи в англоязычных рецензируемых журналах**

1. Ertuğrul, Irfan. The application of sewing machine selection with the multi-objective optimization on the basis of ratio analysis method (MOORA) in apparel sector / Ertuğrul Irfan, Tayfun Öztaş // Tekstil ve konfeksiyon, 2015, Volume: 25 Issue: 1 / JANUARY – MARCH 2015. – P. 80-85.
2. El Gholmy, S.H. The Application of the Secant's Equation to the Sewing Machine Needle / S.H. El Gholmy, I.A. El Hawary // Alexandria Engineering Journal (2015) 54, 141–145.
3. Suteu, M. Identifying the points that represent potential defects in embroidery machines using infrared thermography (Folosirea termografiei în vederea identificării defectelor la masina de brodat HAPPY) / M. Suteu, L. Indrie, S. Gherghel, A. Timofte // Industria Textila, V. 66-1. – 2015. – P. 39-42.
4. Mazari, A. A study on DLC-coated industrial lockstitch sewing needle (Studiu privind acele de cusut ale masinilor de cusut industriale acoperite cu carbon tip diamant (DLC)) / A. Mazari, A. Havelka, J. Wiener, Z. Rozek // Industria Textila, V. 66-1. – 2015. – P. 43-47.
5. Mazari, A. Prediction of needle heating in an industrial sewing machine / A. Mazari, A. Havelka, K. Bal // Textile Research Journal. – 2015. – P. (не указаны).
6. Mazari, A. The effects of lubricant amount on sewing needle temperature and tensile properties of Polyester-polyester core-spun thread (Efектul cantității de agent de avivare utilizat asupra temperaturii acelor de cusut și proprietăților de rezistență la rupere ale firului filat cu miez poliester-poliester ) / A. Mazari, A. Havelka, Z. Küs // Industria Textila, V. 66-2. – 2015. – P. 97-102.

## **Статті в славяноязычных рецензируемых журналах**

1. Gorobets, V. A. Designing the flat sewing machines' mechanisms that implement a new type of stitch / V. A. Gorobets, O. P. Manoylenko // Праці Одеського політехнічного університету. – 2015. – Вип. 2. – С. 69-74. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Popu\\_2015\\_2\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Popu_2015_2_13).
2. Стародуб, О. В. Автоматичне керування електроприладом для теплової обробки текстильних матеріалів / О. В. Стародуб, Б. М. Злотенко // Технології та дизайн. – 2015. – № 3. – Режим доступу : [http://nbuv.gov.ua/j-pdf/td\\_2015\\_3\\_10.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/td_2015_3_10.pdf).
3. Хмелев, В. Н. Ультразвуковая сварка с использованием вращающегося сварочного инструмента и роликовой опоры / В. Н. Хмелев, А. Н. Сливин, А. Д. Абрамов // Южно-Сибирский научный вестник. – 2015. – № 3 (11). – С. 38-43.
4. Ріпка, Г. А. Залежність контролюючих показників від режимів вишивального процесу / Г. А. Ріпка, І. О. Засорнова, Є. О. Мазнєв, А. А. Мичко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 4 (227). – С. 187-192.
5. Горященко, С. Л. Передача покриття на поверхню матеріалів легкої промисловості після розпилення / С. Л. Горященко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 4 (227). – С. 199-201.
6. Манзюк, Е. А. Підвищення працездатності ротаційних човникових комплектів на базі конструкційних рішень / Е. А. Манзюк, П. Г. Капустенський // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 3 (225). – С. 63-72.
7. Усенбеков, Ж. Вероятность безотказной работы механизмов машин легкой промышленности / Ж. Усенбеков, Е. Темирбеков, Б. Сеитов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015. – №3 (357). – С. 127-130.
8. Усенбеков, Ж. Влияние точности механизмов отклонения иглы и перемещения материала на качество бесспосадочной строчки / Ж. Усенбеков, Е. Темирбеков, Б. Сеитов // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015. – №3 (357). – С. 130-133.
9. Темирбеков, Е. Моделирование ориентации кинематических пар манипуляторов методом конечных элементов / Е. Темирбеков, Ж. Усенбеков // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015. – №3 (357). – С. 134-137.
10. Темирбеков, Е. Обоснование методики учета ориентации кинематических пар манипуляторов методом конечных элементов / Е. Темирбеков, Ж. Усенбеков // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015. – №3 (357). – С. 138-141.
11. Масленников, К. В. Анализ точности оцифровки контуров деталей верха обуви при автоматизированном проектировании технологической оснастки к полуавтомату с числовым программным управлением / К. В. Масленников // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 4 (88). – С. 11-16.
12. Рубанка, М. М. Відходи легкої промисловості, способи переробки та області подальшого використання / М. М. Рубанка, В. П. Місяць // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 4 (88). – С. 34-39.

13. Сункуев, Б. С. Расчет максимальных погрешностей позиционирования базовой пластины технологической оснастки к швейному полуавтомату с числовым программным управлением / Б. С. Сункуев, А. В. Беляев, К. В. Масленников, Ю. В. Петухов // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 4 (88). – С. 58-63.
14. Сучилин, В. А. Взаимное влияние и развитие технологии и менеджмента на малых швейных предприятиях / В. А. Сучилин, Т. Н. Архипова // Швейная промышленность. – 2015. – №1-2. – С. (не указаны).
15. Анашкина, Е. В. Исследование динамики узла прижимной лапки дифференциального механизма перемещения материалов швейных машин при учете изменения толщины стачиваемых материалов / Е. В. Анашкина, В. С. Зайков, О. К. Лескова, А. В. Марковец // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2015. – №1. – С. 51-55.
16. Росул, Р. В. Аналітичне моделювання динаміки обтікання матеріалом колодки при шнурівій затяжці заготовки верху взуття / Р. В. Росул, В. І. Хімич, М. С. Сідей // Sciencerise. – 2015. – Т. 3. – №2(8). – С. 92-95.
17. Юрченко, В. И. Применение ударно-абразивной обработки при плакировании неходовой части формованных деталей низа обуви клеевого метода крепления материалом с заданной шероховатостью поверхности / В. И. Юрченко // Евразийское научное объединение. – 2015. – Т. 1. – №3. – С. 35-38.
18. Яруллин, Р. Б. О регулируемом электроприводе техники сервиса / Р. Б. Яруллин // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2015. – Т.11. – №1. – С. 24-37.
19. Горященко, С. Л. Аналіз обладнання для нанесення полімерного покриття на текстильні матеріали / С. Л. Горященко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 2 (223). – С. 37-40. – Режим доступу: [http://lib.khnu.km.ua/pdf/visnyk\\_tup/2015/%28223%292015-2-t.pdf](http://lib.khnu.km.ua/pdf/visnyk_tup/2015/%28223%292015-2-t.pdf).
20. Кущевский, М. О. Розробка устаткування для реалізації гідроідцентрового способу формування головок головних уборів з тканин / М. О. Кущевский, Ю. В. Кошевко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 2 (223). – С. 81-84. – Режим доступу: [http://lib.khnu.km.ua/pdf/visnyk\\_tup/2015/%28223%292015-2-t.pdf](http://lib.khnu.km.ua/pdf/visnyk_tup/2015/%28223%292015-2-t.pdf).
21. Кущевский, М. О. Теоретичні основи гідроідцентрового способу формування текстильних матеріалів / М. О. Кущевский, Ю. В. Кошевко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 2 (223). – С. 91-96. – Режим доступу: [http://lib.khnu.km.ua/pdf/visnyk\\_tup/2015/%28223%292015-2-t.pdf](http://lib.khnu.km.ua/pdf/visnyk_tup/2015/%28223%292015-2-t.pdf).
22. Репка, Г. А. Обоснование критериев оценки разрушения образцов материала вышивальными иглами / Г. А. Репка, Е. А. Мазнев, А. А. Мычко // Технологический учет и резервы производства. – 2015. – №4(22). – С. 39-44.
23. Жуков, В. В. Анализ взаимодействия затяжных пластин с заготовкой при затяжке носочно-пучковой части обуви / В. В. Жуков, Н. В. Чугуй // Журнал «Дизайн и технологии» / Москва : ФГБОУВПО «МГУДТ». – 2015. – Вып. 45 (87). – С. 19-25.

24. Бодрякова, Л. Н. Разработка программного обеспечения для автоматизации подготовительно-раскройных операций скорняжного производства / Л. Н. Бодрякова, А. А. Старовойтова // Омский научный вестник. – № 2(130). – 2014. – С. 209-213.
25. Панасюк, І. В. Визначення залежності і режиму руху робочого середовища у ємкості зі складним рухом від кутової швидкості ведучого валу / І. В. Панасюк, М. Г. Залюбовський // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 1 (82). – С. 43-51.
26. Амброзевич, Ю. А. Особенности формообразования наукоемких бытовых устройств второй половины XIX века на примере швейной машины, педального велосипеда и настенного телефона / Ю. А. Амброзевич // Декоративное искусство и предметно-пространственная среда. Вестник МГХПА / Москва : ФГБОУВПО «МГХПА им. С. Г. Строганов». – 2015. – Вып. 1. – С. 337-361.
27. Логинов, В. В. Результаты натурного эксперимента, проведенного на разработанной цифровой системе контроля качества шва швейных изделий / В. В. Логинов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – № 3. – 2015. – С. 121, 122.
28. Грот, Д. В. Исследование работы механизмов освобождения натяжения и автоматической обрезки игольных ниток полуавтомата многоцветной вышивки на изделиях из кожи / Д. В. Грот, А. В. Радкевич, Б. С. Сункуев // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – № 4. – 2015. – С. 22-27.
29. Егоров, В. В. Математическая модель процесса втягивания узелка переплетения игольной и челночной нитей в стачиваемые материалы / В. В. Егоров, А. В. Марковец, Л. С. Мазин, Т. А. Луганцева // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – № 4. – 2015. – С. 28-34.
30. Поповиченко, С. А. Експериментальне дослідження процесу поштучного відокремлення в магазинному завантажувальному пристрої взуттєвих машин / С. А. Поповиченко, Б. В. Орловський // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – Т.2. – №7 (77). – С. 46-53.
31. Маматова, Д. А. Теоретическое определение жесткости упругого элемента составного ведомого шкива ременной передачи / Д. А. Маматова, А. Д. Джураев // Europaische Fachhochschule. – 2015. – №9. – С. 39-42.
32. Мансурова, М. А. Разработка способа получения двухниточного цепного стежка для изготовления швейных изделий из деформирующихся материалов / М. А. Мансурова // Europaische Fachhochschule. – 2015. – №9. – С. 42-45.
33. Сторожев, В. В. Анализ геометрических особенностей сопрягаемых деталей при сборке заготовки обуви / В. В. Сторожев, А. В. Крашенинников // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2015. – № 29. – С. 71-75.
34. Зинько, Р. В. Исследование работы стиральной машины барабанного типа / Р. В. Зинько, О. Р. Серкіз // Наукові нотатки – 2015. – № 49. – С. 66-71.
35. Панасюк, І. В. Визначення закону зміни кутової швидкості ведучого валу машини для обробки деталей зі складним рухом робочої ємкості / І. В. Панасюк, М. Г. Залюбовський // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 6 (92). – С. 25-30.

36. Манойленко, О. П. Проектування механізмів швейних машин для реалізації триниткового ланцюгового зигзагоподібного стібка / О. П. Манойленко // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 6 (92). – С. 91-99.
37. Рубанка, М. М. Математичне моделювання динаміки роторної дробарки для переробки відходів легкої промисловості / М. М. Рубанка // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2015. – № 6 (92). – С. 107-114.

## **Статьи в нерецензируемых журналах**

1. Баубеков, С. Д. К расчету оптимальных параметров фрикционно-транспортно-ориентирующего устройства (ФТОУ) автоматизированной машины для контурной обработки деталей / С. Д. Баубеков, С. С. Баубеков, К. С. Таукебаева // Современные аспекты гуманитарных, экономических и технических наук. Теория и практика : материалы XIV всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. / ФГБОУ ВО СГУВТ. – Новосибирск, 2015. – С. 213-216.
2. Баранов, А. А. Основы проектирования мехатронных систем на базе шаговых двигателей / А. А. Баранов, А. В. Канатов, В. В. Сторожев // Современные аспекты гуманитарных, экономических и технических наук. Теория и практика : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Новосибирск : НОУ (ООВО) СНИ, 2015. – С. 258-261.
3. Баубеков, С. Д. Определение технологической возможности фрикционно-транспортно-ориентирующего устройства (ФТОУ) для автоматизированной контурной обработки / С. Д. Баубеков, С. С. Баубеков, К. С. Таукебаева // Фундаментальные исследования. – 2015. – №12-2. – С. 233-237.
4. Горяинов, М. Ф. Инновационный подход к вопросам энергосбережения в швейных машинах / М. Ф. Горяинов // Kant. – 2015. – № 3 (16). – С. 38-40.
5. Ермаков, А. С. Требования к технологическому оборудованию гибких технологических систем / А. С. Ермаков // Национальная ассоциация ученых. – №2-3. – 2015. – С. 56-62.
6. Ермаков, А. С. Проектирование функциональной гибкости рабочих процессов технологических систем / А. С. Ермаков // Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции : в 10 томах. – Тамбов, 2015. – 2015. – С. 52-56.
7. Черкашов, А. С. Системы мониторинга и диагностики технологического оборудования с программным управлением / А. С. Черкашов, А. С. Ермаков // Современные проблемы туризма и сервиса : материалы Всероссийской научной конференции аспирантов и молодых ученых ФГБОУ ВПО «РГУТИС», 2014. – С. 80-84.
8. Ермаков, А. С. Метрологическое моделирование процессов контроля и диагностики в объектах и производстве / А. С. Ермаков // Наука и образование в жизни современного общества : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции : в 12 частях, 2015. – С. 34-36.
9. Ермаков, А. С. Моделирование процесса формирования натяжения нитки в швейной машине / А. С. Ермаков // Национальная ассоциация ученых. – №8-13. – 2015. – С. 43-46.
10. Егорова, Н. Е. Математическое моделирование процесса теплообмена швейной иглы / Н. Е. Егорова, С. М. Иванов, И. А. Свиридов // Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности (ИННОВАЦИИ-2015) :

- сборник материалов Международной научно-технической конференции. Ч. 2. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С. 272-274.
11. Абрамов, В. Ф. Оценка надежности технических устройств статистическим моделированием / В. Ф. Абрамов, В. Н. Соколов // Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности (ИННОВАЦИИ-2015) : сборник материалов Международной научно-технической конференции. Ч. 3. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С. 28-30.
  12. Krasner S. Functional provision of thread cutting reliability of semi-automatic sewing machine / S. Krasner, B. Sunkuev, D. Korneenko // Education and science in the 21st century : Articles of Institution Scientific Practical Conference, March 25, 2015. – EI "VSTU". – Vitebsk, 2015. – P. 45-47.
  13. Krasner S. Technological provision of thread cutting reliability of semi-automatic sewing machine / S. Krasner, B. Sunkuev, D. Korneenko // Education and science in the 21st century : Articles of Institution Scientific Practical Conference, March 25, 2015. – EI "VSTU". – Vitebsk, 2015. – P. 47-49.
  14. Gorobetz V. New chain stitches / V. Gorobetz, A. Manoilenko, S. Krasner // Education and science in the 21st century : Articles of Institution Scientific Practical Conference, March 25, 2015. – EI "VSTU". – Vitebsk, 2015. – P. 34-36.
  15. Краснер, С. Ю. Обоснование технологических параметров механизма дообрезки ниток на петельном полуавтомате / С. Ю. Краснер // Новое в технике и технологии в текстильной и легкой промышленности : материалы докладов Международной научно-технической конференции, 25-26 ноября 2015 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2015. – С. 231-233.
  16. Берекешев, Р. М. Синтез механизма привода пуансона швейной машины безниточного способа соединения / Р. М. Берекешев, А. В. Марковец, Е. В. Анашкина, О. К. Лескова // Вестник молодых ученых Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. – 2015. – №1. – С. 30-38.
  17. Грешилова, Е. Н. Особенности исследования кинематики рычажных механизмов с криволинейной направляющей поступательной кинематической пары / Е. Н. Грешилова, Т. А. Тебиев // Инновации молодежной науки : тезисы докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых. – Санкт-Петербург : СПГУТД, 2015. – С. 90, 91.
  18. Писаренко, И. В. Оптимизация параметров механизма транспортирования материала швейной машины гибкого типа / И. В. Писаренко // Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. В 10 томах. – 2015. – Т. 6. – С. 114-117.
  19. Стародубцева, Е. И. Идентификация технологических отказов с применением системы мониторинга / Е. И. Стародубцева // Наука и образование в жизни современного общества : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. В 12 частях. – 2015. – Ч. 12. – С. 119, 120.
  20. Козырев, В. В. Анализ целесообразности использования швейных машин универсального назначения с разным набором автоматических функций / В. В. Козырев, О. В. Радченко, М. В. Козырев // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, научноемкие технологии и материалы (SMARTEX-2015) : сборник материалов XVIII международного научно-практического форума (26-29 мая 2015 года). – Иваново : ИВГПУ, 2015. – С. 163-166.

21. Бутовский, П. М. Сенсорные датчики и о применении их в промышленных роботах производства обуви / П. М. Бутовский, С. С. Хаджаев // Качество в производственных и социально-экономических системах : сборник научных трудов 2-ой Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Юго-Западного государственного университета. В 2-х томах. Т. 2. – Курск, 2014. – С. 97-98.
22. Хаджаев, С. С. Захват и автоманипулирование плоских деталей обуви вакуум-захватом промышленного робота / С. С. Хаджаев // Качество в производственных и социально-экономических системах : сборник научных трудов 2-ой Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Юго-Западного государственного университета. В 2-х томах. Т. 2. – Курск, 2014. – С. 385-390.
23. Ларина, Л. В. Classifications of electric drives of the modern sewing machines / Л. В. Ларина, Н. А. Дмитриенко, Е. И. Смирнова // Молодой ученый. – 2015. – №11. – С. 366-368.
24. Хаджаев, С. С. Исследование процессов резания края материала на краеобметочных машинах / С. С. Хаджаев // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : сборник научных трудов XII-ой Международной научно-практической конференции. В 4-х томах. Т. 4. – Курск, 2015. – С. 181-184.
25. Хаджаев, С. С. Станок для заточки обувных резаков / С. С. Хаджаев, П. М. Бутовский // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : сборник научных трудов XII-ой Международной научно-практической конференции. В 4-х томах. Т. 4. – Курск, 2015. – С. 184-186.
26. Бутовский, П. М. Исследование процесса заточки кромки полотна обувного резака / П. М. Бутовский, С. С. Хаджаев // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : сборник научных трудов XII-ой Международной научно-практической конференции. В 4-х томах. Т. 1. – Курск, 2015. – С. 230-233.
27. Олимов, К. Т. Сравнительный анализ швейных машин для скрепления деталей верха ортопедической обуви/ К. Т. Олимов, М. О. Мухаммедова // Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 282-284.
28. Тухтаева, З. Ш. Современные вышивальные машины зигзагообразной строчки / З. Ш. Тухтаева, Х. И. Ражабова // Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 317-319.
29. Тухтаева, З. Ш. Возможности снижения динамических нагрузок в кинематических парах механизма иглы универсальной швейной машины / З. Ш. Тухтаева, Г. Г. Ризоева, Х. И. Ражабова // Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 319-325.
30. Олимов, К. Т. Регистрация качества эффективности учебников по специальным дисциплинам профессионального образования / К. Т. Олимов, Ф. Х. Гаффаров, А. А. Расулов // Молодой ученый. – 2015. – №10. – С. 1244-1246.
31. Корнеенко, Д. В. Использование контактных электронагревателей в машинах легкой промышленности / Д. В. Корнеенко, Д. Р. Амирханов // Технологии и материалы в производстве инновационных потребительских товаров : сборник научных статей к 80-летию со дня рождения В.А. Фукина. Часть 2. – Москва : МГУДТ, 2015. – С. 10-13.

32. Амирханов, Д. Р. Безыгольная швейная машина / Д. Р. Амирханов, Д. В. Корнеенко, К. В. Масленников // Технологии и материалы в производстве инновационных потребительских товаров : сборник научных статей к 80-летию со дня рождения В.А. Фукина. Часть 2. – Москва: ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С. 115-120.
33. Рябинкин, С. И. Совершенствование технологии раскрова на прессах с поворотным ударником / С. И. Рябинкин // Технологии и материалы в производстве инновационных потребительских товаров : сборник научных статей к 80-летию со дня рождения В.А. Фукина. Часть 1. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С. 88-90.
34. Галлямова, Р. М. Разработка программного обеспечения в среде Matlab для фиксации поверхностных пороков ткани / Р. М. Галлямова, А. В. Канатов, В. В. Сторожев // Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности : сборник материалов Всероссийской научной студенческой конференции. Часть 2. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С 44, 45.
35. Джапишвили, А. Я. Исследование температурного режима работы подшипников швейных машин / А. Я. Джапишвили, Е. В. Андреенков // Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности : сборник материалов Всероссийской научной студенческой конференции. Часть 2. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С 46-48.
36. Мещеряков, А. А. Проектирование устройства для линейного сканирования текстильных и кожевенных материалов / А. А. Мещеряков, А. В. Канатов, В. В. Сторожев // Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности : сборник материалов Всероссийской научной студенческой конференции. Часть 2. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С 53, 54.
37. Ларина, Л. В. Обзор электроприводов современных швейных машин / Л. В. Ларина, Е. И. Смирнова // Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности : сборник материалов Всероссийской научной студенческой конференции. Часть 2. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2015. – С 37-39.
38. Краснер, С. Ю. Разработка механизма автоматической обрезки нитки для петельного полуавтомата / С. Ю. Краснер, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 48 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 106-107.
39. Шинкевич, И. В. Швейная автоматизированная машина для стачивания материалов верха обуви с посадкой / И. В. Шинкевич, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 261-262.
40. Тихеев, Е. В. Анализ производительности при автоматизированном пристрачивании аппликации на сапогах дошкольной модели 4023Ш / Е. В. Тихеев, Ю. В. Петухов,, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 259-260.
41. Тихеев, Е. В. Автоматизация процесса пристрачивания аппликаций на сапогах дошкольной модели 4023Ш / Е. В. Тихеев, Ю. В. Петухов, Б. С. Сункуев //

- Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 257-259.
42. Расчет максимальных погрешностей позиционирования базовой пластины технологической оснастки к швейному полуавтомату с числовым программным управлением / Б. С. Сункуев, А. А. Беляев, Ю. В. Петухов, Б. С. Сункуев [и др.] // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 254-255.
43. Романович, А. А. Экспериментальные исследования деформационных свойств материалов верха обуви при сжатии / А. А. Романович, Е. А. Сергеев, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 247-249.
44. Грот, Д. В. Расчет времени срабатывания механизма освобождения натяжения ниток вышивального многоигольного полуавтомата / Д. В. Грот, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 241-243.
45. Супрун, А. П. Автоматизированная сборка деталей верха спортивной обуви на швейном полуавтомате / А. П. Супрун, Д. В. Богданов, А. Г. Кириллов // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 256-257.
46. Богданов, Д. В. Проектирование механизма отклонения игл двухигольной машины челночного стежка для изготовления ажурных строчек / Д. В. Богданов,, А. П. Супрун, А. Г. Кириллов // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 239-241.
47. Самсонов, А. В. Конструкция приспособления для вышивания на готовых изделиях / А. В. Самсонов, Т. В. Буевич, А. Э. Буевич // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 251-254.
48. Самсонов, А. В. Конструкция координатного устройства для вышивки на голенищах готовых изделий / А. В. Самсонов, А. Э. Буевич // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 249-251.
49. Амирханов, Д. Р. Пароувлажнитель вытяжных союзок "ПУ-Белвест" / Д. Р. Амирханов, А. В. Карпушко, Д. В. Корнеенко // Материалы докладов 48 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной 50-летию университета : в 2 т. / УО "ВГТУ". – Витебск, 2015. – Т. 2. – С. 236-237.

## **Книги, учебники и монографии**

1. Ресурсоощадні технології та обладнання швейної та текстильної промисловості : монографія. В 2 ч. Ч. 1. Наукові основи та інженерні методи проектування ресурсоощадних технологій і обладнання швейної та текстильної промисловості / [В. Ю. Щербань, Б. В. Орловський, В. В. Чабан, В. Г. Здоренко, О. Ю. Чубукова та ін.]. – К. : КНУТД, 2015. – 334 с.
2. Ресурсоощадні технології та обладнання швейної та текстильної промисловості : монографія. В 2 ч. Ч. 2. Шляхи підвищення ефективності швейної та текстильної галузей України на базі новітніх технологій та управління / [В. Ю. Щербань, Б. В. Орловський, В. В. Чабан, В. Г. Здоренко, О. Ю. Чубукова та ін.]. – К. : КНУТД, 2015. – 260 с.
3. Сторожев, В. В. Системотехника и мехатроника технологических машин : монография / В. В. Сторожев, Н. А. Феоктистов. – Москва : ИТК «Дашков и К». – 2015. – 412 с.
4. Сункуев, Б. С. Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности : учебник / Б. С. Сункуев. – Витебск : УО «ВГТУ», 2015. – 198 с.
5. Nayak R., Padhye R. (Eds.) Garment Manufacturing Technology. Woodhead Publishing, Cambridge, 2015. – 481 p.

## **Диссертации, представленные к защите в 2015 году**

1. Борисова, М. С. Разработка и совершенствование обобщенных моделей технических систем легкой промышленности : диссертации ... кандидата технических наук : 05.02.13 “Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)” / М. С. Борисова ; Московский государственный университет дизайна и технологий. – Москва, 2015. – 19 с.
2. Иванов, В. А. Методы восстановления технологического и вспомогательного оборудования износостойкими композиционными материалами : диссертации ... кандидата технических наук : 05.02.13 “Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)” / В. А. Иванов ; Московский государственный университет дизайна и технологий. – Москва, 2015. – 24 с.