

**Научные итоги 2016 года**  
**в области швейного и обувного машиноведения**

Составитель Корнеенко Д. В.

Витебск, 2017

## Оглавление

1. Статьи в славяноязычных рецензируемых журналах.....	3
2. Статьи в славяноязычных нерецензируемых журналах и сборниках.....	6
3. Статьи в зарубежных журналах и сборниках.....	14
4. Книги, учебники и монографии или главы (разделы) в книгах .....	15
5. Диссертации, представленные к защите в 2016 году.....	16
6. Славяноязычные патенты, выданные в 2016 году .....	17
Анализ публикационных результатов 2016 года.....	18

## 1. Статті в слав'янськомовних рецензованих журналах

1. Рубанка М. М. Експериментальні дослідження динаміки роторної дробарки для переробки відходів легкої промисловості / М. М. Рубанка, В. П. Місяць // Вісник КНУТД. – 2016. – № 1 (94). – С. 27-35.
2. Ибрагимов, Р. Г. Промышленный дизайн в проектировании оборудования легкой промышленности / Р. Г. Ибрагимов, А. З. Исхакова // Вестник Казанского технологического университета. – 2016. – № 2. – Т. 19. – С. 70-74.
3. Мансурова, М. А. Гармонический анализ крутящих моментов на главном валу швейной машины / М. А. Мансурова, В. М. Джанбаизова, Р. Т. Калдыбаев и [др.] // Наука и мир. – 2016. – Т. 1. – №3(31). – С. 75-78.
4. Джураев, А. Д. Анализ влияния длин звеньев шатуна и коромысла на функцию положения плоского четырехзвенного механизма / Д. А. Джураев, Ш. Х. Мадрахимов, М. А. Мансурова, З. М. Умарова // Теория механизмов и машин. – 2016. – Т. 14. – №1 (29). – С. 21-29.
5. Егоров, В. В. Исследование процесса сматывания нити со шпули в челноке швейной машины с учетом регулятора натяжения нити / В. В. Егоров, А. В. Марковец, Л. С. Мазин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности – № 1. (361) – 2016. – С. 137-142.
6. Кармаліта, А. К. Особливості дизайну мультимедійної презентації технологічних процесів в легкій промисловості / А. К. Кармаліта // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 2 (235). – С. 247-249.
7. Максимов, С. А. Определение сил резания при обработке окон технологической оснастки из листов ПВХ пробойником на швейном полуавтомате / С. А. Максимов, Ю. В. Петухов, А. В. Радкевич, И. В. Шинкевич // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 2 (235). – С. 191-195.
8. Аль-Яфаї-Наср. Експериментальні дослідження технологічних процесів різання взуттєвих матеріалів під час дії ультразвукових коливань на лезо ножа / Аль-Яфаї-Наср, В. П. Місяць // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 2 (235). – С. 175-180.
9. Дорофєєв, О. А. Вплив удару на кінематичні та динамічні характеристики машин швейного та взуттєвого виробництва / О. А. Дорофєєв, О. П. Терещенко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 2 (235). – С. 171-174.
10. Дворжак, В. М. Схемотехнічне моделювання кінематичних схем просторових чотириланкових кривошипно-коромислових механізмів технологічних машин / В. М. Дворжак // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія «Технічні науки». – 2016. – № 2 (96). – С. 18-26.
11. Максимов, С. А. Оптимизация режимов обработки пластин ПВХ по критериям точности и производительности / С. А. Максимов, Б. С. Сункуев, А. А. Беляев, Ю. В. Петухов // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія «Технічні науки». – 2016. – № 2 (96). – С. 77-87.
12. Манзюк, Е. А. Технологічні методи підвищення працездатності ротаційних човникових комплектів / Е. А. Манзюк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 3 (237). – С. 156-161.
13. Баранов, А. А. Исследование процесса резания точечным механическим режущим инструментом с применением мехатронных средств ЧПУ в легкой промышленности / А. А. Баранов, А. В. Канатов, А. А. Кулаков, В. В. Сторожев // Журнал «Дизайн и технологии» / Москва : ФГБОУВПО «МГУДТ». – 2016. – Вып. 51 (93). – С. 90-99.
14. Петропавловский, Д. Г. Анализ параметров моделирования процесса формования обувных материалов при исследовании их деформирования на полусферическом пуансоне / Д. Г. Петропавловский, А. М. Тимаков, С. П. Рыков // Журнал

«Дизайн и технологии» / Москва : ФГБОУВПО «МГУДТ». – 2016. – Вып. 51 (93). – С. 62-67.

15. Орловський, Б. В. Аналіз використання дискретних датчиків для орієнтування об'єкта в зоні обробки незрячим оператором на швейній машині / Б. В. Орловський, В. Б. Ефіменко // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія : Технічні науки. – 2016. – № 3. – С. 32-43. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn\\_2016\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2016_3_5).

16. Кошель, С. О. Структурний аналіз та класифікація механізмів поперечного переміщення робочого органу швейної машини-напівавтомату / С. О. Кошель, Г. В. Кошель, Є. С. Яцухненко // Технології та дизайн. – 2016. – № 2. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2016\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2016_2_4).

17. Кошель, С. О. Аналіз та розробка структури механізму фурнігуротримача швейної машини-напівавтомата / С. О. Кошель, Г. В. Кошель, О. В. Гулечко // Технології та дизайн. – 2016. – № 2. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2016\\_2\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2016_2_3).

18. Першин, В. А. Подобие функционирования технических систем как научно-практический метод / В. А. Першин, И. К. Гугуев, А. В. Ковалев // European Research : Олимп. – 2016. – № 1 (12). – С. 44-48.

19. Мурашко, Ф. В. Сканирование контуров заготовок плоских материалов с применением комплекса машинного зрения / Ф. В. Мурашко, Е. А. Рыжкова, О. М. Власенко // Журнал «Дизайн и технологии» / Москва : ФГБОУВПО «МГУДТ». – 2016. – Вып. 52 (94). – С. 94-100.

20. Біла, Т. Я. Визначення оптимальних параметрів відцентрового змішувача безперервної дії / Т. Я. Біла, В. В. Стаценко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 4 (239). – С. 25-27.

21. Maidan, P. S. Experimental researching of penetration materials of shoe uppers using LabView software complex / P. S. Maidan, A. V. Buryak // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 5 (241). – С. 95-99.

22. Максимов, С. А. Автоматизированная технология обстрачивания перфорации на заготовках верха обуви / С. А. Максимов, Б. С. Сункуев, И. В. Шинкевич, А. Э. Буевич // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 5 (241). – С. 89-94.

23. Пруднікова, Н. Д. Особливості конструкції профілактичного взуття з використанням рослинного наповнювача та визначення фізико-механічних характеристик останнього / Н. Д. Пруднікова // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 5 (241). – С. 84-88.

24. Дворжак, В. М. Математичне моделювання механізмів швейних машин зі структурними групами третього класу третього порядку з двома поступальними парами / В. М. Дворжак // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія : Технічні науки. – 2016. – № 5. – С. 99-108.

25. Баранов, А. А. Анализ особенностей формирования сложного геометрически сопрягаемого контура при исполнении на станках с ЧПУ / А. А. Баранов, А. В. Канатов, А. А. Кулаков, В. В. Сторожев // Журнал «Дизайн и технологии» / Москва : ФГБОУВПО «МГУДТ». – 2016. – Вып. 54 (96). – С. 78-85.

26. Шеромова, И. А. Оценка качества швейных изделий с использованием автоматизированных методов контроля / И. А. Шеромова, А. С. Железняков // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2016. – Т. 8. – № 4 (35). – С. 211-219.

27. Бакирова, Н. А. Кинематический анализ механизма иглы краеобметочной машины / Н. А. Бакирова // Известия Ошского технологического университета. – 2016. – Т. 2. – С. 140-146.

28. Panasjuk I. Determination of design parameters of block linkage mechanism of the drive of machine for processing of details with the compound motion of working reservoir / I. Panasjuk, M. Zaljubovskiy // Metal Journal. – 2016. – № 6. – С. 34-41.

29. Баубеков, С. Д. К определению параметров новой автоматизированной машины для контурной обработки / С. Д. Баубеков, М. Немербаев, Н. С. Карымсаков [и др.] // Theoretical & Applied Science. – 2016. – № 4 (36). – С. 69-75.

## 2. Статьи в славяноязычных нелицензируемых журналах и сборниках

1. Курбонов, Ф. А. Оптимальные характеристики дисковых ножей передвижных раскройных машин швейного производства / Ф. А. Курбонов, И. И. Сайлиев // Молодой ученый. – 2016. – №3 (107). – С. 137-139.
2. Гаппаров, Х. Г. Исследование малых колебаний в игольных механизмах швейных машин / Х. Г. Гаппаров, Х. К. Рашидов, М. Х. Гаппарова, Ф. О. Муродов // Молодой ученый. – 2016. – №4 (108). – С. 25-29.
3. Тухтаева, З. Ш. Конструктивный анализ механизма челнока современных швейных машин / З. Ш. Тухтаева, Д. Х. Абдуллаева // Молодой ученый. – 2016. – №6 (110). – С. 213-215.
4. Вафаева, З. С. Возможности снижения динамических нагрузок в кинематических парах механизма иглы швейной машины / З. С. Вафаева, Ш. Х. Шодмонова, Л. Э. Шодиева // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 53-55.
5. Кулиева, Ш. Х. Проблемы автоматизации швейного производства / Ш. Х. Кулиева // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 97-99.
6. Тошева, Н. М. История создания и развития производства швейных машин / Н. М. Тошева // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 178-181.
7. Тошева, Н. М. Главная особенность плоскошовных машин, их строение и назначение / Н. М. Тошева // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 183-186.
8. Чориева, М. М. Анализ конструкции механизма игловодителя швейных машин с целью уменьшения дефектов, возникающих при совершении возвратно-поступательных движений / М. М. Чориева, С. С. Гадоев, Н. А. Чориева // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 213-216.
9. Чориева, М. М. Особенности конструкции швейных игл современных швейных машин / М. М. Чориева, Д. М. Бахронова // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 211-213.
10. Тухтаева, З. Ш. Анализ механизма иглы швейных машин при процессе образования челночных и цепных стежков / З. Ш. Тухтаева, Д. Х. Шаропова // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 199-201.
11. Тухтаева, З. Ш. Виды устройств челночных механизмов современных швейных машин / З. Ш. Тухтаева, Д. Х. Абдуллаева // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 197-199.
12. Тухтаева, З. Ш. Направления модернизации челночных механизмов швейных машин / З. Ш. Тухтаева, Д. Х. Абдуллаева, М. О. Собирова // Молодой ученый. – 2016. – №7 (111). – С. 194-197.
13. Бакаев, Б. К. Пропуски стежков и неполадки в работе швейной машины Textima 8332 и их устранение / Б. К. Бакаев, З. Ш. Тухтаева, А. Э. Кадыров // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 103-106.
14. Курбоев, Р. Х. Снижение вибрации и шума исполнительных механизмов швейных машин Juki / Р. Х. Курбоев, М. М. Чориева, М. Ж. К. Жалолова // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 253-255.
15. Олимов, К. Т. Устройство и виды механизма лапки современных швейных машин / К. Т. Олимов, З. Ш. Тухтаева, Н. Б. Файзуллаева // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 255-258.
16. Олимов, К. Т. Усовершенствованный механизм перемещения материалов машины 330-го класса для скрепления верхних деталей детской ортопедической обуви / К. Т. Олимов, Л. П. Узакова, М. О. К. Мухаммедова // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 258-261.
17. Рахмонов, И. М. Пути снижения динамических нагрузок в кинематических парах механизма иглы швейных машин / И. М. Рахмонов, М. Ж. Турдиева, Г. Ш. Турсунова, А. Б. Бабамурадov // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 271-276.

18. Рахмонов, И. М. Экспериментальные исследования механизма иглы швейных машин с упругими элементами / И. М. Рахмонов, М. Ж. Турдиева, Н. А. Усмонова, Д. М. Махмудов // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 276-280.
19. Тухтаева, З. Ш. Виды и работа механизма нитепритягивателя различных швейных машин / З. Ш. Тухтаева, З. Р. Асланова, З. З. Ходжаева // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 306-309.
20. Тухтаева, З. Ш. Исследование кривошипно-коромыслового механизма нитепритягивателя швейных машин / З. Ш. Тухтаева, З. З. Ходжаева, Б. К. Бакаев // Молодой ученый. – 2016. – №9 (113). – С. 309-312.
21. Нутфуллаева, Ш. Н. Этапы совершенствования челночного механизма швейных машин / Ш. Н. Нутфуллаева, Л. Н. Нутфуллаева, О. Р. Ходжаева, Д. М. Бахранова // Молодой ученый. – 2016. – №10 (114). – С. 285-288.
22. Рахмонов, И. М. Изучение конструкции механизмов игл различных швейных машин / И. М. Рахмонов, З. Ш. Тухтаева, Д. Х. К. Шаропова, Д. К. К. Муминова // Молодой ученый. – 2016. – №11 (115). – С. 445-448.
23. Саидова, Х. Х. Механизм перемещения материала при равномерном перемещении плотного материала в швейной машине Juki / Х. Х. Саидова, Я. Я. Хомидов, З. К. Абидова // Молодой ученый. – 2016. – №11 (115). – С. 456-459.
24. Тухтаева, З. Ш. Принцип работы механизма петлителя швейной машины «Зингер» при образовании прочных строчек / З. Ш. Тухтаева, Я. Я. Хомидов, М. Б. У. Истамов // Молодой ученый. – 2016. – №11 (115). – С. 507-509.
25. Олимов, К. Т. Работа механизма нитепритягивателя универсальной швейной машины / К. Т. Олимов, З. Ш. Тухтаева, Н. Э. К. Кемирова // Молодой ученый. – 2016. – №12 (116). – С. 348-351.
26. Муродов, О. Ж. Экспериментальное определение нагруженности механизма перемещения материала с упругими связями швейной машины / О. Ж. Муродов, Ф. Б. У. Бобокулов, Г. Ш. Шодиев // Молодой ученый. – 2016. – №13 (117). – С. 187-190.
27. Муродов, О. Ж. Кинематический анализ замкнутого рычажно-шарнирного механизма перемещения материала швейной машины / О. Ж. Муродов, Ф. Б. У. Бобокулов // Молодой ученый. – 2016. – №13 (117). – С. 190-192.
28. Мансурова, М. А. Анализ результатов по технологическим показателям модернизированной швейной машины / М. А. Мансурова, З. Таджибаев // Металлообрабатывающие комплексы и робототехнические системы – перспективные направления научно-исследовательской деятельности молодых ученых и специалистов : сборник научных статей II международной научно-технической конференции : в 2-х т. – Курск : ЮЗГУ, 2016. – Т. 1. – С. 295-298.
29. Неудахина, А. И. Этапы проектирования швейного стола / А. И. Неудахина, Е. М. Давыдова // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сборник научных трудов III Международной научной конференции : в 2-х ч. Томск : Изд-во ТПУ, 2016. – Ч. 1. – С. 566-568.
30. Савельева, О. О. Куда нитка, туда и иголка / О. О. Савельева // Энергия: экономика, техника, экология. – 2016. – № 1. – С. 73-78.
31. Антропченко, С. В. Анализ производительности автоматизированного пристрачивающего аппликаций на детской обуви модели 3073Ш ОАО «Обувь» / С. В. Антропченко, Б. С. Сункуев // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 116.
32. Антропченко, С. В. Анализ производительности автоматизированного пристрачивающего аппликаций на детской обуви модели 3073Ш ОАО «Обувь» / С. В. Антропченко, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 163-165.
33. Грот, Д. В. Проектный расчет шагового электродвигателя механизма позиционирования игольницы / Д. В. Грот, Б. С. Сункуев, А. Г. Кириллов // Материалы

докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 176-178.

34. Оптимизация режимов обработки пластин ПВХ технологической оснастки к швейному полуавтомату с ЧПУ цилиндрическим пробойником / Б. С. Сункуев [и др.] // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 123.

35. Оптимизация режимов обработки пластин ПВХ технологической оснастки к швейному полуавтомату с ЧПУ / Б. С. Сункуев [и др.] // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 180-182.

36. Романович, А. А. Анализ погрешностей контура шаблона, используемого при автоматизированном проектировании технологической оснастки к швейному полуавтомату с ЧПУ / А. А. Романович, Г. Н. Федосеев, Б. С. Сункуев // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 189-191.

37. Марущак, А. С. Механизм отклонения иглы машины зигзагообразного цепного стежка «мережка» / А. С. Марущак, А. А. Яхновецкий, А. Г. Кириллов // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 184-187.

38. Марущак, А. С. Устройство для изготовления складок «плиссе» на многоигольных машинах цепного стежка / А. С. Марущак, А. Г. Кириллов // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 182-184.

39. Марущак, А. С. Устройство обрезки ниток одноигольной машины двухниточного цепного стежка / А. С. Марущак, А. А. Яхновецкий, А. Г. Кириллов // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 124.

40. Рошин, М. Ю. Экспериментальное исследование закона движения штока пневмоцилиндра при дроссельном регулировании скорости / М. Ю. Рошин, Е. И. Костеж, А. Г. Кириллов // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 126.

41. Буевич, А. Э. Автоматизированная технология выполнения ажурных строчек на деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, В. А. Зайцев // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 165-167.

42. Буевич, А. Э. Автоматизированная технология выполнения ажурных строчек на деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, В. А. Зайцев // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 117.

43. Буевич, А. Э. Автоматизированная технология выполнения ажурных строчек на стельках / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 168-170.

44. Буевич, А. Э. Автоматизированная технология обстрачивания вырезов в деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 171-173.

45. Буевич, А. Э. Автоматизированная технология обстрачивания вырезов в деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 117-118.

46. Буевич, А. Э. Автоматизированная технология обстрачивания перфорации на заготовке верха обуви / А. Э. Буевич, В. А. Зайцев // Материалы докладов 49



Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 2. – С. 173-176.

47. Буевич, А. Э. Базирующая оснастка для базирования по внутреннему контуру вырезов в деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 119-120.

48. Буевич, А. Э. Оснастка для выполнения ажурных строчек на деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, В. А. Зайцев // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 120–121.

49. Буевич, А. Э. Оснастка для обстрачивания перфорации на узле верха обуви / А. Э. Буевич, В. А. Зайцев // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 120.

50. Буевич, А. Э. Технологическая оснастка для выполнения ажурных строчек на стельках / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 118.

51. Буевич, А. Э. Технологическая оснастка для обстрачивания вырезов в деталях верха обуви / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 119.

52. Буевич, А. Э. Технологическая схема взаимодействия прижимной пластины и технологической оснастки при выполнении ажурных строчек на стельках / А. Э. Буевич, Т. В. Буевич, О. С. Остапчук // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 118-119.

53. Буевич, А. Э. Технология обстрачивания перфорации на узле верха обуви / А. Э. Буевич, В. А. Зайцев // Тезисы докладов 49 международной научно-технической конференции преподавателей и студентов. – Витебск, 2016. – С. 121.

54. Краснер, С. Ю. Обзор отечественных теоретико-экспериментальных исследований процесса автоматической обрезки нитки / С. Ю. Краснер // Материалы докладов 49 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – Т. 1. – С. 348-350.

55. Калаянова, Л. И. Использование рычажных механизмов в легкой и текстильной промышленности по материалам патентных исследований / Л. И. Калаянова, А. Б. Кикин // Инновации молодежной науки : тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых. – Санкт-Петербург : СПГУТиД, 2016. – С. 301.

56. Шевченко, А. Д. Математическое моделирование процесса затягивания стежка в швейных машинах / А. Д. Шевченко, В. В. Егоров, А. В. Марковец, Л. С. Мазин // Инновации молодежной науки : тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых. – Санкт-Петербург : СПГУТиД, 2016. – С. 41.

57. Гребенюк, А. Д. Проблематика в использовании классификации спецприспособлений / А. Д. Гребенюк, Т. Б. Нессирио // Вестник молодых ученых Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологии и дизайна. – 2016. – №1. – С. 67-70.

58. Травкина, Н. Н. Интенсификация производства швейных изделий за счет внедрения специального оборудования, машин полуавтоматического и автоматического действия / Н. Н. Травкина // Актуальные проблемы социально-гуманитарного и научно-технического знания. – 2016. – №2 (7). – С. 3, 4.

59. Гаврюшенко, А. А. Научные основы организации труда с учетом внедрения мобильных технологических комплексов на предприятиях швейной промышленности / А. А. Гаврюшенко, Н. Н. Травкина // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. – 2016. – №3 (10). – С. 36-39.

60. Гаврюшенко, А. А. К вопросу о повышении эффективности и мобильности предприятий швейного производства / А. А. Гаврюшенко, Н. Н. Травкина // Будущее

науки-2016 : Сборник научных статей 4-й Международной молодежной научной конференции : в 4-х томах. – Т. 4. – Курск : Университетская книга, 2016. – С. 254-257.

61. Травкина, Н. Н. Повышение качества и конкурентоспособности швейных изделий за счет модернизации парка технологического оборудования / Н. Н. Травкина // Российские регионы как центры культурного развития в современном социокультурном пространстве : материалы Всероссийский научно-практической конференции. – Курск : ЮЗГУ, 2016. – С. 89-93.

62. Травкина, Н. Н. Применение оборудования и прикладных лент фирмы Коуиси для выполнения сварных соединений на разных этапах технологического производства / Н. Н. Травкина // Российские регионы как центры культурного развития в современном социокультурном пространств. – Курск : Академия методического и технического содействия экспертной деятельности, 2016. – №3 (10). – С. 36-39.

63. Гаврюшенко, А. А. Научные основы организации труда с учетом внедрения мобильных технологических комплексов на предприятиях швейной промышленности / А. А. Гаврюшенко, Н. Н. Травкина // Российская наука и образование сегодня : проблемы и перспективы : материалы Всероссийский научно-практической конференции. – Курск : ЮЗГУ, 2016. – С. 89-93.

64. Радченко, О. В. Проектирование агрегатированных рабочих мест для соединения деталей швейных изделий из новых материалов / О. В. Радченко, В. В. Козырев, М. Ю. Белялов // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX-2016) : сборник материалов XIX международного научно-практического форума (23-27 мая 2016 года). – Иваново : ИВГПУ, 2016. – Ч. 1. – С. 312-316.

65. Мурашко, Ф. В. Применение систем машинного зрения для обработки натуральных кож / Ф. В. Мурашко, Е. А. Рыжкова, О. М. Власенко // Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности (ИННОВАЦИИ-2016) : сборник материалов Международной научно-технической конференции. Ч. 3. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2016. – С. 91-93.

66. Хисамиева, Л. Г. Использование ультразвуковой точечной сварки в соединительных швах / Л. Г. Хисамиева, В. В. Мухамадиярова, Л. А. Гайфуллина // Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности (ИННОВАЦИИ-2016) : сборник материалов Международной научно-технической конференции. Ч. 1. – Москва : ФГБОУ ВПО «МГУДТ», 2016. – С. 245-247.

67. Смирнова, А. С. Современные аспекты законодательства для защиты и поддержки инновационных разработок легкой промышленности / А. С. Смирнова, И. В. Черунова // Сборник трудов VIII Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум – 2016». – 2016. – Режим доступа: <http://www.scienceforum.ru/2016/pdf/26624.pdf>.

68. Чуян, А. И. Изобретения как объекты патентного права для защиты уникальных разработок швейных изделий / А. И. Чуян, И. В. Черунова // Сборник трудов VIII Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум – 2016». – 2016. – Режим доступа: <http://www.scienceforum.ru/2016/pdf/26564.pdf>.

69. Архипова, Т. Н. Гибкие производственные системы малых швейных предприятий / Т. Н. Архипова, В. А. Сучилин // Современные концепции развития науки : сборник статей Международной научно-практической конференции (28 января 2017 г., г. Екатеринбург). В 3 ч. Ч. 3. / Уфа : МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2017. – С. 31-34.

70. Архипова, Т. Н. Инновационные технологии гибкого производства на малых швейных предприятиях / Т. Н. Архипова, В. А. Сучилин // Новые информационные технологии в науке Нового времени : сборник статей Международной научно-практической конференции (23 января 2017 г., г. Волгоград). В 2 ч. Ч. 1. / Уфа : МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2017. – С. 21-23.

71. Щербань, В. Ю. Розробка математичних та програмних компонентів САПР нитконатягувачів швейних та трикотажних машин / В. Ю. Щербань, Є. О. Кірюханцев // Інформаційні технології в науці, виробництві та підприємстві : зб. наук. пр. молодих

вчених, аспірантів, магістрів кафедри інформаційних технологій проектування / за заг. наук. ред. В. Ю. Щербаня. – К. : КНУТД, 2016. – С. 44-47.

72. Щербань, В. Ю. Структурно-логічна схема САПР обладнання та технологічних процесів / В. Ю. Щербань, К. О. Марченко, Ю. Є. Лопачук, Д. О. Котонос, Є. С. Самілик, В. В. Семенюк // Інформаційні технології в науці, виробництві та підприємстві : зб. наук. пр. молодих вчених, аспірантів, магістрів кафедри інформаційних технологій проектування / за заг. наук. ред. В. Ю. Щербаня. – К. : КНУТД, 2016. – С. 162-166.

73. Левков І. О. Алгоритмічні та програмні компоненти САПР пристрою на основі механізму Скота-Расела та його застосування в машинах легкої промисловості / І. О. Левков, В. Ю. Щербань // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 47.

74. Щербань В. Ю. Алгоритмічні та програмні компоненти САПР пристрою на основі механізму Скота-Расела та його застосування в машинах легкої промисловості / В. Ю. Щербань, І. О. Левков // Інформаційні технології в науці, виробництві та підприємстві : зб. наук. пр. молодих вчених, аспірантів, магістрів кафедри інформаційних технологій проектування / за заг. наук. ред. В. Ю. Щербаня. - К. : КНУТД, 2016. - С. 29-31.

75. Герасимчук Д. М. Розробка і дослідження швейної машини з новим механізмом зубчатої рейки / Д. М. Герасимчук, В. М. Дворжак // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 164.

76. Цибрій Ю. О. Багатоваріантність побудови мехатронних дискретних циклових систем з гідро- та пневмоприводом / Ю. О. Цибрій, Б. В. Орловський // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 170.

77. Білокриницький В. С. Розрахунок 2D-механізмів комп'ютерно-інтегрованих вишивальних машин / В. С. Білокриницький, Б. В. Орловський // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 171.

78. Шепетько А. А. Тифлотехнічні засоби інтерфейсу «Людина – швейна машина» / А. А. Шепетько, Б. В. Орловський // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 165.

79. Андрушко О. М. Класифікація механізмів поперечного переміщення робочого органу / О. М. Андрушко, Г. В. Кошель // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 175.

80. Веремієнко Г. П. Дослідження взаємодії човника з голкою машини для виконання зигзагоподібної строчки / Г. П. Веремієнко, Г. В. Кошель // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 177.

81. Гулечко О. В. Дослідження механізму фурнітуротримача машини-автомата для виконання закріпок / О. В. Гулечко, Г. В. Кошель // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 173.

82. Яцухненко Є. С. Механізм голки машини-автомата для пришивання гудзиків / Є. С. Яцухненко, Г. В. Кошель // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2: 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 174.

83. Сисенко І. В. Синтез кулачка для пришивання фурнітури на одязі / І. В. Сисенко, Г. В. Кошель // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 176.

84. Корчук С. В. Проектування пристрою подачі нижньої нитки з поступальним рухом робочого органу / С. В. Корчук, В. А. Горобець // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 168.

85. Яременко Ю. І. Модернізація пресу для приклеювання підшв ППГ-4-О / Ю. І. Яременко, С. А. Поповіченко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 196.

86. Ковпак М. Ю. Способи покращення умов процесу поштучного відокремлення деталей взуття в завантажувальних пристроях / М. Ю. Ковпак, С. А. Поповіченко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 198.

87. Сисенко І. В. Модернізація магазинного завантажувального пристрою для подачі деталей низу взуття в машини прохідного типу / І. В. Сисенко, С. А. Поповіченко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 197.

88. Ваксютенко І. О. Розробка пристрою для автоматичного завантаження деталей взуття ПАЗ(В) / І. О. Ваксютенко, С. А. Поповіченко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 194.

89. Перфілов Р. М. Модернізація магазинного завантажувального пристрою взуттєвих машин / Р. М. Перфілов, С. А. Поповіченко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 195.

90. Залюбовський М. Г. Особливості визначення потужності, що споживається машиною для обробки деталей зі складним просторовим рухом робочої ємкості / М. Г. Залюбовський // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі». Т. 2 : 28-29 квітня 2016 р. – К. : КНУТД, 2016. – С. 252.

91. Тихонова, О. В. Взаимодействие системы «человек-машина-среда» в аспекте безопасности швейного производства / О. В. Тихонова, О. В. Кондрашова, М. Н. Немцова // Материалы международной научно-практической конференции «Приоритетные модели общественного развития в эпоху модернизации: экономические, социальные, философские, политические аспекты». В 5 ч. Ч. 5. Инновации и прогрессивные технологии в индустрии моды : 25 марта 2016. – Саратов, 2016. – С. 74-77.

92. Шеромова, И. А. Разработка технологического оборудования для формирования настилов из рулонных материалов / И. А. Шеромова, Г. П. Старкова // Современные наукоемкие технологии. – 2016. – №10-2. – С. 304-308.

93. Шеромова, И. А. Применение компьютерных технологий при оценке качества ниточных соединений / И. А. Шеромова, Г. П. Старкова, О. А. Дремлюга // Современные наукоемкие технологии. – 2016. – №12-2. – С. 299-303.

94. Железняков, А. С. Компьютерная технология оценки качества швейных строчек / А. С. Железняков, А. Р. Соколовский, И. А. Шеромова // Материалы XV Международной научно-практической конференции «Современные аспекты гуманитарных, экономических и технических наук. Теория и практика», 28-29 апреля 2016 г. Новосибирск : Изд-во СГУВТ. – 2016. – С. 107-109.

95. Баубеков, С. Д. Способ и устройство для автоматизированной контурной обработки при сборке деталей обуви / С. Д. Баубеков, С. С. Баубеков, К. С. Таукебаева // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2016. – № 3. – С. 38-45.

96. Баубеков, С. Д. К исследованию технологической возможности автоматизированной машины / С. Д. Баубеков, К. С. Таукебаева, С. С. Баубеков // Материалы XV Международной научно-практической конференции «Современные

аспекты гуманитарных, экономических и технических наук. Теория и практика». 2  
Новосибирск : Изд-во СГУВТ. – 2016. – С. 99-104.

### **3. Статьи в зарубежных журналах и сборниках**

1. Rikhil Nagpal, Dr. A.K. Raghav and Gopal Krishan. Fatigue Analysis of Slantbed sewing machine needle and flatbed sewing machine needle. *International Journal Of Advance Research And Innovative Ideas In Education*, 2016, vol. 2, no. 3, pp. 246-253.
2. El Gholmy S.H., El Hawary I.A. The application of Gorman's eigen values to the industrial sewing machine's needle vibration. *Alexandria Engineering Journal*, 2016; 55: pp. 983–989.
3. Mazari A., Bal K., Havelka A. Prediction of needle heating in an industrial sewing machine. *Textile Research Journal*, 2016, vol. 86, no. 3, pp. 302-310.

#### 4. Книги, учебники и монографии или главы (разделы) в книгах

1. Ресурсоощадні технології виробництва текстилю, одягу та взуття. Т. 1 : Теоретичні основи та методи розроблення ресурсоощадних технологій і обладнання для виробництва текстилю, одягу та взуття : монографія : в 2 т. / [В. Ю. Щербань, Б. Ф. Піпа, В. В. Чабан, Ю. Ю. Щербань, В. В. Каплун, В. Г. Здоренко, О. К. Червонюк, О. Ю. Чубукова]. – К. : КНУТД, 2016. – 372 с.
2. Ресурсоощадні технології виробництва текстилю, одягу та взуття. Т. 2 : Підвищення надійності ресурсоощадних виробництв текстилю, одягу і взуття на основі новітніх технологій та системного управління : монографія : в 2 т. [Текст] / [В. Ю. Щербань, Б. Ф. Піпа, В. В. Чабан, Ю. Ю. Щербань, В. В. Каплун, В. Г. Здоренко, О. К. Червонюк, О. Ю. Чубукова]. – К. : КНУТД, 2016. – 372 с.
3. Ермаков, А. С. Оборудование швейного производства : учебное пособие для СПО / А. С. Ермаков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2016. – 299 с.
4. Теория и практика совершенствования технологии прямого литья низа на обувь : монография / П. С. Карабанов, Т. А. Дмитриенко, А. В. Колесникова; под общей ред. П. С. Карабанова – Саратов : Изд-во «Академия управления», 2016. – 206 с.
5. Филимоненкова, Р. Н. Подготовительно-раскройное производство швейных предприятий : курс лекций / Р. Н. Филимоненкова, Н. Н. Бодяло ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2016. – 103 с.
6. Светлов, Ю. В. Термовлажностные процессы в материалах и изделиях легкой промышленности : учебное пособие / Ю. В. Светлов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 269 с.
7. Баубеков, С. Д. Совершенствование и расчет устройства для автоматизированной контурной обработки деталей изделия легкой промышленности : монография / С. Д. Баубеков, К. С. Таукебаева. – Москва : Издательский дом Академии Естествознания, 2016. – 200 с.
8. Горяинов, М. Ф. Инновационный подход к уменьшению энергозатрат при работе швейных машин / М. Ф. Горяинов, В. С. Ядыкин // Инновационный потенциал региональной сферы сервиса: современное состояние и векторы развития : монография. – Ставрополь : Секвойя, 2016. – Гл. 4. – С. 78-103.
9. Зими́на, Е. Л. Ресурсосберегающие технологии в швейной промышленности : монография / Е. Л. Зими́на, В. И. Ольшанский. – Витебск : УО «ВГТУ», 2016. – 92 с.

## 5. Диссертации, представленные к защите в 2016 году

1. Егоров, В. В. Анализ воздействия рабочих органов швейных машин на игольную и челночную нити в процессе образования стежка : автореферат диссертации ... кандидата технических наук : 05.02.13 “Машины, агрегаты и процессы (текстильная и легкая промышленность)” / В. В. Егоров ; Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. – Санкт-Петербург, 2016. – 15 с.

2. Рубанка М.М. Удосконалення роторних дробарок для переробки відходів легкої промисловості : автореферат дисертації ... кандидата технічних наук: 05.05.10 – машини легкої промисловості / М. М. Рубанка ; Київський національний університет технологій та дизайну. – Київ, 2016. – 25 с.



## 6. Славяноязычные патенты, выданные в 2016 году

1. Механізм для розрізання деталей низу взуття по товщині : патент на корисну модель № 105518 U, МПК (2016.01) A43D 8/00 / Д. А. Макадьора, В. В. Хмурова, № заявки и 2015 08733 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 10.09.2015, опубл. 25.03.2016, Бюл. 6.

2. Механізм розрізання деталей низу взуття по товщині : патент на корисну модель № 105554 U, МПК (2016.01) A43D 8/00 / Д. А. Макадьора, № заявки и 2015 09208 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 25.09.2016, опубл. 25.03.2016, Бюл. 6.

3. Механізм розрізання деталей низу взуття по товщині : патент на корисну модель № 109655 U, МПК (2016.01) A43D 8/00 / Д. А. Макадьора, І. В. Панасюк, № заявки и 2016 02996 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 23.03.2016, опубл. 25.08.2016, Бюл. 16.

4. Механізм розрізання деталей низу взуття по товщині : патент на корисну модель № 109657 U, МПК (2016.01) A43D 8/00 / Д. А. Макадьора, № заявки и 2016 02998 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 23.03.2016, опубл. 25.08.2016, Бюл. 16.

5. Вібраційний пристрій для орієнтування і центрування плоских деталей : патент на корисну модель № 108551 U, МПК (2016.01) B65G 27/00 / Д. А. Макадьора, І. В. Панасюк, А. В. Очередько, № заявки и 2015 12848 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 25.12.2015, опубл. 25.07.2016, Бюл. 14.

6. Механізм подачі нижньої нитки швейної машини ланцюгового стібка стібка : патент на корисну модель № 108646 U, МПК (2016.01) D05B 49/00 / В. А. Горобець, О. П. Манойленко, С. В. Корчук, № заявки и 2016 00832 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 02.02.2016, опубл. 25.07.2016, Бюл. 14.

7. Сточувальна швейна машина чотириниткового ланцюгового стібка : патент на корисну модель № 110546 U, МПК (2016.01) D05B 1/08 (2006.1), D05B 3/00 / О. П. Манойленко, В. А. Горобець, І. М. Мурын, № заявки и 2016 04691 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 26.04.2016, опубл. 10.10.2016, Бюл. 19.

8. Спосіб утворення чотириниткового плоского ланцюгового стібка : патент на корисну модель № 110547 U, МПК D05B 1/08 (2006.1) / О. П. Манойленко, В. А. Горобець, № заявки и 2016 04692 ; заявник Київський національний університет технологій та дизайну ; заявл. 26.04.2016, опубл. 10.10.2016, Бюл. 19.

9. Швейная машина и способ сшивания посредством указанной швейной машины по меньшей мере двух перекрывающихся отворотов текстильного материала : патент на изобретение № 2 584 108 C2 RU, МПК D05B 1/20 (2006.01) / Т. Лонати, № заявки 2014120985/12 ; заявитель Сантони С. П. А. ; заявл. 21.11.2012, опубл. 20.05.2016, Бюл. 14.

10. Устройство заправки нити подачей нити газом для швейной машины : патент на изобретение № 2 598 561 C2 RU, МПК D05B 63/00 (2006.01) / Т. Сакума, М. Исикава, № заявки 2015100271/12 ; заявитель Сузуки Мэньюфекчуринг, ЛТД. ; заявл. 26.10.2012, опубл. 27.09.2016, Бюл. 27.

11. Вдеватель для обметочной машины : патент на изобретение № 2 599 714 C2 RU, МПК D05B 87/20 (2006.01) / Й. Сузуки, № заявки 2013148020/12 ; заявитель Ягуар Интернэшнл Корпорейшн ; заявл. 30.11.2012, опубл. 10.10.2016, Бюл. 28.

12. Стол-тумба для швейной машины : патент на полезную модель № 163 104 U1 RU, МПК D05B 75/00 (2006.01) / И. Л. Климовицкий, Е. В. Красичев, № заявки 2015133437/12 ; заявитель ООО «Комфорт и К» ; заявл. 11.08.2015, опубл. 10.07.2017, Бюл. 19.

## Анализ публикационных результатов 2016 года

В настоящем обзоре рассматриваются 151 публикация, изданная в 2016 году и претендующая на содержание научной, научно-технической или учебной информации в области швейного или обувного машиностроения. Разумеется, большую часть представленного выше перечня составляют публикации из нерцензируемых журналов и сборников: 96 публикаций (или 63,6% от общего числа). Этот показатель демонстрирует тенденцию вовлечения студентов в научное поле, но в итоге качество подобного рода изданий оказывается не всегда высоким. Высокую долю заимствований, избыточную небрежность, а часто и вовсе слабо выраженную техническую мысль, к сожалению, обнаруживают в этом списке публикации узбекских преподавателей и студентов: выявлено 27 статей их авторством в сборнике «Молодой ученый». Если РИНЦ будет непреклонен в своем стремлении избавить фонд библиотеки от изданий, не проходящих контроль и рецензирование, то дайджест следующего года, вероятно, будет свободен от анализа подобного рода статей. Рост таких статей за последние несколько лет, нужно признать, только отвлекает внимание от статей, представляющих научную или хотя бы научно-техническую ценность.

Завидную публикационную активность выявляют завсегдатаи и «законодатели» дисциплин швейного и обувного машиностроения: 2 статьи у проф. Сторожева В. В., 2 статьи у проф. Сункуева Б. С., 1 статья у проф. Орловского Б. В., 1 статья и 1 монография у проф. Баубекова С. Д. (разумеется, в счет не принимаются статьи из перечня, рассмотренного в предыдущем абзаце).

На новый уровень исследования, как ни удивительно, вывели дисциплину швейного машиноведения узбекские ученые, опубликовав статью (см. раздел 3) в профильном журнале по теории механизмов и машин, издающемся в России.

Невероятно большое число завершенных научных и научно-технических работ: издано 9 книг и монографий, охватывающих различные области швейного машиностроения: от синтеза механизмов швейных машин до их электроприводов. На этом фоне выделяется единственная монография, посвященная обувному производству. Содержание монографии в большей мере технологическое, в то же время некоторые разделы монографии посвящены конструкции литьевых машин, их рабочих органов и параметров, обусловленных технологическим процессом, что позволяет вполне обоснованно включить эту монографию в обзор.

В прошедшем 2016 году представлены к защите две кандидатские диссертации по спец. 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (текстильная и легкая промышленность)». Насколько известно, соискатели уже получили от ВАКа дипломы, свидетельствующие об успешности их защит.

Патентный поиск проводился только по славяноязычному сектору: преимущественно в белорусском, русском и украинском сегментах доступа охраняемых документов. Поиск выявил 12 патентов: 9 патентов на полезную модель и 3 патента на изобретение, причем распределение по дисциплинарной принадлежности (швейное и обувное производство) в отношении охраняемых документов уже более равномерное: 7 патентов следует отнести к швейному машиностроению, а 5 – пусть и с небольшими уступками – к обувному.

В проделанном обзоре следует обозначить неполноту выявленных источников. В некоторых случаях (что касается различных зарубежных журналов) определение статуса научной публикации делалось достаточно поверхностно, на основании открытых источников, поэтому часто отождествление научной периодики с журналами, рекомендованными государственными ВАКаами или МО для публикации трудов соискателей, осуществлялось без строгих обоснований.

В этой связи автор признает вину в случае возможных ошибок и выражает признательность за возможные уточнения, к которым читатели обзора и призываются. Все неучтенные публикации могут быть добавлены в следующие версии обзора и вовлечены в рассмотрение.

Обзор рекомендован к использованию всем интересующимся научными вопросами в области швейного и обувного производств, техническим оснащением производств, созданием новых технических средств и модернизацией существующих. Он облегчает поиск нужных материалов, изданных в предыдущем году и посвященных обозначенным областям.