

Библиография ученых

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

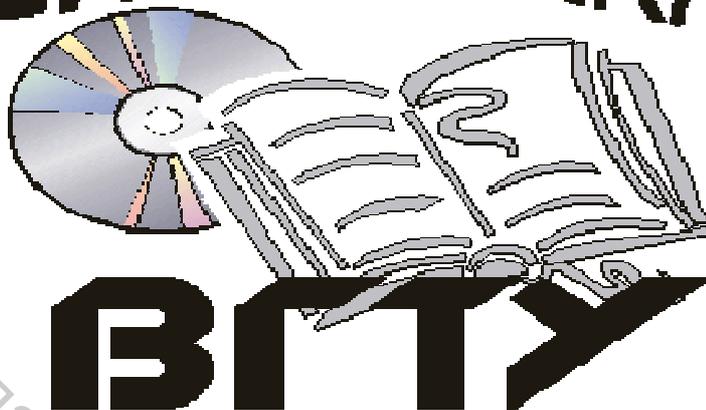
"Витебский государственный технологический университет"

Борис Семенович СУНКУЕВ



Витебск
2008

БИБЛИОТЕКА



ВГТУ

Серия

«Профессора УО «ВГТУ»

Выпуск 4

Витебский государственный технологический университет

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
"ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ"

БИБЛИОТЕКА

**СУНКУЕВ
БОРИС СЕМЕНОВИЧ**

доктор технических наук, профессор

(к 70-летию со дня рождения)

Биобиблиографический указатель

ВИТЕБСК
2008

УДК 012 (Сункуев) + 016 : 67/68
ББК 91.9
С 89

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

Составители: Горнова Н. И., зав. научно-библиографическим отделом библиотеки, Любченко О. А., библиограф 1 категории
Научный редактор: Быцкая Л. И., директор библиотеки УО “ВГТУ”

С 89

Борис Семенович Сункуев : биобиблиографический указатель / УО “ВГТУ” ; сост. Н. И. Горнова, О. А. Любченко ; науч. ред. Л. И. Быцкая. - Витебск, 2008. - 66 с.

ISBN 978-985-481-122-2

В биобиблиографическом указателе отражены основные результаты научной, научно-организационной деятельности доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой “Машины и аппараты легкой промышленности” учреждения образования “Витебский государственный технологический университет”, работающего в области проектирования оборудования для легкой промышленности. Указатель включает книги, статьи, авторские свидетельства и патенты, неопубликованные работы, учебно-методические материалы, изданные за период с 1965 г. по 2008 г.

Указатель предназначен для информации научных сотрудников, преподавателей, студентов.

ISBN ISBN 978-985-481-122-2

УДК 012 (Сункуев) + 016 : 67/68
ББК 91.9
УО “ВГТУ”, 2008

От составителей

Четвертый выпуск серии биобиблиографии ученых “Профессора УО «ВГТУ» составлен к юбилею ведущего ученого в области проектирования оборудования для легкой промышленности, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой “Машины и аппараты легкой промышленности” Б. С. Сункуева.

Указатель включает печатные работы ученого, опубликованные в виде отдельных изданий, в сборниках трудов, в периодической печати, в материалах конференций, неопубликованные работы, методические указания и учебные пособия, авторские свидетельства и патенты, информационные материалы, изданные с 1965 по 2008 год (на момент составления указателя). Отбор материала осуществлялся по каталогам и картотекам библиотеки университета, по изданиям РЖ “Легкая промышленность”, “Открытия. Изобретения”, “Сборники рефератов НИР и ОКР: Легкая промышленность”, “НТД: Легкая промышленность”, “Летапісу 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 Б. С. Сункуева.

Очерк о жизни и деятельности ученого написан сотрудниками кафедры.

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

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

Сост. Н. И. Горнова, зав. НБО библиотеки,
О. А. Любченко, библиограф 1 категории



Витебский государственный технологический университет

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Д. Т. Н., ПРОФЕССОРА Б. С. СУНКУЕВА

Борис Семенович Сункуев родился 30 августа 1938 года в городе Чита Российской Федерации.

- | | |
|------------------------------|---|
| 1955-1960 г.г. | обучался в Московском технологическом институте легкой промышленности (МТИЛПИ) |
| 1960-1962 г.г. | инженер-конструктор, инженер конструктор 3-й категории Подольского механического завода им. М. И. Калинина, г. Подольск, Московская область |
| 1962-1965 г.г. | аспирант Московского технологического института легкой промышленности |
| 1965-1971 г.г. | ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры технологии кожи и меха, заведующий кафедрой «Машины и аппараты легкой промышленности» Восточно-Сибирского технологического института |
| 1966 г. | защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Некоторые вопросы анализа и синтеза регулируемых рычажных механизмов швейных и обувных машин» |
| 1967 г. | присуждена ученая степень кандидата технических наук |
| 1969 г. | присвоено ученое звание доцента |
| 1971-1974 г.г. | заведующий кафедрой "Детали машин и теория механизмов и машин» Витебского технологического института легкой промышленности |
| 1974 г. - по настоящее время | заведующий кафедрой «Машины и аппараты легкой промышленности» Витебского технологического института легкой промышленности |
| 1984 г. | защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Оптимизационный синтез регулируемых рычажных механизмов машин легкой промышленности» |
| 1985 г. | присуждена ученая степень доктора технических наук |

- 1986 г. присвоено ученое звание профессора
- 1970 г. награжден медалью «За доблестный труд» В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина
- 1978 г. награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БССР
- 1994 г. награжден Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь
- 1995 г. награжден значком «Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь»
- 2003 г. награжден почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь
- 2005 г. награжден почетной грамотой концерна «Беллегпром» Республики Беларусь

КРАТКИЙ ОЧЕРК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Борис Семенович Сункуев в 1955 г. поступил в Московский технологический институт легкой промышленности, который закончил с отличием в 1960 году.

После окончания института работал инженером-конструктором в специальном конструкторском бюро Подольского механического завода им. М. И. Калинина. Под руководством Ф.И. Червякова и В.М. Монича участвовал в разработке швейной машины 233-класса, которая выпускалась серийно. Получено авторское свидетельство на изобретение.

В 1962 году поступил в аспирантуру Московского технологического института легкой промышленности. Работал над кандидатской диссертацией под руководством д. т. н., проф. Черкудинова С.А. на тему «Некоторые вопросы анализа и синтеза регулируемых рычажных механизмов технологических машин легкой промышленности». Защитил диссертацию в 1966 году. По окончании аспирантуры направлен на работу в Восточно-Сибирский технологический институт (г. Улан-Уде).

По заданию и при содействии ректора Фролова Д.Ш., проректора Голубцова Н.В. организовал кафедру «Машины и аппараты легкой промышленности» и подготовку научно-педагогических кадров для кафедры через целевые аспирантуры ведущих вузов страны. Из числа выпускников 1968-1971 г.г. шестеро стали кандидатами наук, один – доктором наук. В 1970 г. награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

В 1971 году перешел на работу в Витебский технологический институт легкой промышленности.

С 1971 по 1974 г. работал заведующим кафедрой «Детали машин и теории механизмов и машин». Организовал разработку прикладной тематики курсовых проектов, увязанной с профилем подготовки специалистов, привлекал к учебной работе высококвалифицированных специалистов-производственников, развивал студенческую науку. В 1970 г. его студент Факторович Б.А. получил медаль Всесоюзного конкурса студенческих научных работ.

В 1974 г. Б.С. Сункуев был избран заведующим кафедрой «Машины и аппараты легкой промышленности», которой руководит по настоящее время.

В годы работы на кафедре Б.С. Сункуев уделял постоянное внимание подготовке научно-педагогических кадров. Были направлены в целевую аспирантуру и защитили кандидатские диссертации преподаватели Козлов А.З., Ольшанский В.И., Сипаров Г.В.; приглашены на работу специалисты-производственники кандидаты наук Рачок В.В. и Амирханов Д.Р. В 1990 году открыта аспирантура. Под руководством Б.С. Сункуева подготовлено 7 кандидатов наук, из которых 4 работают на кафедре (Дрюков В.В., Кириллов А.Г., Буевич Т.В., Буевич А.Э.), 1 – в Республике Таджикистан (Дусматов

Х.С.), 2 – в других подразделениях УО «ВГТУ» (Шарстнев В.Л. и Новиков Ю.В.).

Большое внимание уделялось методическому обеспечению учебного процесса. В настоящее время все дисциплины кафедры обеспечены достаточным количеством методических разработок, учебных пособий. Б.С. Сункуев подготовил около 40 методических разработок, 4 учебных пособия, из которых 3 имеют гриф Министерства образования Республики Беларусь.

Основным направлением научной деятельности Б.С. Сункуева в 1967-1984 г.г. являлась разработка теории оптимизационного синтеза регулируемых рычажных механизмов машин легкой промышленности. По результатам этой работы сделаны доклады на Всесоюзных съездах по теории механизмов и машин в городах Сухуми (1967 г.), Тбилиси (1974 г.), Алма-Ата (1977 г.), семинарах по ТММ в институте машиноведения АН СССР, всесоюзных семинарах в Москве, Тбилиси, Тамбове; опубликованы статьи в журналах «Машиноведение», сборниках «Анализ и синтез механизмов», «Механика машин» и др.

В 1984 г. Б.С. Сункуев защитил докторскую диссертацию на тему «Оптимизационный синтез регулируемых рычажных механизмов машин легкой промышленности». В 1985 г. ему присуждена ученая степень доктора технических наук, в 1986 г. – ученое звание профессора.

В 1974-1991 г.г. Б.С. Сункуев руководил научными работами, направленными на улучшение динамических характеристик швейных машин и полуавтоматов, которые выполнялись по договорам с заводом «Легмаш» г. Орша.

В результате этих исследований удалось уменьшить уровень шума на 2-3 децибелла, а уровень вибраций – 3-4,5 децибелла.

С 1990 года под руководством Б.С. Сункуева, благодаря поддержке ректора А.С. Ключникова и проректора Г.А. Веденина, проводятся исследования, направленные на разработку швейного оборудования с микропроцессорным управлением.

В 1990 году совместно с Оршанским СКБ ШО и ОАО «Красный Октябрь» разработана первая отечественная автоматизированная швейная машина для обуви. Всего заводом «Легмаш» выпущено около 300 экз. машин, из которых 41 машина до настоящего времени эксплуатируется на ОАО «Красный Октябрь».

В период с 1995 г. по настоящее время совместно с ОАО «Опытно-конструкторское бюро машиностроения» разработаны и изготовлены опытные образцы швейных полуавтоматов с МПУ:

- вышивального многоигольного (1999-2001 г.г.);
- многоигольного вышивального (2004 г.);
- для сборки плоских заготовок верха обуви (1996 г.);
- короткошовного (2002 г.);
- петельного (2001 г.);
- автоматизированной швейной машины с программным режимом стачивания деталей верха обуви (2002 г.).

Все полуавтоматы прошли производственную апробацию на предприятиях г. Витебска и получили положительную оценку. Опытные образцы полуавтоматов неоднократно демонстрировались на международных выставках «Инлегмаш», «Беллегмаш» и др.

С 1965 г. по 2008 г. по результатам научных исследований Сункуева Б.С. вышло в печать 2 книги, опубликовано около 200 статей, получено более 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения, большинство из которых внедрено в серийное производство.

Витебский государственный технологический университет

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ Б. С. СУНКУЕВА

1. Шарстнев, В. Л. Динамический синтез основных механизмов швейных машин и полуавтоматов при автоматизированном проектировании : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Шарстнев Владимир Леонидович ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; ВТИЛП. – Витебск, 1993. – 271 с.
2. Дусматов, Х. С. Разработка и исследование механизмов вышивального полуавтомата с микропроцессорным управлением : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Дусматов Хайдар Сангинович ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; ВТИЛП. – Витебск, 1995. – 303 с.
3. Кириллов, А. Г. Разработка и исследование механизмов и устройств полуавтомата с МПУ для настрачивания накладных карманов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Кириллов Алексей Геннадьевич ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; ВГТУ. – Витебск, 1999. – 239 с.
4. Буевич, Т. В. Разработка и исследование механизмов петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Буевич Татьяна Владимировна ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; ВГТУ. – Витебск, 2000. – 233 с.
5. Дрюков, В. В. Разработка и исследование рабочих процессов и механизмов автоматизированной одноигольной швейной машины с плоской платформой для стачивания заготовок верха обуви : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Дрюков Василий Васильевич ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; ВГТУ. – Витебск, 2000. – 230 с.
6. Буевич, А. Э. Разработка автоматизированного комплекса для проектирования и изготовления оснастки и подготовки управляющих программ к швейному полуавтомату с микропроцессорным управлением : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Буевич Артур Эдуардович ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – 232 с.
7. Новиков, Ю. В. Разработка механизмов и устройств многоигольного вышивального полуавтомата : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Новиков Юрий Васильевич ; науч. рук. **Б. С. Сункуев** ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – 212 с.

РЕЦЕНЗИИ НА ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПРИ ОФИЦИАЛЬНОМ ИХ ОППОНИРОВАНИИ

Докторские диссертации:

8. Уриадмкопели, Т. Д. Разработка научных основ создания машинных комплексов для автоматизированной сборки швейных изделий / Т. Д. Уриадмкопели ; Московская государственная академия легкой промышленности. – Москва, 1999 г.

9. Сучилин, В. А. Основы структурно-конструктивной адаптации швейного оборудования к условиям функционирования / В. А. Сучилин ; Московский государственный университет дизайна и технологии. – Москва, 2000 г.

Кандидатские диссертации:

10. Бердников, Л. А. Исследование надежности системы автоматического питания пуговичного полуавтомата 295 класса П. М. З. / Л. А. Бердников ; Ленинградский институт текстильной и легкой промышленности им. С. М. Кирова. – Ленинград, 1973 г.

11. Зайцев, А. Н. Разработка и исследование робототехнических средств механизации и автоматизации вспомогательных операций мехового производства / А. Н. Зайцев ; Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт легкой промышленности. – Москва, 1986 г.

12. Баубеков, С. Д. Разработка и исследование механизмов для автоматизированного ориентирования и перемещения деталей верха обуви, сшиваемых внакладку / С. Д. Баубеков ; Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт легкой промышленности. – Москва, 1987 г.

13. Давыдов, А. П. Разработка и исследование средств робототехники для комплексно-механизированных участков мехового производства / А. П. Давыдов ; Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт легкой промышленности. – Москва, 1989 г.

14. Балыкин, Ю. А. Автоматизация сборочных операций при пошиве меховых головных уборов / Ю. А. Балыкин ; Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт легкой промышленности. – Москва, 1991 г.

15. Курбанов, А. А. Механизация процесса выполнения орнаментальных

вышивальных операций с применением металлизированных ниток / А. А. Курбанов ; Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт легкой промышленности. – Москва, 1992 г.

16. Абзианидзе, В. Т. Разработка и исследование средств автоматизации сборочных операций на многослойных композициях / В. Т. Абзианидзе ; Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт легкой промышленности. – Москва, 1993 г.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

КНИГИ, НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

КНИГИ

1985

17. Каталог сборочных единиц и деталей машин швейных промышленных / сост. **Б. С. Сункуев** [и др.]. – Минск : Полымя, 1985. – 208 с.

1986

18. Каталог сборочных единиц и деталей полуавтоматов швейных / Объединение «Промшвеймаш» ; подгот. **Б. С. Сункуев** и [и др.]. – Минск : Полымя, 1986. – 116 с.

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1965

19. **Сункуев, Б. С.** Исследование работы механизма подачи материала петельной машины 25 кл. ПМЗ. Сообщение 1 / Б. С. Сункуев // Научные труды. Выпуск 31 / МТИЛП. – Москва, 1965. – С. 183-190.

20. **Сункуев, Б. С.** Проектирование механизма подачи материала петельной машины. Сообщение 2 / Б. С. Сункуев // Научные труды. Выпуск 31 / МТИЛП. – Москва, 1965. – С. 191-195.

1966

21. **Сункуев, Б. С.** Синтез коромысло-шатунного механизма с регулируемым ходом ползуна / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1966. – N 1. – С. 127-133.

1967

22. **Сункуев, Б. С.** К синтезу регулируемых рычажных механизмов / Б. С.

Сункуев // 5 совещание по основным проблемам теории машин и механизмов : тезисы докладов, Сухуми, 15-20 мая 1967 г. / Грузинский политехнический институт имени В. И. Ленина. – Москва – Тбилиси, 1967.

23. **Сункуев, Б. С.** Синтез коромысло-шатунного механизма с регулируемым ходом ползуна / Б. С. Сункуев // Научные труды. Выпуск 33 / МТИЛП. – Москва, 1967. – С. 213-219.

1969

24. **Сункуев, Б. С.** К синтезу проворачивающегося шестизвенника с регулируемым размахом ведомого звена / Б. С. Сункуев // Материалы первой научной конференции молодых ученых института, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : тезисы и доклады / Восточно-сибирский технологический институт. – Улан-Удэ : Бурятское книжное издательство, 1969.

1970

25. **Сункуев, Б. С.** К синтезу регулируемых рычажных механизмов / Б. С. Сункуев // Анализ и синтез механизмов / Государственный научно-исследовательский институт машиноведения. – Москва : Наука, 1970. – С. 247-255.

1971

26. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого шестизвенного механизма с учетом углов передачи / Б. С. Сункуев // Материалы IX научной конференции преподавателей, научных работников и аспирантов с участием специалистов проектных и производственных организаций / Восточно-сибирский технологический институт. – Улан-Удэ : Бурятское книжное издательство, 1971. – С. 46-48.

1972

27. **Сункуев, Б. С.** Анализ регулируемого механизма подачи проволоки обувной машины / Б. С. Сункуев, Ю. Д. Таболин // Материалы X научной конференции. Секция технических наук / Восточно-сибирский технологический институт. – Улан-Удэ : Бурятское книжное издательство, 1972.

28. **Сункуев, Б. С.** Исследование работы МСХ швейного полуавтомата / Б. С. Сункуев // Научные труды Восточно-Сибирского технологического института. – Улан-Удэ, 1972. – Выпуск 3.

1973

29. **Сункуев, Б. С.** К синтезу регулируемых шестизвенных механизмов транспортирования ткани швейных машин. Сообщение 1. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1973. – N 3. – С. 131-

138.

30. **Сункуев, Б. С.** К синтезу регулируемых шестизвенных механизмов транспортирования ткани швейных машин. Сообщение 2. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1973. – N 4. – С. 144-149.

31. **Сункуев, Б. С.** К синтезу регулируемых шестизвенных механизмов транспортирования ткани швейных машин. Сообщение 3. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1973. – N 5. – С. 156-166.

1974

32. **Сункуев, Б. С.** Анализ регулируемого механизма отклонения иглы петельного полуавтомата / Б. С. Сункуев, Б. А. Факторович // Применение математических методов и вычислительной техники при разработке и исследовании машин и аппаратов текстильной и легкой промышленности : тезисы докладов, Тбилиси, 24-25 сентября 1974 г. / ГрузНИИТП ; ВНИИЛТЕКМАШ. – Москва, 1974. – С. 110-111.

33. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого механизма подачи проволоки обувной машины с использованием ЭВМ. Сообщение 1. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1974. – N 2. – С. 120-124.

34. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого механизма подачи проволоки обувной машины с использованием ЭВМ. Сообщение 2. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1974. – N 3. – С. 136-140.

1975

35. **Сункуев, Б. С.** К постановке задачи синтеза регулируемых механизмов / Б. С. Сункуев // Материалы республиканского семинара по общетехническим дисциплинам / Белорусский политехнический институт. – Минск, 1975. – С. 8-10.

1976

36. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого механизма отклонения иглы петельного полуавтомата. Сообщение 1. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1976. – N 5. – С. 151-158.

37. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого механизма отклонения иглы петельного полуавтомата. Сообщение 2. / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1976. – N 5. – С. 131-138.

38. Турков, В. И. Способ регулировки механизма качания рамки игловодителя полуавтомата 25-А кл. / В. И. Турков, **Б. С. Сункуев** // Швейная промышленность. – 1976. – № 6. – С. 24–26.

1977

39. Факторович, Б. А. Анализ регулируемого механизма отклонения иглы петельного полуавтомата / Б. А. Факторович, **Б. С. Сункуев** // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1977. – № 6. – С. 143–148.

40. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого рычажного механизма подачи основы автоматического ткацкого станка / Б. С. Сункуев, В. П. Терентьев // Теория механизмов и машин : материалы I Всесоюзного съезда / Казахский государственный университет имени С. М. Кирова. – Алма-Ата : Наука, 1977. – С.

41. Бурдынов Г. П. Экспериментальное исследование кинематики транспортирующей рейки швейных машин / Г. П. Бурдынов, **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1977. – № 1. – С. 143–144.

1978

42. **Сункуев, Б. С.** Классификация регулируемых рычажных механизмов машин-автоматов легкой промышленности / Б. С. Сункуев // Исследование и проектирование машин и агрегатов легкой промышленности : тезисы докладов всесоюзного семинара, Москва, 4–5 октября. – Москва, 1978. – С. 60–61.

43. Облегченная конструкция прижимной лапки / И. Б. Миеров, А. Г. Семин, **Б. С. Сункуев**, М. П. Бабилов // Швейная промышленность. – 1978. – № 2. – С. 26.

44. **Сункуев, Б. С.** Проектирование регулируемых рычажных механизмов машин-автоматов легкой промышленности, воспроизводящих заданное семейство функций положения / Б. С. Сункуев // Исследование и проектирование машин и агрегатов легкой промышленности : тезисы докладов всесоюзного семинара, Москва, 4–5 октября. – Москва, 1978. – С. 61–62.

45. **Сункуев, Б. С.** Расчет регулируемых параметров рычажных механизмов машин-автоматов легкой промышленности на ЭЦВМ / Б. С. Сункуев // Исследование и проектирование машин и агрегатов легкой промышленности : тезисы докладов всесоюзного семинара, Москва, 4-5 октября. – Москва, 1978. – С. 59-60.

1979

46. **Сункуев, Б. С.** К расчету регулируемых параметров рычажных механизмов технологических машин-автоматов / Б. С. Сункуев // Машиноведение. – 1979. – N 4. – С. 54-58.

47. Куркин, Г. П. Расчет кинематических характеристик импульсивного вариатора дозатора для зерна / Г. П. Куркин, **Б. С. Сункуев** // Труды института / ВНИЭКИПРОДМАШ. – Москва, 1979. – Вып. 52. – С. 47-50.

48. **Сункуев, Б. С.** Синтез преобразующего шестизвенного рычажного механизма импульсивного вариатора / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Машиностроение. – 1979. – N 3. – С. 47-50.

49. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого рычажного механизма подачи основы автоматического ткацкого станка / Б. С. Сункуев, В. П. Терентьев // Механика машин / Государственный научно-исследовательский институт машиноведения имени академика А. А. Благонравова. – Москва : Наука, 1979. – Вып. 56. – С. 120-123.

1980

50. **Сункуев, Б. С.** К оптимизационному синтезу плоских рычажных направляющих механизмов / Б. С. Сункуев // Проектирование механизмов и динамика машин : межвузовский сборник научных трудов / Всесоюзный заочный машиностроительный институт. – Москва, 1980. – Вып. 14.

1981

51. К вопросу унификации механизмов швейных машин / **Б. С. Сункуев**, В. В. Рачок, В. И. Ольшанский, В. Ф. Смирнова, А. А. Яцук // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности : тематический сборник научных трудов / МТИЛП. – Москва, 1981. – С. 123-126.

52. **Сункуев, Б. С.** Оптимизационный синтез плоских регулируемых направляющих рычажных механизмов / Б. С. Сункуев // Проектирование механизмов и динамика машин : межвузовский сборник научных трудов / Всесоюзный заочный машиностроительный институт. – Москва, 1981. – Вып. 15.

53. **Сункуев, Б. С.** Оптимизационный синтез регулируемых механизмов технологических машин-автоматов / Б. С. Сункуев // Современные методы синтеза машин-автоматов и их систем : краткие тезисы докладов к Всесоюзному совещанию 15-18 июня 1981 года / Тамбовский институт химического машиностроения. – Тамбов, 1981.

54. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого кулирного механизма хлопчатобельных машин

машин / Б. С. Сункуев // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1981. – № 4. – С. 123-126.

55. Рачок, В. В. Способы уменьшения посадки тканей при стачивании на швейных машинах / В. В. Рачок, В. Ф. Смирнова, **Б. С. Сункуев** // Интенсификация производства и повышение качества продукции на основе всемерного использования достижений научного прогресса : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, (Брест, 11-12 ноября 1981 г.) / БелНИИНТИ. – Минск, 1981. – С. 14.

1982

56. Авцин, И. И. Исследование автоматической системы регулирования линейной плотности волокнистой ленты / И. И. Авцин, **Б. С. Сункуев** // Всесоюзная научно-техническая конференция «Автоматизация технологических процессов легкой промышленности», посвященная 60-летию образования СССР, (Москва, 16-17 сентября 1982 г.) : тезисы докладов / МТИЛП. – Москва, 1982. – С. 38.

57. **Сункуев, Б. С.** Оптимизационный синтез регулируемых передаточных механизмов / Б. С. Сункуев // Механика машин / Институт машиноведения имени А. А. Благоднарова. – Москва : Наука, 1982. – Вып. 59. – С. 53-60.

58. Семенякин, В. А. Проектирование автоматической системы управления кинематическими характеристиками механизма иглы швейной машины / В. А. Семенякин, **Б. С. Сункуев** // Всесоюзная научно-техническая конференция «Автоматизация технологических процессов легкой промышленности», посвященная 60-летию образования СССР, (Москва, 16-17 сентября 1982 г.) : тезисы докладов / МТИЛП. – Москва, 1982. – С. 15.

59. **Сункуев, Б. С.** Синтез регулируемого шестизвенного механизма дозировочного насоса / Б. С. Сункуев // Проектирование механизмов и динамика машин : межвузовский сборник научных трудов / Всесоюзный заочный машиностроительный институт. – Москва, 1982. – Выпуск 16.

1983

60. Червяков, Ф. И. Модернизированный петельный полуавтомат кл. 25-1 / Ф. И. Червяков, **Б. С. Сункуев** // Швейная промышленность. – 1983. – № 2. – С. 24-26.

1984

61. Исследование и разработка механизмов швейных машин / **Б. С. Сункуев**, А. Г. Семин, В. Ф. Смирнова, В. Л. Шарстнев, В. Н. Шлесин // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1984. – № 5. – С. 133.

62. **Сункуев, Б. С.** К оптимизационному синтезу плоских рычажных

механизмов / Б. С. Сункуев // Исследование механизмов и роботов, синтез и динамика механизмов : сборник научных трудов / ВЗМИ. – Москва, 1984.

1986

63. **Сункуев, Б. С.** К кинематическому расчету плоских механизмов на ЭВЦМ / Б. С. Сункуев, Ф. А. Ким // Методические материалы по вопросам применения вычислительной техники в процессе преподавания деталей машин и теории механизмов и машин в вузах республики : сборник / БПИ. – Минск, 1986.

64. Повышение надежности и качества работы швейных машин и полуавтоматов / **Б. С. Сункуев**, В. И. Ольшанский, Г. В. Сипаров, В. В. Рачок // Научно-исследовательская работа вузов – народному хозяйству : тезисы докладов областной научно-практической конференции, 4-5 апреля 1986 г. / ВТИЛП. – Витебск, 1986. - С. 59.

65. **Сункуев, Б. С.** Проектирование шестизвенного рычажного механизма импульсивного вариатора скорости по условию минимизации неравномерности хода / Б. С. Сункуев // Седьмая всесоюзная научно-техническая конференция по управляемым и автоматическим механическим приводам и передачам гибкой связью : тезисы докладов, (9-11 сентября). Ч. 1 / Одесский технолог. ин-т пищ. пром-сти. – Москва, 1986. – С. 149-150.

66. Разработка механизмов и устройств машин легкой промышленности / **Б. С. Сункуев**, В. И. Ольшанский, В. Ф. Смирнова, Г. Н. Федосеев, Л. А. Бунина [и др.] // Научно-исследовательская работа вузов – народному хозяйству : тезисы докладов областной научно-практической конференции, 4-5 апреля 1986 г. / ВТИЛП. – Витебск, 1986. - С. 58-59.

1988

67. **Сункуев, Б. С.** Особенности взаимодействия иглы и челнока в момент захвата игольной нити в петельном полуавтомате / Б. С. Сункуев, А. В. Радкевич, В. Ф. Смирнова // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1988. – N 6. – С. 97-101.

1989

68. Исследование шума и вибрации базовой промышленной швейной машины 1597 М класса / **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич, Ю. М. Цветков, Г. В. Двоглазов // Опыт работы по снижению шума, повышению надежности при создании и эксплуатации технологического оборудования : тезисы докладов научно-технического семинара. – Пенза, 1989.

69. Разработка задач автоматизированного проектирования швейного оборудования / **Б. С. Сункуев**, В. Ф. Смирнова, М. А. Игнатенко, Н. П. Зубок, Л. П. Индеева // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1989. – N 6. – С. 102-103.

промышленности. – 1989. – N 1. – С. 123-124.

70. **Сункуев, Б. С.** Уравновешивание механизмов иглы и нитепритягивателя базовой промышленной швейной машины на ЭЦВМ / Б. С. Сункуев, Ю. М. Цветков, А. В. Радкевич // Современные методы и средства уравновешивания машин и приборов : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции. – Москва, 1989.

1990

71. Определение оптимальных параметров шитьевых механизмов петельного полуавтомата / **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич, А. Н. Петров, В. С. Гусаков // Пути совершенствования технологических процессов в машиностроении / ВТИЛП. – Минск, 1990. – С. 68-75.

72. Шарстнев, В. Л. Проектирование механизма шарнирного нитепритягивателя с оптимальными углами передачи / В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев** // Пути совершенствования технологических процессов в машиностроении / ВТИЛП. – Минск, 1990. – С. 79-83.

1991

73. Оптимизация динамических характеристик основных механизмов петельного полуавтомата 1025 кл. с целью снижения шума и вибрации / **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич, В. Л. Шарстнев, В. П. Терентьев, Г. Г. Аршанская, Е. И. Захаров // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1991. – № 6 – С. 131-132.

74. Шарстнев, В. Л. Оптимизация углов передачи в кривошипно-коромысловом механизме подачи нитки / В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев** // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1991. – N 2. – С. 133-137.

75. Радкевич, А. В. Пути снижения шума швейных машин / А. В. Радкевич, Г. В. Двоглазов, **Б. С. Сункуев** // Швейная промышленность. – 1991. – N 1. – С. 27-28.

76. Шарстнев, В. Л. Разработка базы данных подсистемы динамических расчетов механизмов САПР швейного оборудования / В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев** // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1991. – N 3. – С. 111-112.

1992

77. Смирнова, В. Ф. Оптимизация механизма продвижения материала швейной машины по углам передачи. Сообщение 2 / В. Ф. Смирнова, В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев** // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1992. – № 3/4 – С. 80-82.

1993

78. **Сункуев, Б. С.** Исследование вибраций механизма подачи материала швейной машины / Б. С. Сункуев, В. Ф. Смирнова, И. В. Вербицкий // Совершенствование технологических процессов и организация производства машиностроения : сборник статей / ВТИЛП. – Минск, 1993. – С. 170-173.

79. **Сункуев, Б. С.** Исследование параметров шума и вибраций промышленных швейных машин / Б. С. Сункуев, А. В. Радкевич // Разработка оборудования и сложной бытовой техники : тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Хмельницкий, 1993.

80. **Сункуев, Б. С.** Метод проектирования механизма шарнирного нитепритягивателя по двум экстремальным точкам диаграммы подачи с реализацией на ЭВМ / Б. С. Сункуев, В. Л. Шарстнев // Совершенствование технологических процессов и организация производства машиностроения : сборник статей / ВТИЛП. – Минск, 1993. – С. 162-166.

1994

81. **Сункуев, Б. С.** Исследование взаимодействия механизмов иглы прежимной лапки и координатного устройства вышивального полуавтомата / Б. С. Сункуев, А. В. Радкевич, Х. С. Дусматов // Тезисы докладов 27 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВТИЛП / ВТИЛП. – Витебск, 1994. – С. 52.

82. **Сункуев, Б. С.** Исследование механизма обрезки нитей одноигольной автоматизированной швейной машины для стачивания плоских заготовок верха обуви / Б. С. Сункуев, В. В. Дрюков // Тезисы докладов 27 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВТИЛП / ВТИЛП. – Витебск, 1994. – С. 42.

83. **Сункуев, Б. С.** Исследование надежности автоматизированной швейной машины для стачивания заготовок верха обуви / Б. С. Сункуев, В. В. Дрюков // Проблемы качества и надежности машин : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Могилев, 4-5 октября 1994 г. : в 2 ч. / ММИ. – Могилев, 1994. – Ч. 1. – С. 52.

84. Исследование надежности автоматизированной швейной машины для стачивания заготовок верха обуви / Ю. М. Краснер, А. А. Яцук, Л. К. Милосердный, **Б. С. Сункуев**, В. В. Черненко, В. В. Дрюков // Совершенствование технологических процессов, оборудования и организации производства в легкой промышленности и машиностроении : сборник статей : в 2 ч. / ВТИЛП. – Минск, 1994. – Ч. 2. – С. 99-102.

85. **Сункуев, Б. С.** Исследование надежности вышивального полуавтомата с микропроцессорным управлением / Б. С. Сункуев, А. Н. Шут // Тезисы

докладов 27 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВТИЛП / ВТИЛП. – Витебск, 1994. – С. 44.

86. **Сункуев, Б. С.** Исследование надежности вышивальных полуавтоматов с микропроцессорным управлением / Б. С. Сункуев, А. Н. Шут // Проблемы качества и надежности машин : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Могилев, 4-5 октября 1994 г. : в 2 ч. / ММИ. – Могилев, 1994. – Ч. 1. – С. 53.

87. **Сункуев, Б. С.** Оптимизация динамических характеристик привода двухкоординатного устройства вышивального полуавтомата // Б. С. Сункуев, Х. С. Дусматов // Тезисы докладов 27 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВТИЛП / ВТИЛП. – Витебск, 1994. – С. 43.

88. **Сункуев, Б. С.** Повышение надежности вышивального полуавтомата / Б. С. Сункуев, Э. Н. Радченко, Х. С. Дусматов // Проблемы качества и надежности машин : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Могилев, 4-5 октября 1994 г. : в 2 ч. / ММИ. – Могилев, 1994. – Ч. 1. – С. 54.

89. Шарстнев, В. Л. Проектирование механизма отклонения иглы с улучшенными динамическими показателями / В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев** // Совершенствование технологических процессов, оборудования и организации производства в легкой промышленности и машиностроении : сборник статей : в 2 ч. / ВТИЛП. – Минск, 1994. – Ч. 2. – С. 102-108.

90. Проектирование механизма подачи материала для машины с увеличенным стежком / **Б. С. Сункуев**, В. Л. Шарстнев, В. Ф. Смирнова, Н. В. Быкова // Совершенствование технологических процессов, оборудования и организации производства в легкой промышленности и машиностроении : сборник статей : в 2 ч. / ВТИЛП. – Минск, 1994. – Ч. 2. – С. 96-99.

1995

91. Шарстнев, В. Л. Динамический синтез механизмов промышленных швейных машин / В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев**, В. Ф. Смирнова // Материалы международной 51 научно-технической конференции профессоров, преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов БГПА, посвященной 75-летию БГПА “Состояние и перспективы развития науки и подготовки инженеров высокой квалификации в БГПА” : в 8 ч. / БГПА. – Минск, 1995. – Ч. 2. – С. 32-33.

92. **Сункуев, Б. С.** Кинематический расчет на ЭВМ механизма зигзага петельного полуавтомата 1025 класса / Б. С. Сункуев, В. П. Терентьев // Сборник научных трудов ВГТУ : в 2 ч. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – Ч. 1. – С.

123-126.

93. Снижение виброактивности базового закрепочного полуавтомата 820 класса / А. В. Радкевич, **Б. С. Сункуев**, Ю. М. Цветков, У. И. Шеремет // Проблемы промышленной экологии и комплексная утилизация отходов производства : тезисы докладов [международной научной конференции], Витебск, 3-4 октября 1995 г. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 165.

94. Снижение виброактивности базового петельного полуавтомата 1025 класса / В. Л. Шарстнев, В. П. Терентьев, А. В. Радкевич, **Б. С. Сункуев** // Проблемы промышленной экологии и комплексная утилизация отходов производства : тезисы докладов [международной научной конференции], Витебск, 3-4 октября 1995 г. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 166.

95. **Сункуев, Б. С.** Снижение виброактивности главного вала промышленной швейной машины / **Б. С. Сункуев**, Н. В. Белова // Проблемы промышленной экологии и комплексная утилизация отходов производства : тезисы докладов [международной научной конференции], Витебск, 3-4 октября 1995 г. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 163.

96. Смирнова, В. Ф. Снижение виброактивности органов управления промышленной швейной машины / В. Ф. Смирнова, **Б. С. Сункуев** // Проблемы промышленной экологии и комплексная утилизация отходов производства : тезисы докладов [международной научной конференции], Витебск, 3-4 октября 1995 г. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 161-162.

97. Шарстнев, В. Л. Снижение уровня шума базовой швейной машины 1597 класса / В. Л. Шарстнев, **Б. С. Сункуев** // Проблемы промышленной экологии и комплексная утилизация отходов производства : тезисы докладов [международной научной конференции], Витебск, 3-4 октября 1995 г. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – С. 169.

98. Уравновешивание механизмов промышленных швейных машин / А. В. Радкевич, **Б. С. Сункуев**, В. Л. Шарстнев, Ю. М. Цветков, В. П. Терентьев // Материалы международной 51 научно-технической конференции профессоров, преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов БГПА, посвященной 75-летию БГПА “Состояние и перспективы развития науки и подготовки инженеров высокой квалификации в БГПА” : в 8 ч. / БГПА. – Минск, 1995. – Ч. 2. – С. 34-35.

99. **Сункуев, Б. С.** Уравновешивание механизмов швейных машин / Б. С. Сункуев, А. В. Радкевич, Ю. М. Цветков // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 1995. – Выпуск 1. – С. 34-37.

100. Дусматов, Х. С. Экспериментальное исследование механических характеристик шагового электродвигателя / Х. С. Дусматов, **Б. С. Сункуев**, Э. В. Радченко // Сборник научных трудов ВГТУ : в 2 ч. / ВГТУ. – Витебск, 1995. – Ч. 1. – С. 127-129.

1996

101. Автоматизация вспомогательных приемов при сборке заготовок верха обуви / **Б. С. Сункуев**, В. В. Дрюков, В. М. Масько, В. И. Сидоренко // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи : межвузовский сборник научных трудов / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 119-123.

102. **Сункуев, Б. С.** Автоматизированное проектирование поверхности промышленных манекенов для одежды / Б. С. Сункуев, С. П. Кучинский, Л. М. Чонгарская // Тезисы докладов 29 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 45.

103. Дервояд, О. В. Автоматизированный синтез механизма подачи нити вышивального полуавтомата / О. В. Дервояд, **Б. С. Сункуев**, В. Л. Шарстнев // Международная научно-техническая конференция «Моделирование интеллектуальных процессов проектирования и производства», Минск, 13-15 ноября : тезисы докладов / Институт технической кибернетики АН Беларуси. – Минск, 1996. – С. 71.

104. **Сункуев, Б. С.** Исследование динамики привода координатного устройства швейного полуавтомата с МПУ / Б. С. Сункуев, С. А. Беликов // Тезисы докладов 29 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 44.

105. **Сункуев, Б. С.** Исследование механизма обрезки нитей швейной машины / Б. С. Сункуев, А. З. Козлов, В. В. Дрюков // Тезисы докладов 29 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 45.

106. **Сункуев, Б. С.** Исследование режимов движения каретки координатного устройства швейного полуавтомата с МПУ / Б. С. Сункуев, А. Г. Кириллов // Тезисы докладов 29 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 44.

107. Компьютеризация подготовительных операций при сборке плоских заготовок верха обуви / **Б. С. Сункуев**, С. А. Беликов, Б. Н. Сухиненко, А. Э. Буевич, О. И. Шпаков // Совершенствование конструкции и технологии

изделий из кожи : межвузовский сборник научных трудов / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 71-74.

108. **Сункуев, Б. С.** Компьютерно интегрированная система проектирования и производства моделей промышленных манекенов / Б. С. Сункуев, С. П. Кучинский, Л. М. Чонгарская // Международная научно-техническая конференция «Моделирование интеллектуальных процессов проектирования и производства», Минск, 13-15 ноября : тезисы докладов / Институт технической кибернетики АН Беларуси. – Минск, 1996. – С. 102.

109. **Сункуев, Б. С.** Оптимизационный синтез механизмов швейных машин / Б. С. Сункуев, В. Л. Шарстнев // Современные проблемы машиноведения : материалы международной научно-технической конференции (научные чтения, посвященные П. О. Сухому) / ГПИ им. П. О. Сухого. – Гомель, 1996. – С. 138-140.

110. **Сункуев, Б. С.** Разработка компьютерной технологии проектирования и изготовления промышленных манекенов / Б. С. Сункуев, С. П. Кучинский, Л. М. Чонгарская // Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы техники и технологии переработки льна и производства льняных изделий» («Лен-96»), Кострома, 21-23 октября 1996 г. – Кострома, 1996. – С. 79-80.

111. Разработка методики автоматизированного проектирования объемной формы манекена фигуры / **Б. С. Сункуев**, С. П. Кучинский, Л. М. Чонгарская, Т. М. Ванина, М. А. Шайдоров // Тезисы докладов 29 научно-технической и научно-методической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1996. – С. 39.

112. Силовой и кинематический анализ плоских механизмов на ЭВМ / **Б. С. Сункуев**, В. Л. Шарстнев, В. Ф. Смирнова, А. Г. Кириллов // Актуальные проблемы преподавания в ВУЗе : областная научно-методическая конференция, Витебск, 1996 г. : тезисы докладов. – Витебск, 1996. – С. 72.

1997

113. Кириллов, А. Г. Выбор оптимальной структуры полуавтомата с МПУ для настраивания накладных карманов / А. Г. Кириллов, **Б. С. Сункуев**, Б. П. Андреев // Сборник статей 30 научно-технической конференции «Совершенствование технологических процессов и организации производства в легкой промышленности и машиностроении» / ВГТУ. – Витебск, 1997. – С. 107-110.

114. **Сункуев, Б. С.** Исследование точности сборки заготовок верха обуви на швейных полуавтоматах с МПУ / Б. С. Сункуев, С. А. Беликов, О. И. Шпаков // Третья республиканская конференция студентау Рэспублікі Беларусь, (14-

16 мая 1997 г.) : тезисы доклада : у 5 ч. / БДУ. – Минск, 1997. – Ч. 5а – С. 117-118.

115. Оптимизация параметров и исследование механизма зигзага петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением / **Б. С. Сункуев**, Т. В. Кузнецова, И. Л. Шнейвайс, А. С. Малиновский // Тезисы докладов 30 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1997. – С. 34.

116. Разработка и исследование работы швейного полуавтомата с микропроцессорным управлением для сборки плоских заготовок верха обуви / **Б. С. Сункуев**, О. В. Дервояд, С. А. Беликов, А. Г. Кириллов, А. Э. Буевич, В. В. Дрюков [и др.] // Сборник статей 30 научно-технической конференции «Совершенствование технологических процессов и организации производства в легкой промышленности и машиностроении» / ВГТУ. – Витебск, 1997. – С. 102-106.

1998

117. **Сункуев, Б. С.** Автоматизированное проектирование оснастки швейного полуавтомата с микропроцессорным управлением для сборки плоских заготовок верха обуви / **Б. С. Сункуев**, А. Э. Буевич // Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности : конференция, посвященная 60-летию механического факультета СПГУТД (15-17 апреля 1998 г.) : тезисы докладов / СПГУТД. – Санкт-Петербург, 1998. – С. 96.

118. Белова, Н. В. Динамическая модель расчета виброизоляции опор главного вала швейной машины / Н. В. Белова, **Б. С. Сункуев**, В. Л. Шарстнев // Сборник статей 31 научно-технической конференции / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 149-151.

119. **Сункуев, Б. С.** Исследование динамических механических характеристик шаговых двигателей / **Б. С. Сункуев**, С. А. Беликов // Сборник статей 31 научно-технической конференции / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 117-119.

120. **Сункуев, Б. С.** Исследование работы экспериментального образца многоигольного вышивального полуавтомата с МПУ / **Б. С. Сункуев**, Ю. В. Новиков // Тезисы докладов 31 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 36.

121. Кучинский, С. П. К расчету послышной технологической оснастки для производства антропоморфных изделий / С. П. Кучинский, Д. Н. Свирский, **Б. С. Сункуев** // Сборник статей 31 научно-технической конференции / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 120-123.

122. **Сункуев, Б. С.** Математическое моделирование параметров технологического процесса и оборудования для производства технологической оснастки / Б. С. Сункуев, С. П. Кучинский // Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности : конференция, посвященная 60-летию механического факультета СПГУТД (15-17 апреля 1998 г.) : тезисы докладов / СПГУТД. – Санкт-Петербург, 1998. – С. 139.

123. Научные проблемы разработки швейных полуавтоматов с микропроцессорным управлением / **Б. С. Сункуев**, Х. С. Дусматов, В. В. Дрюков, А. З. Козлов, С. А. Беликов, Т. В. Кузнецова, А. Э. Буевич // Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности : конференция, посвященная 60-летию механического факультета СПГУТД (15-17 апреля 1998 г.) : тезисы докладов / СПГУТД. – Санкт-Петербург, 1998. – С. 88.

124. **Сункуев, Б. С.** Оптимизация параметров привода механизма подачи материала петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением / Б. С. Сункуев, Т. В. Кузнецова // Тезисы докладов 31 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 35-36.

125. Кучинский, С. П. Программно-информационное и технологическое обеспечение производства манекенов / С. П. Кучинский, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 31 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 1998. – С. 36-37.

126. Кучинский, С. П. Программно-техническая реализация моделирования антропоморфных поверхностей в компактной системе быстрого прототипирования / С. П. Кучинский, Д. Н. Свирский, **Б. С. Сункуев** // Вторая международная научно-техническая конференция «Моделирование интеллектуальных процессов проектирования и производства (CAD/CAM*98)», Минск, 10-12 ноября 1998 г. / НАН Беларуси. – Минск, 1998. – С. 90-91.

1999

127. **Сункуев, Б. С.** Автоматизация операции прорубания материала петельного полуавтомата / Б. С. Сункуев, Т. В. Кузнецова // Современные направления развития производственных технологий и робототехника : материалы международной научно-технической конференции, Могилев, 22-23 апреля 1999 г. / ММИ. – Могилев, 1999. – С. 67.

128. Анализ погрешностей прокладывания соединительных строчек на полуавтомате ПШ-1 / А. Э. Буевич, А. В. Тарасевич, А. В. Ворфоломеев, А. Осипенко, А. Проценко, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 32 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 1999. – С. 90.

129. **Сункуев, Б. С.** Оптимальный синтез рычажно-кулачкового механизма обрезки нитей швейной машины / Б. С. Сункуев, В. В. Дрюков // Тезисы докладов 32 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 1999. – С. 91.

130. **Сункуев, Б. С.** Повышение производительности швейных полуавтоматов с микропроцессорным управлением / Б. С. Сункуев, Т. В. Кузнецова // Вестник ВГТУ. – 2001. - Выпуск 2. – С. 60-63.

131. **Сункуев, Б. С.** Способ образования контура строчки для швейных полуавтоматов с микропроцессорным управлением / Б. С. Сункуев, Т. В. Кузнецова // Современные направления развития производственных технологий и робототехника : материалы международной научно-технической конференции, Могилев, 22-23 апреля 1999 г. / ММИ. – Могилев, 1999. – С. 68.

2000

132. **Сункуев, Б. С.** Анализ и оптимизация циклограммы автоматизированной швейной машины / Б. С. Сункуев, В. В. Дрюков // Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы науки, техники и экономики легкой промышленности», Москва, 19-21 апреля 2000. – Москва, 2000. – С. 60.

133. **Сункуев, Б. С.** Исследование динамики электромагнитного привода механизма ножа петельного полуавтомата / Б. С. Сункуев, Т. В. Бувевич // Сборник докладов международной научной конференции «Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности», 22-23 ноября 2000 г. / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 390-393.

134. **Сункуев, Б. С.** Исследование качества зигзагообразных строчек, выполняемых на машине с МПУ / Б. С. Сункуев, В. Ф. Смирнова, А. П. Хорощев // Сборник докладов международной научной конференции «Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности», 22-23 ноября 2000 г. / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 394-395.

135. Новиков, Ю. В. Оптимизация параметров обработки на швейных полуавтоматах / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы науки, техники и экономики легкой промышленности», Москва, 19-21 апреля 2000. – Москва, 2000. – С. 78.

136. **Сункуев, Б. С.** Оптимизация параметров точности прокладывания строчки на швейном полуавтомате с микропроцессорным управлением / Б. С. Сункуев, А. Э. Бувевич // Тезисы докладов международной научно-

технической конференции «Актуальные проблемы науки, техники и экономики легкой промышленности», Москва, 19-21 апреля 2000. – Москва, 2000. – С. 84-85.

137. Давыдько А. П. Оптический датчик контроля наличия челночной нити с импульсным выходным сигналом / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев**, Л. В. Иванова // Сборник докладов международной научной конференции «Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности», 22-23 ноября 2000 г. / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 388-389.

138. Давыдько, А. П. Особенности работы механизма верхнего упора с шаговым приводом на полуавтомате ПШ-1 для сборки заготовок верха обуви / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев** // Сборник научных статей аспирантов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 99-103.

139. Буевич, А. Э. Подготовка управляющих программ для станка с ЧПУ / А. Э. Буевич, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 33 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 86-87.

140. Проектирование шагового привода механизма позиционирования игольницы в вышивальном многоигольном полуавтомате / **Б. С. Сункуев**, Ю. В. Новиков, Д. Кривицкий [и др.] // Тезисы докладов 33 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 85.

141. Давыдько, А. П. Разработка механизма верхнего упора с шаговым приводом на полуавтомате ПШ-1 для сборки заготовок верха обуви / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев** // Материалы юбилейной научно-технической межвузовской конференции (23-24 ноября 2000 г.). Ч. 1 / СПГУТД. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 162-163.

142. Давыдько, А. П. Разработка механизма верхнего упора с шаговым приводом на полуавтомате ПШ-1 для сборки заготовок верха обуви / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 33 научно-технической конференции преподавателей и студентов ВГТУ / ВГТУ. – Витебск, 2000. – С. 84.

143. **Сункуев, Б. С.** Способ взаимодействия рабочих инструментов петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением при образовании контура петли / Б. С. Сункуев, Т. В. Буевич // Материалы юбилейной научно-технической межвузовской конференции (23-24 ноября 2000 г.). Ч. 1 / СПГУТД. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 160-161.

144. Буевич, А. Э. Автоматизированное проектирование и изготовление оснастки и разработка управляющих программ к швейному полуавтомату с микропроцессорным управлением / А. Э. Буевич, **Б. С. Сункуев** // Вестник ВГТУ. – 2001. - Выпуск 3. – С. 43-47.

145. **Сункуев, Б. С.** Анализ существующей оснастки швейных полуавтоматов с МПУ / Б. С. Сункуев, А. Э. Буевич // Тезисы докладов 34 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 2001. – С. 109.

146. Белова, Н. В. Виброизоляция механизмов швейных машин / Н. В. Белова, **Б. С. Сункуев**, В. Л. Шарстнев // Тезисы докладов 34 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 2001. – С. 107.

147. **Сункуев, Б. С.** Выбор исходного контура для разработки управляющей программы швейного полуавтомата / Б. С. Сункуев, А. Э. Буевич // Тезисы докладов 34 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 2001. – С. 108.

148. Новиков, Ю. В. Минимизация времени позиционирования каретки многоигольного вышивального полуавтомата / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Вестник ВГТУ. – 2001. – Выпуск 3. – С. 39-43.

149. Давыдько, А. П. Оптимизация параметров оснастки и рабочих инструментов полуавтомата для сборки плоских заготовок верха обуви / А. П. Давыдько, А. В. Морозов, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 34 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 2001. – С. 111.

150. Давыдько, А. П. Оптимизация режимов работы механизма верхнего упора с шаговым приводом на полуавтомате ПШ-1 для сборки заготовок верха обуви / А. П. Давыдько, А. В. Морозов, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 34 научно-технической конференции преподавателей и студентов / ВГТУ. – Витебск, 2001. – С. 110-111.

151. **Сункуев, Б. С.** Способ взаимодействия механизмов петельного полуавтомата для образования контура петли / Б. С. Сункуев, А. Э. Буевич // В мире оборудования. – 2001. – № 8 (13).

152. **Сункуев, Б. С.** Швейный полуавтомат с МПУ для сборки заготовок обуви / Б. С. Сункуев, А. Э. Буевич, А. В. Морозов // В мире оборудования. – 2001. – № 9 (14). – С. 20-21.

2002

153. Краснер, С. Ю. Виброизоляция механизма нитепротягивателя швейной машины 31 класса / С. Ю. Краснер, **Б. С. Сункуев**, Н. В. Белова // Тезисы докладов 35 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 41.

154. Новиков, Ю. В. Исследование времени позиционирования каретки многоигольного вышивального полуавтомата / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности» (ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 387-388.

155. Давыдько, А. П. Исследование работы механизма верхнего упора с приводом от шагового двигателя / А. П. Давыдько, А. В. Морозов, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности» (ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 390-391.

156. Новиков, Ю. В. Определение усилия возвратной пружины механизма позиционирования многоигольного вышивального полуавтомата / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности» (ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 385-386.

157. Прощенко, А. М. Оптимизация динамических параметров шагового электропривода транспортирующих роликов швейной машины / А. М. Прощенко, **Б. С. Сункуев** // Сборник статей 7 республиканской научной конференции студентов и аспирантов Беларуси (НИРС-2002) / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 347-349.

158. Ворфоломеев, Д. В. Оптимизация кинематических параметров координатного устройства короткошовного полуавтомата / Д. В. Ворфоломеев, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности» (ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 391-392.

159. Прощенко, А. М. Оптимизация кинематических параметров механизма транспортирования швейной автоматизированной машины для стачивания заготовок верха обуви / А. М. Прощенко, А. Г. Кириллов, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности»

(ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 388-389.

160. Давыдько, А. П. Оптимизация циклограммы и выбор режима перемещений верхнего упора с шаговым приводом на полуавтомате ПШ-1 для сборки заготовок верха обуви / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев**, В. П. Терентьев // Вестник учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». – 2002. – Выпуск 4. – С. 35-38.

161. Ворфоломеев, Д. В. Оптимизация шагового электропривода координатного устройства короткошовного полуавтомата / Д. В. Ворфоломеев, **Б. С. Сункуев** // Сборник статей 7 республиканской научной конференции студентов и аспирантов Беларуси (НИРС-2002) / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 349-350.

162. Морозов, А. В. Разработка и освоение автоматизированной технологии сборки заготовок верха обуви / А. В. Морозов, А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности» (ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 375.

163. Морозов, А. В. Разработка и освоение автоматизированной технологии сборки заготовок верха обуви / А. В. Морозов, А. Э. Бувич, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 35 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 38.

164. Масалович, С. А. Разработка короткошовного полуавтомата с МПУ / С. А. Масалович, **Б. С. Сункуев**, Д. В. Ворфоломеев // Сборник статей международной научной конференции «Текстиль, одежда, обувь: дизайн и производство» / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 235-236.

165. Разработка петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением / **Б. С. Сункуев**, О. В. Дервояд, И. Л. Шнейвайс, Ю. Л. Ткачев // Сборник статей международной научной конференции «Текстиль, одежда, обувь: дизайн и производство» / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 233-234.

166. Разработка швейной автоматизированной машины с шаговым электроприводом транспортирующих роликов / А. М. Прощенко, **Б. С. Сункуев**, О. В. Дервояд, И. Л. Шнейвайс, А. П. Давыдько // Сборник статей международной научной конференции «Текстиль, одежда, обувь: дизайн и производство» / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 234-235.

167. Новиков, Ю. В. Расчет времени срабатывания механизма освобождения фиксатора многоигольного вышивального полуавтомата / Ю. В. Новиков, **Б.**

С. Сункуев // Сборник статей 7 республиканской научной конференции студентов и аспирантов Беларуси (НИРС-2002) / УО «ВГТУ». – Витебск, 2002. – С. 352-354.

168. Проценко, А. М. Швейная автоматизированная машина для стачивания деталей верха обуви / А. М. Проценко, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов «Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности» (ПОИСК-2002), 22-24 апреля 2002 г. : тезисы докладов / ИГТА. – Иваново, 2002. – С. 373.

2003

169. **Сункуев, Б. С.** Анализ минимизации погрешностей позиционирования кассеты швейного полуавтомата ПШ-1 / Б. С. Сункуев, А. Э. Бувич // Тезисы докладов 36 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – С. 68-69.

170. Францева, Н. В. Виброизоляция швейной головки 31 ряда / Н. В. Францева, **Б. С. Сункуев**, Н. В. Белова // Тезисы докладов 36 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – С. 69.

171. Дворецкий, Д. С. Многоголовочный вышивальный полуавтомат / Д. С. Дворецкий, **Б. С. Сункуев**, В. В. Дрюков // Тезисы докладов 36 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – С. 71.

172. **Сункуев, Б. С.** Ресурсо-энергосберегающая технология сборки верха обуви / Б. С. Сункуев, А. В. Морозов, А. Э. Бувич, А. П. Давыдько, В. В. Дрюков // Ресурсо-и энергосберегающие технологии промышленного производства : материалы международной научно-технической конференции, ноябрь 2003 г. Ч. 1. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – С. 59-62.

173. Ранцевич, В. В. Электромагнитный привод механизма обрезки ниток петельного полуавтомата с МПУ / В. В. Ранцевич, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 36 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – С. 72.

2004

174. Анализ парка технологического оборудования на предприятиях швейного производства Республики Беларусь / **Б. С. Сункуев**, А. З. Козлов, В. Ф. Смирнова, А. Г. Кириллов // Вестник учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». – 2004. - Выпуск 6. – С. 78-83.

175. Новиков, Ю. В. Исследование надежности работы механизма включения

и отключения игл вышивального полуавтомата с МПУ / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев**, А. В. Кондратьев // Тезисы докладов 37 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 107.

176. Проценко, А. М. Исследование посадки обувных материалов верха при стачивании на автоматизированной швейной машине / А. М. Проценко, **Б. С. Сункуев** // Актуальные проблемы науки, техники и экономики производства изделий из кожи : сборник статей международной научной конференции, 4-5 ноября 2004 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 330-332.

177. Ворфоломеев, Д. В. Оптимизация кинематических параметров координатного устройства швейного короткошовного полуавтомата с микропроцессорным управлением / Д. В. Ворфоломеев, **Б. С. Сункуев** // Актуальные проблемы науки, техники и экономики производства изделий из кожи : сборник статей международной научной конференции, 4-5 ноября 2004 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 338-343.

178. Проценко, А. М. Оптимизация кинематических параметров роликовых механизмов транспортирования материалов автоматизированной швейной машины для стачивания заготовок верха обуви / А. М. Проценко, **Б. С. Сункуев** // Актуальные проблемы науки, техники и экономики производства изделий из кожи : сборник статей международной научной конференции, 4-5 ноября 2004 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 333-337.

179. Освоение автоматизированной технологии изготовления ажурной строчки на деталях верха обуви / Д. В. Ворфоломеев, А. А. Гриневич, **Б. С. Сункуев**, А. Э. Бувич // Актуальные проблемы науки, техники и экономики производства изделий из кожи : сборник статей международной научной конференции, 4-5 ноября 2004 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 355-360.

180. **Сункуев, Б. С.** Разработка технологии автоматизированной сборки верха обуви / **Б. С. Сункуев**, А. Э. Бувич, С. И. Гапанович // Актуальные проблемы науки, техники и экономики производства изделий из кожи : сборник статей международной научной конференции, 4-5 ноября 2004 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 343-347.

181. Мурашко, В. В. Экспериментальное исследование вибраций упругой опоры шарнирного механизма нитепритягивателя машины 31 ряда / В. В. Мурашко, Н. В. Белова, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 37 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – С. 108-109.

2005

182. Автоматизированная сборка кожгалантерейных изделий на

полуавтомате ПШ-1 / **Б. С. Сункуев**, А. Э. Буевич, О. В. Дервояд, А. П. Давыдько, И. Л. Шнейвайс, В. В. Мартынов // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности : сборник статей международной научно-технической конференции / УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – С. 323-325.

183. Радкевич, С. А. Внедрение автоматизированной швейной машины с шаговым электроприводом роликовых транспортирующих устройств для стачивания изделий из кожзаменителя и кожи на предприятии «Витма» / С. А. Радкевич, **Б. С. Сункуев**, А. П. Давыдько // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности : сборник статей международной научно-технической конференции / УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – С. 328-329.

184. Новиков, Ю. В. Исследование механизма включения и отклонения игл многоигольного вышивального полуавтомата / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Вестник учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». – 2005. – Выпуск 8. – С. 6-9.

185. Тимкин, В. А. Модернизация механизма включения и отклонения игл вышивального многоигольного полуавтомата с микропроцессорным управлением / В. А. Тимкин, **Б. С. Сункуев** // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности : сборник статей международной научно-технической конференции / УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – С. 333-335.

186. Новиков, Ю. В. Исследование надежности срабатывания механизма включения и отключения игл / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 38 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – С. 128-129.

187. Новиков, Ю. В. Исследование работы механизма освобождения натяжения игольной нитки многоигольного вышивального полуавтомата с микропроцессорным управлением / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Наука и образование в условиях социально-экономической трансформации общества : материалы 8 международной научно-методической конференции, Витебск, 19-20 мая 2005 г. Ч. 1. / Витебский филиал ЧУО «ИСЗ им. А. М. Широкова». – Минск, 2005. – С. 251-254.

188. Давыдько, А. П. Оптимизация кинематических параметров шагового электропривода механизма верхнего прижима материала швейного полуавтомата / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев** // Вестник учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». – 2005. – Выпуск 9. – С. 64-68.

189. **Сункуев, Б. С.** Результаты апробации швейной автоматизированной машины с шаговым электроприводом транспортирующих роликов в обувном производстве / Б. С. Сункуев, А. М. Проценко, А. П. Давыдько // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности : сборник статей международной научно-технической конференции / УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – С. 329-331.

190. Давыдько, А. П. Способ использования датчика контроля наличия челночной нити швейного полуавтомата / А. П. Давыдько, **Б. С. Сункуев** // Вестник УО «ВГТУ». – 2005. – Выпуск 9. – С. 77-80.

191. Новиков, Ю. В. Экспериментальное исследование ошибок позиционирования игольницы многоигольного вышивального полуавтомата / Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности : сборник статей международной научно-технической конференции / УО «ВГТУ». – Витебск, 2005. – С. 345-347.

2006

192. Барташов О. Г. Датчики слежения за краем материала, применяемые в автоматизированных швейных машинах и швейных полуавтоматах / О. Г. Барташов, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-практическая конференция аспирантов и студентов с международным участием «Теоретические знания – в практические дела» : сб. ст. : в 3 ч. / Омский гос. ин-т сервиса. – Омск, 2006. – Ч. 2. – С. 101-103.

193. Кириллов, А. Г. Динамический синтез механизма двигателя ткани швейной машины по условию снижения уровня шума / А. Г. Кириллов, **Б. С. Сункуев** // Сборник статей международной научно-технической конференции «Экологические и ресурсосберегающие технологии промышленного производства», 24-25 октября 2006 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 57-59

194. Кириллов А. Г. Динамическое уравнивание механизмов иглы и нитепротягивателя машины 1022 М класса / А. Г. Кириллов, **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич // Тезисы докладов 39 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 75.

195. Корнеенко Д. В. Закрепочный полуавтомат с микропроцессорным управлением / Д. В. Корнеенко, **Б. С. Сункуев** // Сборник статей международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Молодежь – производству», 21-22 ноября 2006 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 268-269.

196. Корнеенко Д. В. Закрепочный полуавтомат с микропроцессорным

управлением / Д. В. Корнеенко, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 39 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 73-74.

197. Новиков Ю. В. Исследование работы механизма освобождения натяжения игольной нитки многоигольного вышивального полуавтомата с микропроцессорным управлением // Ю. В. Новиков, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-практическая конференция аспирантов и студентов с международным участием «Теоретические знания – в практические дела» : сб. ст. : в 3 ч. / Омский гос. ин-т сервиса. – Омск, 2006. – Ч. 2. – С. 67-70.

198. Барташов О. Г. О необходимости разработки автоматизированной системы контурного стачивания деталей верха обуви / О. Г. Барташов, **Б. С. Сункуев** // Межвузовская научно-практическая конференция аспирантов и студентов с международным участием «Теоретические знания – в практические дела» : сб. ст. : в 3 ч. / Омский гос. ин-т сервиса. – Омск, 2006. – Ч. 1. – С. 122-123.

199. **Сункуев, Б. С.** Проектирование механизма ножа петельного полуавтомата с учетом требований промышленной экологии / Б. С. Сункуев, Т. В. Буевич // Сборник статей международной научно-технической конференции «Экологические и ресурсосберегающие технологии промышленного производства», 24-25 октября 2006 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 63-64.

200. **Сункуев Б. С.** Разработка механизма автоматической обрезки многоголовочного вышивального полуавтомата с МПУ / Б. С. Сункуев, В. В. Дрюков, С. Ю. Краснер // Региональные аспекты развития легкой промышленности в России: перспективы, конкурентоспособность: 3 Международный фестиваль «Формула моды» : науч.-практ. конф. : сб. ст., 18-20 апреля 2006 г. / Омский гос. ин-т сервиса. – Омск, 2006. – С. 74-75.

201. **Сункуев Б. С.** Ресурсосберегающая технология вышивки / Б. С. Сункуев, С. Ю. Краснер // Сборник статей международной научно-технической конференции «Экологические и ресурсосберегающие технологии промышленного производства», 24-25 октября 2006 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 61-63.

202. Радкевич А. В. Снижение параметров вибрации базовой швейной машины 1022М класса / А. В. Радкевич, **Б. С. Сункуев** // Сборник статей международной научно-технической конференции «Экологические и ресурсосберегающие технологии промышленного производства», 24-25 октября 2006 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 65-66.

203. **Сункуев Б. С.** Снижение уровня шума промышленных швейных машин

/ Б. С. Сункуев, В. Л. Шарстнев // Сборник статей международной научно-технической конференции «Экологические и ресурсосберегающие технологии промышленного производства», 24-25 октября 2006 г. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2006. – С. 67-68.

2007

204. Буевич, А. Э. Автоматизация сборки кожгалантерейных изделий на ЧУПП «Витма» / А. Э. Буевич, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 40 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2007. – С. 142.

205. Шнейвайс, И. Л. Разработка блока управления и программного обеспечения к вышивальному полуавтомату производства ОАО «Завод швейных машин» / И. Л. Шнейвайс, В. В. Дрюков, **Б. С. Сункуев** // Тезисы докладов 40 научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2007. – С. 136-137.

2008

206. Савицкий, А. Г. Устройство блокировки механизма позиционирования каретки вышивального полуавтомата ПВ-1-5 / А. Г. Савицкий, **Б. С. Сункуев**, И. Л. Шнейвайс // Материалы докладов ХLI научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2008. – С. 122-124.

207. Буевич, Т. В. Экспериментальное исследование механизма ножа петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением / Т. В. Буевич, **Б. С. Сункуев**, К. И. Архипенко // Доклады межвузовской научно-практической конференции «Инновационные и наукоемкие технологии в легкой промышленности» (Москва, 23-25 апреля 2008 г.) : в 2 ч. / МГУДТ. – Москва, 2008. – Ч. 1. – С. 192-196.

208. Краснер, С. Ю. Экспериментальный комплекс для определения факторов, влияющих на резание швейной нитки / С. Ю. Краснер, А. В. Радкевич, **Б. С. Сункуев** // Материалы докладов ХLI научно-технической конференции преподавателей и студентов университета / УО «ВГТУ». – Витебск, 2008. – С. 42-44.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ

1964

209. Швейная машина для пристрочки стельки к верху обувной заготовки с посадкой верха : а. с. 160421 СССР, МКИ D 05 B 52A 2/02 / В. М. Монич, А. П. Непряхин, **Б. С. Сункуев** (СССР). - № 818858/28-12 ; заявл. 12.11.63 ; опубл. 16.01.64, Бюллетень № 3.

1966

210. Механизм перемещения стачиваемого материала на швейной машине : а. с. 183578 СССР, МКИ D 05B 52A 45/01 / С. А. Черкудинов, **Б. С. Сункуев**, Н. Г. Груненков (СССР). - № 923689/28-12 ; заявл. 06.10.64 ; опубл. 17.06.66, Бюллетень № 13.

1970

211. Дифференциальный механизм продвижения материала швейной машины : а. с. 264908 СССР, МКИ D 05B 52A 47/02 / Ю. И. Зайцев, **Б. С. Сункуев**, С. И. Жуковский, В. В. Рачок, М. П. Бабилов (СССР). - № 1220206/28-12 ; заявл. 23.11.68 ; опубл. 03.03.70, Бюллетень № 9.

1972

212. Механизм поперечного перемещения иглы для петельного полуавтомата : а. с. 327280 СССР, МКИ D 05B 3/02 / **Б. С. Сункуев**, Г. И. Галкин (СССР). - № 1440147/28-12 ; заявл. 18.05.70 ; опубл. 26.01.72, Бюллетень № 5.

1973

213. Механизм отклонения иглы петельного полуавтомата : а. с. 406982 СССР, МКИ D 05B 3/02 / **Б. С. Сункуев** (СССР). - № 1680656 ; заявл. 13.06.71 ; опубл. 21.11.73, Бюллетень № 46.

1978

214. Устройство для подачи материала на швейной машине : а. с. 617501 СССР, МКИ D 05B 27/06 / **Б. С. Сункуев**, А. З. Козлов, Е. Н. Алексеенко (СССР). - № 2458456/28-12 ; заявл. 01.03.77 ; опубл. 30.07.78, Бюллетень № 28.

1981

215. Механизм отклонения иглы швейной машины зигзаг : а. с. 804736 СССР, МКИ D 05B 3/02 / **Б. С. Сункуев** (СССР). - № 2572010/28-12 ; заявл. 25.01.78 ; опубл. 15.02.81, Бюллетень № 6.

216. Механизм подачи проволоки в обувной машине для скрепления скобками : а. с. 867367 СССР, МКИ А 43 D 69/06 / А. Г. Левина, **Б. С. Сункуев**, Л. Р. Цомук (СССР). - № 2824716/28-12 ; заявл. 21.09.79 ; опубл. 30.09.81, Бюллетень № 36.

1982

217. Механизм двигателя материала швейной машины : а. с. 962364 СССР, МКИ D 05B 27/08 / **Б. С. Сункуев**, А. И. Комиссаров, И. В. Лопандин, В. В. Сысоев, В. В. Рачок, В. И. Борович, А. А. Яцук, М. П. Бабилов (СССР). - № 2913686/28-12 ; заявл. 21.04.80 ; опубл. 30.09.82, Бюллетень № 36.

1983

218. Устройство для подачи нити на швейной машине : а. с. 1015016 СССР, МКИ D 05 В 49/04 / **Б. С. Сункуев**, А. А. Закревский, М. С. Носов, М. П. Бабилов, А. А. Яцук (СССР). - № 3286101/28-12 ; заявл. 06.05.81 ; опубл. 03.01.83, Бюллетень № 16.

1984

219. Устройство для подачи нити на швейной машине : а. с. 1112077 СССР, МКИ D 05 В 49/04 / **Б. С. Сункуев**, А. Г. Семин, А. А. Яцук (СССР). - № 3591716/28-12 ; заявл. 10.03.83 ; опубл. 08.05.84, Бюллетень № 33.

1987

220. Механизм транспортирования материала для швейной машины: а. с. 1384636 СССР, МКИ D 05 В 27/02 / И. И. Колосов, **Б. С. Сункуев** (СССР). - № 4044680/31-12 ; заявл. 28.03.86 ; опубл. 01.12.87.

221. Устройство для контроля линейной плотности волокнистой ленты на ленточной машине: а. с. 1341274 СССР, МКИ D 01 Н 5/40 / И. И. Авцин, Д. А. Бондаренко, М. Л. Боровик, Г. Г. Вышеславцев, **Б. С. Сункуев** (СССР). - № 3964653/31-12 ; заявл. 17.10.85 ; опубл. 30.09.87, Бюллетень № 36.

1992

222. Механизм подачи материала швейной машины : а. с. 1758116 СССР, МКИ D 05 В 27/02 / **Б. С. Сункуев**, В. Ф. Смирнова, И. И. Фомин (СССР). - № 4884804/12 ; заявл. 09.10.90 ; опубл. 30.08.92, Бюллетень № 32.

223. Устройство для автоматической подачи и ориентирования плоских заготовок верха обуви на швейной машине: а. с. 1759967 СССР, МКИ D 05 В 35/02 / В. В. Дрюков, **Б. С. Сункуев** (СССР). - № 4844996/12 ; заявл. 29.06.90 ; опубл. 07.09.92, Бюллетень № 33.

224. Устройство для наладки швейных машин и полуавтоматов: а. с. 1758118 СССР, МКИ D 05 В 81/00 / **Б. С. Сункуев**, В. М. Белов (СССР). - № 4875592/12 ; заявл. 22.10.90 ; опубл. 30.08.92, Бюллетень № 32.

1993

225. Швейная одноигольная машина для соединения деталей верха обуви : пат. 2002869 РФ, МКИ D 05 В 15/00 / Л. К. Милосердный, А. А. Яцук, Ю. М. Краснер, **Б. С. Сункуев**, В. В. Дрюков, В. В. Черненко. - № 5033238 ; заявл. 22.07.91 ; опубл. 15.11.93.

1996

226. Вышивальный полуавтомат : пат. 1491 С2 ВУ, МПК D 05В 21/00, D05В 53/00 D05В 65/00 / Ю. М. Краснер, Л. К. Милосердный, А. А. Яцук, Г. А. Борисов, И. Д. Фейгин, Е. В. Кацебо, Н. Яцына, С. М. Семирик, **Б. С.**

Сункуев, А. З. Козлов. - № 146 ; заявл. 16.02.93 ; опубл. 16.12.96, Бюллетень № 4 (11). Ч. 1.

227. Устройство для перемещения материала : пат. 2064985 РФ, МКИ 6 D05B 21/00 / В. И. Зудов, М. Я. Казинец, И. Л. Шнейвайс, В. И. Дубко **Б. С. Сункуев, А. З. Козлов, Х. С. Сангинович, Е. А. Челуснов.** - № 5051229/12 ; заявл. 03.07.92 ; опубл. 10.08.96.

1998

228. Устройство перемещения сшиваемого материала швейного полуавтомата : пат. 2501 С2 ВУ, МПК D 05B 21/00 / С. А. Масалович, В. И. Зудов, В. Ф. Агафонов **Б. С. Сункуев, С. А. Беликов.** - № 960384 ; заявл. 23.07.96 ; опубл. 30.12.98, Бюллетень № 4 (19).

1999

229. Механизм обрезки нити на швейной машине : пат. 2801 С2 ВУ, МПК D 05B 65/02 / **Б. С. Сункуев, В. В. Дрюков, О. В. Дервояд, И. Л. Авдеенко.** - № 960006 ; заявл. 05.01.96 ; опубл. 30.06.99, Бюллетень № 2 (21).

230. Петельный полуавтомат : пат. 3130 С2 ВУ, МПК D 05B 3/06 / **Б. С. Сункуев, О. В. Дервояд, Т. В. Кузнецова, В. Ф. Агафонов, В. И. Зудов, И. Л. Шнейвайс.** - № 970155 ; заявл. 21.03.97 ; опубл. 30.12.99, Бюллетень № 4 (23).

231. Способ изготовления изделий : пат. 3091 С2 ВУ, МПК B32B 7/06, B22C 7/00 / С. П. Кучинский, Д. Н. Свирский, **Б. С. Сункуев, Б. Н. Сухиненко.** - № 960185 ; заявл. 16.04.96 ; опубл. 30.12.99, Бюллетень № 4 (23).

232. Способ изготовления манекена : пат. 3138 С2 ВУ, МПК А 41Н 5/00 / Т. М. Ванина, С. П. Кучинский, **Б. С. Сункуев, Л. М. Чонгарская, М. А. Шайдоров.** - № 970215 ; заявл. 18.04.97 ; опубл. 30.12.99, Бюллетень № 4 (23).

2002

233. Швейный полуавтомат с микропроцессорным управлением : пат. 4394 С2 ВУ, МПК D 05B 21/00 / **Б. С. Сункуев, О. В. Дервояд, С. А. Беликов, В. Ф. Агафонов, С. А. Масалович, В. И. Зудов, И. Л. Шнейвайс, И. А. Рябов, А. Г. Кириллов, А. С. Малиновский.** - № 970622 ; заявл. 18.11.97 ; опубл. 30.03.02, Бюллетень № 1.

2003

234. Кассета для стачивания заготовок верха обуви : пат. 1147 С2 ВУ, МПК D 05B 15/02, 29/04 / **Б. С. Сункуев, А. В. Морозов ;** заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № и 20030234 ; заявл. 26.05.03 ; опубл. 30.12.03, Бюллетень № 4.

2004

235. Вышивальный полуавтомат : пат. 6084 С2 ВУ, МПК D 05B 21/00, D 05C

11/16 / **Б. С. Сункуев**, О. В. Дервоед, Ю. В. Новиков, В. Ф. Агафонов, В. И. Зудов, И. Л. Шнейвайс, Ю. Л. Ткачев, В. Н. Воронов ; заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № а 19990455 ; заявл. 05.05.99 ; опубл. 30.03.04, Бюллетень № 1(40).

236. Способ образования зигзагообразных строчек различной конфигурации и устройство для его осуществления : пат. 6654 С2 ВУ, МПК D 05B 3/04, 27/02 / **Б. С. Сункуев**, О. В. Дервоед, В. Ф. Смирнова, И. Л. Шнейвайс, В. И. Зудов, В. Ф. Агафонов, Д. А. Кравцов ; заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № а 20000767 ; заявл. 14.08.00 ; опубл. 30.12.04, Бюллетень № 4(43).

2005

237. Механизм обрезки на многоголовочном вышивальном полуавтомате : пат. 1927 U ВУ, МПК D 05B 3/04, 65/00 / **Б. С. Сункуев**, С. Ю. Краснер, И. Л. Шнейвайс, А. П. Давыдько, О. В. Дервоед ; заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № и 20040456 ; заявл. 04.10.04 ; опубл. 30.06.05, Бюллетень № 2(45).

238. Способ контроля наличия челночной нити на шпуле швейной машины, автомата или полуавтомата : пат. 7552 С2 ВУ, МПК D 05B 59/02 / **Б. С. Сункуев**, А. П. Давыдько, О. В. Дервоед, И. Л. Шнейвайс ; заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № а 20010647 ; заявл. 24.07.01 ; опубл. 30.12.05, Бюллетень № 4(40).

239. Швейная автоматизированная машина для стачивания деталей верха обуви : пат. 6937 С2 ВУ, МПК D 05B 15/02, 27/10 / **Б. С. Сункуев**, В. И. Зудов, В. Ф. Агафонов, И. Л. Шнейвайс, Ю. Л. Ткачев, А. М. Прощенко ; заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № а 20010614 ; заявл. 13.07.01 ; опубл. 30.03.05, Бюллетень № 1(44).

2006

240. Швейный короткошовный полуавтомат с микропроцессорным управлением : пат. 8224 С2 ВУ, МПК D 05B 21/00, 27/26 / **Б. С. Сункуев**, В. Ф. Агафонов, С. А. Масалович, И. Л. Шнейвайс, А. П. Давыдько, Д. В. Ворфоломеев ; заявитель и патентообладатель УО «ВГТУ». - № а 20021042 ; заявл. 19.12.02 ; опубл. 30.06.06, Бюллетень № 3(50).

2008

241. Образовательный стандарт Республики Беларусь. Высшее образование. Первая ступень. Специальность 1-36 08.01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания. Квалификация инженер-механик. – Взамен РД РБ 02100.5.001-98 ; введен 02.05.2008. – Минск : Министерство образования Республики Беларусь, 2008. – 37 с. – исполн. **Б. С. Сункуев**, В. В. Дрюков, Т. В. Бувич.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1983

242. Расчет параметров настройки регистрирующего рычажного механизма САР ЛП ленты с ленточных машин ЛМШ-220-1АТ и Л-1-ЛО / И. И. Авцин, Д. А. Бондаренко, М. Л. Боровик, Г. Г. Вышеславцев, **Б. С. Сункуев** // Текстильная промышленность : научно-технический реферативный сборник / ЦНИИТЭИлегпром. – Москва, 1983. – Вып. 1. – С. 6-9.

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1. ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

243. **Сункуев, Б. С.** Некоторые вопросы анализа и синтеза регулируемых рычажных механизмов технологических машин легкой промышленности : диссертация ... кандидата технических наук / Сункуев Борис Семенович ; МТИЛП. – Москва, 1966.

244. **Сункуев, Б. С.** Некоторые вопросы анализа и синтеза регулируемых рычажных механизмов технологических машин легкой промышленности : автореферат диссертации ... кандидата технических наук / Б. С. Сункуев ; МТИЛП. – Москва, 1966. – 20 с.

245. **Сункуев, Б. С.** Оптимизационный синтез регулируемых рычажных механизмов машин легкой промышленности : диссертация ... доктора технических наук : 05.02.13 / Сункуев Борис Семенович. – Москва, 1984. – 440 с.

246. **Сункуев, Б. С.** Оптимизационный синтез регулируемых рычажных механизмов машин легкой промышленности : автореферат диссертации ... доктора технических наук : 05.02.13 / Б. С. Сункуев ; МТИЛП. – Москва, 1984. – 48 с.

2. ИССЛЕДОВАНИЯ

1972

247. Синтез регулируемых механизмов : отчет о НИР : ГБ-34-К / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1972. – 35 с.

1974

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

1975

249. Синтез механизмов швейных машин : отчет о НИР : ГБ-73-26-И / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1975. – 66 с. - № ГР 73017913.

1976

250. Исследование исполнительных механизмов швейных машин с целью их унификации : отчет о НИР : ХД-76-90 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1976. – 36 с. - № ГР 76096617.

251. Исследование реечных механизмов подачи материала швейных машин с целью их унификации : отчет о НИР : ХД-75-76 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1976. – 242 с. - № ГР 75013849.

1981

252. Разработка каталога на машины швейные промышленные : отчет о НИР (заключительный) : ХД-80-138 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1981. – 16 с. – № ГР 80033000.

253. Совершенствование и разработка механизмов машин для легкой промышленности : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-76-41 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1981. – 192 с. – № ГР 78008623.

1982

254. Разработка каталога на полуавтоматы швейные : отчет о НИР (заключительный) : ХД-80-143/32 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1982. – 10 с. – № ГР 81010656.

1983

255. Исследование и разработка механизмов швейных машин : отчет о НИР (заключительный) : ХД-81-150 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1983. – 72 с. – № ГР 81052300.

1985

256. Оптимизировать параметры регулируемых механизмов швейных машин и полуавтоматов : отчет о НИР (заключительный) : ХД-85-185 : в 2 ч. / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1982. – № ГР 01.85.0012059.

1986

257. Исследование и разработка механизмов швейных машин : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-81-55 : в 2 ч. / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1986. – № ГР 81010657.

1987

258. Исследование и модернизация шитьевых механизмов петельного полуавтомата 525 класса с целью снижения обрывности игольной нити : отчет о НИР (заключительный) : ХД-86-202 : в 2 кн. / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1987. – 114 с. – № ГР 01.87.0031973.

1988

259. Оптимизировать динамические характеристики основных механизмов базовой швейной машины ряда 31 с целью доведения шума и вибраций до санитарных норм : отчет о НИР (заключительный) : ХД-87-230 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1988. – 138 с. – № ГР 0188.0009944.

1991

260. Разработка автоматизированной одноигольной швейной машины с плоской платформой для стачивания заготовок верха обуви : отчет о НИР (заключительный) : ХД-91-291 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1991. – 59 с. – № ГР 01.9.10023765.

261. Разработать автоматизированные комплексы для легкой промышленности на базе робототехники и САПР : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-72 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1991. – 103 с. – № ГР 01.86.0008708.

1992

262. Изготовление деталей, сборка, отладка, внедрение в обувное производство и сервисное обслуживание автоматизированных швейных машин с плоской платформой для стачивания заготовок верха обуви : отчет о НИР : ХД-318 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1992. – 23 с.

1994

263. Разработка швейного полуавтомата с программным управлением для стачивания по контуру деталей одежды : отчет об опытно-конструкторской работе (заключительный) : ГБ-94-169 / ВТИЛП ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1994. – 56 с.

1995

264. Разработка вышивального многоигольного одноголовочного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-95-182 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1995. – 75 с. – № ГР1995353.

265. Разработка швейного полуавтомата с микропроцессорным управлением для стачивания по контуру швейных изделий : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-95-197 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1995. – 29 с.

1996

266. Организация совместного производства вышивальных полуавтоматов ПВ-1-1 : отчет о НИР (заключительный) : ХД-94-366 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1996. – 18 с.

267. Разработка вышивального многоигольного одноголовочного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР : ГБ-96-203 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1996. – 16 с. - № ГР 19961304.

268. Разработка петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-96-211 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1996. – 75 с. —№ ГР 19961282.

1997

269. Разработка петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-97-236 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1996. – 75 с. - № ГР 19971037.

1998

270. Разработка швейной автоматизированной машины с игольным транспортом для сборки заготовок верха обуви : отчет о НИР (заключительный) : ХД-97-440 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1998. – 28 с. – № ГР1998108.

271. Разработка швейной машины зигзагообразного стежка с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-98-244 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1998. – 39 с.

1999

272. Оптимизация структуры и технологических параметров механизмов подачи материала швейных машин для сборки заготовок верха обуви : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-99-267 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 1999. – 50 с. – № ГР 1991306.

2000

273. Исследование динамических характеристик координатного устройства швейного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-282 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 42 с. – № ГР 20001027.

274. Исследование процессов динамического контроля толщины текстильных и обувных материалов : отчет о НИР : ГБ-2000-278 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 58 с. – № ГР 20001037.

275. Разработать автоматизированный комплекс для проектирования и изготовления оснастки и разработки управляющих программ к швейному полуавтомату с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ПР-ГБ-101 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 47 с. – № ГР 19994329.

276. Разработать пресс для дублирования деталей верха обуви : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-105 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.**, Амирханов Д. Р. – Витебск, 2000. – 42 с. – № ГР 2000162.

277. Разработка и исследование вышивального полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ХД-516 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 18 с. – № ГР 20003338.

278. Разработка и исследование механизмов и устройств швейных полуавтоматов с микропроцессорным управлением : отчет о НИР : ВПД-003 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 108 с. – № ГР 1997977.

279. Разработка и исследование швейного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ХД-515 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 24 с. – № ГР 20002344.

280. Разработка и освоение производства многоигольного вышивального модуля : отчет о НИР : ГБ-108 / ВГТУ ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2000. – 49 с. – № ГР 19994503.

2001

281. Оптимизация структуры и параметров устройств динамического контроля нити в швейных полуавтоматах : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-296 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2001. – 52 с. – № ГР 20011768.

282. Разработка и освоение технологии автоматизированной сборки заготовок верха мужской обуви : отчет о НИР (заключительный) : ХД-500 /

УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2001. – 53 с. – № ГР 2000624.

2002

283. Научно-организационное сопровождение программы «Разработать новые материалы, изделия, высокоэффективные технологии и оборудование легкой и текстильной промышленности с целью повышения конкурентоспособности продукции и импортозамещения» («Легкая промышленность») : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-2001-123 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2002. – 16 с. – № ГР 20013062.

284. Разработать швейный короткошовный полуавтомат с микропроцессорным управлением и освоить его производство : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-2000-703 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2002. – 62 с. – № ГР 20013067.

2003

285. Разработать и освоить производство швейной автоматизированной машины для стачивания деталей верха обуви : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-2001-112 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2003. – 43 с. – № ГР 20014281.

2004

286. Анализ парка технологического оборудования на предприятиях легкой промышленности Республики Беларусь : отчет о НИР (заключительный) : ВПД-2001-017 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2004. – 87 с. – № ГР 20014280.

287. Разработать и освоить производство петельного полуавтомата с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-2001-111 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2004. – 39 с. – № ГР 20013051.

288. Разработать многоголовочный вышивальный полуавтомат с микропроцессорной системой управления и освоить его производство : отчет о НИР (заключительный) : ГБ-2003-707 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2004. – 68 с. – № ГР 20-03719.

2005

289. Оптимизация динамических характеристик основных механизмов швейных машин 1022 М и 31-32+100 классов : отчет о НИР (заключительный) : 2005-ХД-585 / УО «ВГТУ» ; науч. рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2005. – 110 с. – № ГР 20052949.

290. Разработка и освоение технологии автоматизированной сборки кожгалантерейных изделий : отчет о НИР (заключительный) : 2005-ХД-581 /

УО «ВГТУ» ; науч. рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2005. – 38 с. – № ГР 20051321.

2006

291. Исследование надежности швейных полуавтоматов с микропроцессорным управлением : отчет о НИР (заключительный) : 2004-ВПД-039 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2006. – 122 с. – № ГР 2004469.

292. Разработка блока микропроцессорного управления и системы автоматизированного проектирования вышивок для одноигольного вышивального полуавтомата : отчет о НИР (заключительный) : 2006-ХД-601 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2006. – 20 с. – № ГР 2007238.

293. Разработка технологии автоматизированной сборки кожгалантерейных изделий : отчет о НИР (заключительный) : 2006-ГБ-355 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2006. – 85 с. – № ГР 20066189.

2007

294. Разработка и внедрение оргтехоснастки для выполнения технологических операций изготовления мужской и детской сорочки, женской блузки : отчет о НИР (заключительный) : 2007-ИФ-407 / УО «ВГТУ» ; рук. **Сункуев Б. С.** – Витебск, 2007. – 72 с. – № ГР 2007999.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1988

295. **Сункуев, Б. С.** Расчет пневмо- и гидропривода машин легкой промышленности : учеб. пособие по спецкурсу «Расчет и конструирование машин, автоматов и автоматических линий с основами САПР» для студентов спец. 0569 / Б. С. Сункуев ; ВТИЛП. – Минск : БТИ, 1988. – 46 с.

2001

296. **Сункуев, Б. С.** Синтез механизмов : учебное пособие / Б. С. Сункуев ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2001. – 84 с.

2003

297. **Сункуев, Б. С.** Расчет и конструирование исполнительных механизмов машин : учебное пособие для студентов вузов по спец. «Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания» / Б. С. Сункуев ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2003. – 115 с.

2004

298. **Сункуев, Б. С.** Системы автоматизированного проектирования машин : учебное пособие для студентов спец. «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания» учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / Б. С. Сункуев, В. Л. Шарстнев, А. Г. Кириллов ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2004. – 112 с.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ПРОГРАММЫ

1981

299. Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 0569 / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев.** – Витебск, 1981.

300. Программа конструкторско-технологической практики студентов 4 курса специальности 0569 «Машины и аппараты легкой промышленности» и методические указания по ее проведению / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев, В. В. Рачок.** – Витебск, 1981. – 8 с.

301. Рабочая программа по курсу «Расчет и конструирование типовых машин, автоматов и автоматических линий легкой промышленности» для студентов заочного обучения специальности 0569 «Машины и аппараты легкой промышленности» / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев.** – Витебск, 1981. – 16 с.

1983

302. Программа второй технологической практики студентов 3 курса специальности 0569 «Машины и аппараты легкой промышленности» на предприятиях легкой промышленности / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев.** – Витебск, 1983. – 10 с.

303. Программа преддипломной практики студентов специальности 0569 «Машины и аппараты легкой промышленности» механического и заочного факультетов / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев, В. В. Рачок.** – Витебск, 1983. – 10 с.

1984

304. Методические указания к курсовому проектированию по курсу «Машины, автоматы и автоматические линии легкой промышленности» / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев.** – Витебск, 1984.

305. Методические указания к курсовому проекту по курсу «Расчет и конструирование типовых машин, автоматов и автоматических линий» для студентов специальности 0569 заочной формы обучения / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев.** – Витебск, 1984.

1985

306. Расчет пневмопривода машин легкой промышленности : метод. разработка по курсу «Расчет и конструирование типовых машин автоматов и автоматических линий» для студентов специальности 0569 «Машины и аппараты легкой промышленности» заочной формы обучения / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1985. – 21 с.

1986

307. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Расчет и конструирование типовых машин, автоматов и автоматических линий» для студентов специальности 0569 заочной формы обучения / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев**, В. Ф. Смирнова. – Витебск, 1986. – 22 с.

308. Расчет и проектирование рычажных исполнительных механизмов машин легкой промышленности : методическая разработка по курсу «Расчет и конструирование типовых машин, автоматов и автоматических линий» для студентов спец. 0569 заочного факультета / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1986. – 37 с.

309. Расчет электропривода машин легкой промышленности : метод. разработка по курсу «Расчет и конструирование типовых машин, аппаратов и автоматических линий» для студ. спец. 0569 «Машины и аппараты легкой промышленности» заочной формы обучения / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1986. – 22 с.

1987

310. Расчет гидропривода машин легкой промышленности : метод. разработка по курсу «Расчет и конструирование типовых машин, автоматов и автоматических линий» для студентов специальности 0569 заочной формы обучения / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1987. – 30 с.

1988

311. Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 0569 / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1988.

1989

312. Программа практик студентов специальности 0569 (17.07.04) (сквозная) / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев** [и др.]. – Витебск, 1989. – 35 с.

313. Рабочая программа, методические указания и контрольные задания по курсу «Гидро- пневмопривод машин» для студентов специальности 17.07. заочной формы обучения / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев**, А. И. Ольшанский. – Витебск, 1989. – 12 с.

314. Силовой анализ механизмов машин легкой промышленности : метод.

указания для студентов специальности 0569 (17.07.04) / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1989. – 23 с.

1990

315. Методические указания к пользованию программами кинематического и силового расчета / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев**, Ю. М. Цветков. – Витебск, 1990.

1991

316. Системы управления машин-автоматов легкой промышленности (структура и элементы проектирования) : метод. разработка для студентов спец. 17.07.04 заочной формы обучения. Ч. 1 / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1991. – 39 с.

1994

317. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности» для студентов спец. 17.07.04 заочной формы обучения. Ч. 2. / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич. – Витебск, 1994. – 30 с.

318. Расчет и проектирование рычажных исполнительных механизмов машин легкой промышленности : методическая разработка по курсу «Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности для студентов спец. 17.07.04» / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1994. – 37 с.

1995

319. Программа практик студентов специальности Т. 05.05.01 [Машины и аппараты легкой промышленности] : (Сквозная) / ВТИЛП ; сост.: **Б. С. Сункуев**, В. В. Рачок, Б. Н. Сухиненко. – Витебск, 1995. – 29 с.

320. Синтез механизмов машин легкой промышленности : методическая разработка для студентов спец. 17.07.04. Ч. 1 / ВТИЛП ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1995. – 32 с.

1996

321. Синтез механизмов машин легкой промышленности : методическая разработка для студентов спец. 17.07.04. «Машины и аппараты легкой промышленности». Ч. 2 / ВГТУ ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1996. – 31 с.

322. Системы управления машин-автоматов легкой промышленности : методическая разработка для студентов спец. Т.05.05.01. Ч. 2 / ВГТУ ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1996. – 54 с.

1999

323. Лабораторный практикум по дисциплине «Расчет и конструирование

типовых машин легкой промышленности» : методическая разработка для студентов спец. Т. 05.05.01. Ч. 1 / ВГТУ ; сост.: **Б. С. Сункуев**, О. В. Дервояд, А. В. Радкевич. – Витебск, 1999. – 53 с.

324. Расчет колебаний конструктивных элементов машин : метод. разработка по курсу «Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности» для студентов спец. Т.05.05.00 «Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания» / ВГТУ ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 1999. – 43 с.

2000

325. Лабораторный практикум по дисциплине «Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности» : методическая разработка для студентов спец. Т. 05.05.01. Ч. 2 / ВГТУ ; сост.: **Б. С. Сункуев**, А. В. Радкевич. – Витебск, 2000. – 66 с.

2001

326. Методические указания к курсовому и дипломному проектированию для студентов спец. Т.05.05.00 / ВГТУ ; сост.: **Б. С. Сункуев**, А. З. Козлов. – Витебск, 2001. – 28 с.

2002

327. Расчет и конструирование машин и аппаратов : учебная программа для спец. Т.05.05.00 «Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания» для вузов / УО «ВГТУ» ; сост. **Б. С. Сункуев** ; № ТД-67 / тип. – Минск, 2002. – 8 с.

328. Синтез механизмов : учебная программа для спец. Т.05.05.00 «Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания» для вузов / УО «ВГТУ» ; сост. **Б. С. Сункуев** ; № ТД-70 / тип. – Витебск, 2002. – 8 с.

329. Системы автоматизированного проектирования машин : учебная программа для спец. Т.05.05.00 «Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания» для вузов / УО «ВГТУ» ; сост. **Б. С. Сункуев** ; № ТД-69 / тип. – Витебск, 2002. – 8 с.

2004

330. Расчет и конструирование машин и аппаратов : методические указания и задания к курсовому проектированию для студентов спец. 36.08.01 «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания» / УО «ВГТУ» ; сост.: **Б. С. Сункуев**, Т. В. Бувич, А. Г. Кириллов. – Витебск, 2004. – 31 с.

2006

331. Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности : методические указания и контрольные задания для студентов спец. 36 08 01 01 01 «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания» / УО «ВГТУ» ; сост.: **Б. С. Сункуев**, Т. В. Бувич. – Витебск, 2006. – 21 с.

2007

332. Расчет и конструирование машин и аппаратов : методические указания и контрольные задания для студентов спец. 1-36 08 01 «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания» заочной формы обучения / УО «ВГТУ» ; сост.: **Б. С. Сункуев**, Т. В. Бувич, В. Ф. Смирнова. – Витебск, 2007. – 30 с.

2008

333. Гидропневмопривод машин легкой промышленности : методические указания и контрольные задания для студентов спец. 1-36 08 01, специализации 1-36 08 01 01 «Машины и аппараты легкой промышленности» заочной формы обучения / УО «ВГТУ» ; сост.: **Б. С. Сункуев**, А. Э. Бувич. – Витебск, 2008. – 29 с.

334. Методические указания к прохождению преддипломной практики для студентов спец. 1-36 08 01 «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания» заочного факультета / УО «ВГТУ» ; сост. **Б. С. Сункуев**. – Витебск, 2008. – 11 с.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ

Автоматизация вспомогательных приемов при сборке	101
Автоматизация операции прорубания материала петельного	127
Автоматизация сборки кожгалантерейных изделий на ЧУПП	204
Автоматизация сборочных операций при пошиве меховых	14
Автоматизированная сборка кожгалантерейных изделий на	182
Автоматизированное проектирование и изготовление оснастки	144
Автоматизированное проектирование оснастки швейного	117
Автоматизированное проектирование поверхности промышленных	102
Автоматизированный синтез механизма подачи нити вышивального	103
Анализ и оптимизация циклограммы автоматизированной	132
Анализ минимизации погрешностей позиционирования кассеты	169
Анализ парка технологического оборудования на предприятиях	174, 286
Анализ погрешности прокладывания соединительных строчек	128
Анализ регулируемого механизма отклонения иглы петельного	32, 39
Анализ регулируемого механизма подачи проволоки обувной	27
Анализ существующей оснастки швейных полуавтоматов с МПУ	145
Виброизоляция механизмов швейных машин	146
Виброизоляция механизма нитепритягивателя швейной	153
Виброизоляция швейной головки 31 ряда	170
Внедрение автоматизированной швейной машины с шаговым	183
Выбор исходного контура для разработки управляющей	147
Выбор оптимальной структуры полуавтомата с МПУ для	113
Вышивальный полуавтомат (2)	226, 235
Гидропневмопривод машин легкой промышленности	333
Датчики слежения за краем материала применяемые в	192
Динамическая модель расчета виброизоляции опор	118
Динамический синтез механизма двигателя ткани	193
Динамический синтез механизмов промышленных	91
Динамический синтез основных механизмов швейных машин	1
Динамическое уравнивание механизмов иглы	194
Дифференциальный механизм продвижения материала швейной	211
Закрепочный полуавтомат с микропроцессорным управлением	195, 196
Изготовление деталей, сборка, отладка, внедрение в обувное	262
Изыскание рациональной конструкции и проектирования	248
Исследование автоматической системы регулирования	56
Исследование вибраций механизма подачи материала	78
Исследование взаимодействия механизмов иглы режимной	81
Исследование времени позиционирования каретки	154

Исследование динамики привода координатного устройства	104
Исследование динамики электромагнитного привода	133
Исследование динамических механических характеристик	119
Исследование динамических характеристик координатного	273
Исследование и модернизация шитьевых механизмов петельного	258
Исследование и разработка механизмов швейных машин	61, 255, 257
Исследование исполнительных механизмов швейных машин	250
Исследование качества зигзагообразных строчек	134
Исследование механизма включения и отключения игл	184
Исследование механизма обрезки нитей одноигольной	82
Исследование механизма обрезки нитей швейной	105
Исследование надежности автоматизированной швейной	83, 84
Исследование надежности вышивального полуавтомата	85
Исследование надежности вышивальных полуавтоматов	86
Исследование надежности работы механизма включения	175
Исследование надежности системы автоматического	10
Исследование надежности срабатывания механизма включения	186
Исследование надежности швейных полуавтоматов с	291
Исследование параметров шума и вибраций промышленных	79
Исследование посадки обувных материалов верха при стачивании	176
Исследование процессов динамического контроля толщины	274
Исследование работы механизма освобождения натяжения	187, 197
Исследование работы механизма подачи материала петельной	19
Исследование работы МСХ швейного полуавтомата	28
Исследование работы экспериментального образца многоигольного	120
Исследование реечных механизмов подачи материала швейных	251
Исследование режимов движения каретки координатного	106
Исследование точности сборки заготовок верха обуви на швейных	114
Исследование шума и вибрации базовой промышленной швейной	68
К вопросу унификации механизмов швейных машин	5
К кинематическому расчету плоских механизмов на ЭЦВМ	6
К оптимизационному синтезу плоских рычажных механизмов	62
К оптимизационному синтезу плоских рычажных направляющих	50
К постановке задачи синтеза регулируемых механизмов	35
К расчету послонной технологической оснастки для	121
К расчету регулируемых параметров рычажных механизмов	46
К синтезу проворачивающегося шестизвенника с регулируемым	24
К синтезу регулируемых рычажных механизмов	22, 25
К синтезу регулируемых шестизвенных механизмов	29, 30, 31
Кассета для стачивания заготовок верха обуви	234
Каталог сборочных единиц и деталей машин швейных	17
Каталог сборочных единиц и деталей полуавтоматов швейных	18
Кинематический расчет на ЭВМ механизма зигзага	92
Классификация регулируемых рычажных механизмов машин	42

Компьютеризация подготовительных операций при сборке	107
Компьютерно интегрированная система проектирования и	108
Лабораторный практикум по дисциплине «Расчет и	323,325
Математическое моделирование параметров технологического	122
Метод проектирования механизма шарнирного нитепритягивателя	80
Методические указания к дипломному проектированию для	299, 311
Методические указания к курсовому и дипломному проектированию	326
Методические указания к курсовому проектированию по курсу	304
Методические указания к курсовому проекту по курсу «Расчет	305
Методические указания к лабораторным работам по курсу	307, 317
Методические указания к пользованию программами	315
Методические указания к прохождению преддипломной практики	334
Механизация процесса выполнения орнаментальных вышивальных	15
Механизм двигателя материала швейной машины	217
Механизм обрезки на многоголовочном вышивальном полуавтомате	237
Механизм обрезки нити на швейной машине	229
Механизм отклонения иглы петельного полуавтомата	213
Механизм отклонения иглы швейной машины зигзаг	215
Механизм перемещения стачиваемого материала на швейной машине	210
Механизм подачи материала швейной машины	222
Механизм подачи проволоки в обувной машине для	216
Механизм поперечного перемещения иглы для петельного	212
Механизм транспортирования материала для швейной машины	220
Минимизация времени позиционирования каретки	148
Многоголовочный вышивальный полуавтомат	171
Модернизация механизма включения и отключения игл	185
Модернизированный петельный полуавтомат кл. 25-1	60
Научно-организационное сопровождение программы «Разработать	283
Научные проблемы разработки швейных полуавтоматов	123
Некоторые вопросы анализа и синтеза регулируемых рычажных	243, 244
О необходимости разработки автоматизированной системы	198
Облегченная конструкция прижимной лапки	43
Образовательный стандарт Республики Беларусь. Высшее	241
Определение оптимальных параметров шитьевых механизмов	71
Определение усилия возвратной пружины механизма	156
Оптимальный синтез рычажно-кулачкового механизма	129
Оптимизационный синтез механизмов швейных машин	109
Оптимизационный синтез плоских регулируемых направляющих	52
Оптимизационный синтез регулируемых механизмов	53
Оптимизационный синтез регулируемых передаточных механизмов	57
Оптимизационный синтез регулируемых рычажных механизмов	245, 246

Оптимизация динамических параметров шагового электропривода	157
Оптимизация динамических характеристик основных механизмов	73
Оптимизация динамических характеристик привода	87
Оптимизация кинематических параметров координатного	158, 177
Оптимизация кинематических параметров механизма	159
Оптимизация кинематических параметров роликовых механизмов	178
Оптимизация кинематических параметров шагового электропривода	188
Оптимизация механизма продвижения материала швейной	77
Оптимизация параметров и исследование механизма зигзага	115
Оптимизация параметров привода механизма подачи материала	124
Оптимизация параметров обработки на швейных полуавтоматах	135
Оптимизация параметров оснастки и рабочих инструментов	149
Оптимизация параметров точности прокладывания строчки	136
Оптимизация режимов работы механизма верхнего упора с	150
Оптимизация структуры и параметров устройств динамического	281
Оптимизация структуры и технологических параметров механизмов	272
Оптимизация углов передачи в кривошипно-коромысловом	74
Оптимизация циклограммы и выбор режима перемещений верхнего	160
Оптимизация шагового электропривода координатного устройства	161
Оптимизировать динамические характеристики основных механизмов	259
Оптимизировать параметры регулируемых механизмов швейных	256
Оптический датчик контроля наличия челночной нити с	137
Организация совместного производства вышивальных полуавтоматов	266
Освоение автоматизированной технологии изготовления ажурной	179
Основы структурно-конструктивной адаптации швейного	9
Особенности взаимодействия иглы и челнока в момент захвата	67
Особенности работы механизма верхнего упора с шаговым	138
Петельный полуавтомат	230
Повышение надежности вышивального полуавтомата	88
Повышение надежности и качества работы швейных	64
Повышение производительности швейных полуавтоматов с	130
Подготовка управляющих программ для станка с ЧПУ	139
Программа второй технологической практики студентов	302
Программа конструкторско-технологической практики	300
Программа практик студентов специальности 0569 (17.07.04)	312
Программа практик студентов специальности Т.05.05.01	319
Программа преддипломной практики студентов специальности	303
Программно-информационное и технологическое обеспечение	125
Программно-техническая реализация моделирования	126
Проектирование автоматической системы управления	58
Проектирование механизма ножа петельного полуавтомата	198
Проектирование механизма отклонения иглы с улучшенными	89
Проектирование механизма подачи материала для машины	90
Проектирование механизма подачи материала петельной машины	20

Проектирование механизма шарнирного нитепритягивателя	72
Проектирование регулируемых рычажных механизмов машин	44
Проектирование шагового привода механизма позиционирования	140
Проектирование шестизвенного рычажного механизма	65
Пути снижения шума швейных машин	75
Рабочая программа, методические указания и контрольные задания	313
Рабочая программа по курсу «Расчет и конструирование	301
Разработать автоматизированные комплексы для легкой	261
Разработать автоматизированный комплекс для проектирования	275
Разработать многоголовочный вышивальный полуавтомат с	288
Разработать и освоить производство петельного полуавтомата с	287
Разработать и освоить производство швейной автоматизированной	285
Разработать пресс для дублирования деталей верха обуви	276
Разработать швейный короткошовный полуавтомат с	284
Разработка автоматизированного комплекса для проектирования	6
Разработка автоматизированной одноигольной швейной машины	260
Разработка базы данных подсистемы динамических расчетов	76
Разработка блока микропроцессорного управления	292
Разработка блока управления и программного обеспечения к	205
Разработка вышивального многоигольного одноголовочного	264, 267
Разработка задач автоматизированного проектирования	69
Разработка и внедрение оргтехоснастки для выполнения	294
Разработка и исследование вышивального полуавтомата с	277
Разработка и исследование механизмов вышивального полуавтомата	2
Разработка и исследование механизмов для автоматизированного	12
Разработка и исследование механизмов и устройств полуавтомата	3
Разработка и исследование механизмов и устройств швейных	278
Разработка и исследование механизмов петельного полуавтомата	4
Разработка и исследование работы швейного полуавтомата	116
Разработка и исследование рабочих процессов и механизмов	5
Разработка и исследование робототехнических средств механизации	11
Разработка и исследование средств автоматизации сборочных	16
Разработка и исследование средств робототехники для	13
Разработка и исследование швейного полуавтомата с	279
Разработка и освоение автоматизированной технологии сборки	162, 163
Разработка и освоение производства многоигольного вышивального	280
Разработка и освоение технологии автоматизированной сборки	282, 290
Разработка каталога на машины швейные промышленные	252
Разработка каталога на полуавтоматы швейные	254
Разработка компьютерной технологии проектирования	110
Разработка короткошовного полуавтомата с МПУ	164
Разработка методики автоматизированного проектирования	111
Разработка механизма автоматической обрезки многоголовочного	200
Разработка механизма верхнего упора с шаговым приводом	141, 142

Разработка механизмов и устройств машин легкой промышленности	66
Разработка механизмов и устройств многоигольного вышивального	7
Разработка научных основ создания машинных комплексов	8
Разработка петельного полуавтомата с микропроцессорным	165, 268, 269
Разработка технологии автоматизированной сборки верха обуви	180
Разработка технологии автоматизированной сборки	293
Разработка швейного полуавтомата с микропроцессорным	265
Разработка швейного полуавтомата с программным управлением	263
Разработка швейной автоматизированной машины с игольным	270
Разработка швейной автоматизированной машины с шаговым	166
Разработка швейной машины зигзагообразного стежка с	271
Расчет времени срабатывания механизма освобождения	167
Расчет гидропривода машин легкой промышленности	310
Расчет и конструирование исполнительных механизмов машин	297
Расчет и конструирование машин и аппаратов	327, 330, 332
Расчет и конструирование типовых машин легкой промышленности	331
Расчет и проектирование рычажных исполнительных механизмов	308, 318
Расчет кинематических характеристик импульсивного вариатора	47
Расчет колебаний конструктивных элементов машин	324
Расчет параметров настройки регистрирующего рычажного	242
Расчет пневмо- и гидропривода машин легкой промышленности	295
Расчет пневмопривода машин легкой промышленности	306
Расчет регулируемых параметров рычажных механизмов машин	45
Расчет электропривода машин легкой промышленности	309
Результаты апробации швейной автоматизированной машины	189
Ресурсосберегающая технология вышивки	201
Ресурсо-энергосберегающая технология сборки верха обуви	172
Силовой анализ механизмов машин легкой промышленности	314
Силовой и кинематический анализ плоских механизмов	112
Синтез коромысло-шатунного механизма с регулируемым	21, 23
Синтез механизмов	296, 328
Синтез механизмов машин легкой промышленности	321
Синтез механизмов швейных машин	249
Синтез преобразующего шестизвенного рычажного механизма	48
Синтез регулируемого кулирного механизма кotonных	54
Синтез регулируемого механизма отклонения иглы петельного	36, 37
Синтез регулируемого механизма подачи проволоки	33, 34
Синтез регулируемого рычажного механизма подачи основы	40, 49
Синтез регулируемого шестизвенного механизма дозировочного	59
Синтез регулируемого шестизвенного механизма с учетом углов	26
Синтез регулируемых механизмов	247
Системы автоматизированного проектирования машин	298, 329
Системы управления машин-автоматов легкой промышленности	316, 322
Снижение виброактивности базового закрепочного полуавтомата	93

Снижение виброактивности базового петельного полуавтомата	94
Снижение виброактивности главного вала промышленной	95
Снижение виброактивности органов управления промышленной	96
Снижение параметров вибрации базовой швейной машины 1022M	202
Снижение уровня шума базовой швейной машины	97
Совершенствование и разработка механизмов машин для	253
Снижение уровня шума промышленных швейных машин	203
Способ взаимодействия механизмов петельного полуавтомата	151
Способ взаимодействия рабочих инструментов петельного	143
Способ изготовления изделий	231
Способ изготовления манекена	232
Способ использования датчика контроля наличия челночной	190
Способ контроля наличия челночной нити на шпуле	238
Способ образования зигзагообразных строчек различной	236
Способ образования контура строчки для швейных	131
Способ регулировки механизма качания рамки игловодителя	38
Способы уменьшения посадки тканей при стачивании на	55
Уравновешивание механизмов иглы и нитепритягивателя	70
Уравновешивание механизмов промышленных швейных	98
Уравновешивание механизмов швейных машин	99
Устройство блокировки механизма позиционирования каретки	206
Устройство для автоматической подачи и ориентирования плоских	223
Устройство для контроля линейной плотности волокнистой	221
Устройство для наладки швейных машин и полуавтоматов	224
Устройство для перемещения материала	227
Устройство для подачи материала на швейной машине	214
Устройство для подачи нити на швейной машине	218, 219
Устройство перемещения сшиваемого материала швейного	228
Швейная автоматизированная машина для стачивания деталей	168, 239
Швейная машина для пристрочки стельки к верху обувной	209
Швейная одноигольная машина для соединения деталей верха	225
Швейный короткошовный полуавтомат с микропроцессорным	240
Швейный полуавтомат с микропроцессорным управлением	233
Швейный полуавтомат с МПУ для сборки заготовок	152
Экспериментальное исследование вибраций упругой опоры	181
Экспериментальное исследование кинематики транспортирующей	41
Экспериментальное исследование механизма ножа петельного	207
Экспериментальное исследование механических характеристик	100
Экспериментальное исследование ошибок позиционирования	191
Экспериментальный комплекс для определения факторов	208
Электромагнитный привод механизма обрезки ниток петельного	173

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абзианидзе В. Т. 16
Авдеенко И. Л. 229
Авцин И. И. 56, 221, 242
Агафонов В. Ф. 228, 230, 233, 235, 236, 239, 240
Алексеенко Е. Н. 214
Андреев Б. П. 113
Архипенко К. И. 207
Аршанская Г. Г. 73
- Бабииков М. П. 43, 211, 217, 218
Балыкин Ю. А. 14
Барташов О. Г. 192, 198
Баубеков С. Д. 12
Беликов С. А. 104, 107, 114, 116, 119, 123, 228, 233
Белов В. М. 224
Белова Н. В. 95, 118, 146, 153, 170, 181
Бердников Л. А. 10
Бондаренко Д. А. 221, 242
Борисов Г. А. 226
Боровик М. Л. 221, 242
Борович В. И. 217
Бувеч А. Э. 6, 107, 116, 117, 123, 128, 136, 139, 144, 145, 147, 151, 152, 163, 169, 172, 179, 180, 182, 204, 333
Бувеч Т. В. 4, 115, 123, 124, 127, 130, 131, 133, 143, 199, 207, 230, 241, 330, 331, 332
- Бунина Л. А. 66
Бурдынов Г. П. 41
Быкова Н. В. 90
- Ванина Т. М. 111, 232
Вербицкий И. В. 78
Воронов В. Н. 235
Ворфоломеев Д. В. 128, 158, 161, 164, 177, 179, 240
Вышеславцев Г. Г. 221, 242
- Галкин Г. И. 212
Гапанович С. И. 180
Гриневич А. А. 179
Груненок Н. Г. 210
Гусаков В. С. 71
- Давыдов А. П. 13
Давыдько А. П. 137, 138, 141, 142, 149, 150, 155, 160, 162, 166, 172, 182,

	183, 188, 189, 190, 237, 238, 240
Двоеглазов Г. В.	68, 75
Дворецкий Д. С.	171
Дервояд О. В.	103, 116, 165, 166, 182, 229, 230, 233, 235, 236, 237, 238, 323
Дрюков В. В.	5, 82, 83, 84, 101, 105, 116, 123, 129, 132, 171, 172, 200, 205, 223, 225, 229, 241
Дубко В. И.	227
Дусматов Х. С.	2, 81, 87, 88, 100, 123
Жуковский С. И.	211
Зайцев А. Н.	11
Зайцев Ю. И.	211
Закревский А. А.	218
Захаров Е. И.	73
Зубок Н. П.	69
Зудов В. И.	227, 228, 230, 233, 235, 236, 239
Игнатенко М. А.	69
Иванова Л. В.	137
Индеева Л. П.	69
Казинец М. Я.	227
Кацебо Е. В.	226
Ким Ф. А.	63
Кириллов А. Г.	3, 106, 112, 113, 116, 159, 174, 193, 194, 233, 298, 330
Козлов А. З.	105, 123, 174, 214, 226, 227, 326
Колосов И. И.	220
Комиссаров А. И.	217
Кондратьев А. В.	175
Корнеев Д. В.	195, 196
Кравцов Д. А.	236
Краснер С. Ю.	153, 200, 201, 208, 237
Краснер Ю. М.	84, 225, 226
Кривицкий Д.	140
Кузнецова Т. В. см. Буевич Т. В.	
Курбанов А. А.	15
Куркин Г. П.	47
Кучинский С. П.	102, 108, 110, 111, 121, 122, 125, 126, 231, 232
Левина А. Г.	216
Лопандин И. В.	217
Малиновский А. С.	115, 233

Мартынов В. В.	182
Масалович С. А.	164, 228, 233, 240
Масько В. М.	101
Миеров И. Б.	43
Милосердный Л. К.	84, 225, 226
Монич В. М.	209
Морозов А. В.	149, 150, 152, 155, 162, 163, 172, 234
Мурашко В. В.	181
Непряхин А. П.	209
Новиков Ю. В.	7, 120, 135, 140, 148, 154, 156, 167, 175, 184, 186, 187, 191, 197, 235
Носов М. С.	218
Ольшанский А. И.	313
Ольшанский В. И.	51, 64, 66
Осипенко А.	128
Петров А. Н.	71
Проценко А. М.	128, 157, 159, 166, 168, 176, 178, 178, 189, 239
Радкевич А. В.	41, 67, 68, 70, 71, 73, 75, 79, 81, 93, 94, 98, 99, 194, 202, 208, 317, 323, 325
Радкевич С. А.	183
Радченко Э. В.	88, 100
Ранцевич В. В.	173
Рачок В. В.	51, 55, 64, 211, 217, 300, 303, 319
Рябов И. А.	233
Савицкий А. Г.	206
Сангинович Х. С.	227
Свирский Д. Н.	121, 126, 231
Семин А. Г.	43, 61, 219
Семенякин В. А.	58
Семерик С. М.	226
Сидоренко, В. И.	101
Сипаров Г. В.	64
Смирнова В. Ф.	51, 55, 61, 66, 67, 69, 77, 78, 90, 91, 96, 112, 134, 174, 222, 236, 307, 332
Сухиненко Б. Н.	107, 231, 319
Сучилин В. А.	9
Сысоев В. В.	217
Таболин Ю. Д.	27

Тарасевич А. В.	128
Терентьев В. П.	40, 49, 73, 92, 94, 98, 160
Тимкин В. А.	185
Ткачев Ю. Л.	165, 235, 239
Турков В. И.	38
Уриадмкопели Т. Д. 8	
Факторович Б. А.	32, 39
Федосеев Г. Н.	66
Фейгин И. Д.	226
Фомин И. И.	222
Францева Н. В.	170
Хорощев А. П.	134
Цветков Ю. М.	68, 70, 93, 98, 99, 315
Цомук Л. Р.	216
Челуснов Е. А.	227
Червяков Ф. И.	60
Черкудинов С. А.	210
Черненко В. В.	84, 225
Чонгарская Л. М.	102, 108, 110, 111, 232
Шайдоров М. А.	111, 232
Шарстнев В. Л.	1, 61, 72, 73, 74, 76, 77, 80, 89, 90, 91, 94, 97, 98, 103, 109, 112, 118, 146, 203, 298
Шеремет У. И.	93
Шлесин В. Н.	61
Шнейвайс И. Л.	115, 165, 166, 182, 205, 206, 227, 230, 233, 235, 236, 237, 238, 239, 240
Шпаков О. И.	107, 114.
Шут А. Н.	85, 86
Яцук А. А.	51, 84, 217, 218, 219, 225, 226
Яцына Н.	226

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности д. т. н., профессора Сункуева Б. С.....	5
Краткий очерк производственной, педагогической и общественной деятельности.....	7
Кандидатские диссертации, выполненные под руководством Б. С. Сункуева.....	10
Рецензии на диссертационные работы при официальном их оппонировании.....	11
Хронологический указатель трудов	
Книги, научные статьи.....	12
1. Книги.....	12
2. Научные статьи.....	12
Авторские свидетельства. Патенты.....	37
Информационные материалы.....	42
Неопубликованные работы.....	42
1. Диссертации и авторефераты диссертаций.....	42
2. Исследования.....	43
Учебно-методические материалы.....	48
1. Учебные пособия.....	48
2. Методические указания, программы.....	49
Алфавитный указатель заглавий.....	54
Именной указатель.....	61
Содержание.....	65

Составители: Горнова Наталья Иосифовна
Любченко Ольга Анатольевна

БОРИС СЕМЕНОВИЧ СУНКУЕВ

Биобиблиографический указатель

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

Подписано в печать 26.08.2008 г. Формат 90х60 1/16. Бумага офсетная №1.
Печать ризографическая. Усл. печ. л. 4,02. Уч.-изд. лист 3,08 Тираж 50 экз.
Заказ № 395.

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.