Биобиблиография ученых

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

Витебский государственный технологический университет

Александр Григорьевич
К О Г А Н



Витебск
2004



Витебский государственный технологический университет

Серия

«Профессора УО «ВГТУ»

Выпуск 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

Библиотека

Витебский государственный технологический университет

Александр Григорьевич КОГАН

доктор технических наук,
профессор

(к 75-летию со дня рождения)

Биобиблиографический указатель

Витебск
2004

УДК 012 (Коган) + 016 : 677
ББК 91
К 57

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

Составитель: Н.И. Горнова, зав. научно-библиографическим отделом библиотеки
Научный редактор: Л.И. Быцкая, директор библиотеки УО “ВГТУ”

К 57
Коган А.Г.: Биобиблиографический указатель / УО “ВГТУ”; Сост. Н.И. Горнова; Науч. ред. Л.И. Быцкая. - Витебск, 2003. - 107 с.

ISBN 985-481-002-X

В биобиблиографическом указателе отражены основные результаты научной, научно-организационной деятельности доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой “Прядение натуральных и химических волокон” Витебского государственного технологического университета Когана А.Г., работающего в области технологии текстильных материалов. Указатель включает монографии, статьи, авторские свидетельства и патенты, неопубликованные работы, учебно-методические материалы изданные за период с 1961 г. по 2004 г.

Указатель предназначен для информации научных сотрудников, преподавателей, студентов.

ISBN 985-481-002-X

УДК 012 (Коган) + 016 : 677
ББК 91
УО “ВГТУ”, 2004

Витебский государственный технологический университет

От составителя

Первый выпуск серии биобиблиографий ученых “Профессора УО “ВГТУ” составлен к юбилею ведущего ученого в области технологии текстильных материалов, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой
“Прядение натуральных и химических наук” Учреждения образования “Витебский государственный технологический университет” А.Г. Когана.

Пособие включает печатные работы ученого, опубликованные в виде отдельных изданий, в сборниках трудов, в периодической печати, в материалах конференций, неопубликованные работы, методические указания и учебные пособия внутривузовского характера, авторские свидетельства и патенты, информационные материалы, изданные с 1961 по 2004 год (на момент составления указателя), а также публикации о нем. Отбор материала осуществлялся по каталогам и картотекам библиотеки университета и других библиотек РБ и России, 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 А.Г. Когана.

Очерк о жизни и деятельности ученого написан сотрудниками кафедры.

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

Настоящий указатель позволяет шире представить научную, творческую, методическую и педагогическую деятельность А.Г. Когана и расчитан на научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и лиц, занимающихся научно-исследовательской работой.

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

Витебский государственный технологический университет



Витебский государственный технологический университет

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Д. Т. Н., ПРОФЕССОРА А.Г. КОГАНА

Александр Григорьевич Коган родился 12 марта 1929 года в городе Прилуки Черниговской области (Украина) в семье рабочего.

1941 г.	Эвакуирован вместе с матерью в г. Вольск Саратовской области
1943-1944 гг.	Работал в г. Курске в эвакогоспитале при действующей Советской Армии в должности связного начальника эвакогоспиталя
1945-1948 гг.	Работает на механическом заводе и продолжает учебу в вечерней школе г. Прилуки
1949-1954 гг.	Учился в Московском текстильном институте, получил квалификацию инженера-технолога по прядению хлопка
1954-1957 гг.	Мастер, затем начальник цеха фабрики “Знамя труда” г. Кострома
1957-1958 гг.	Начальник цеха чулочной фабрики г. Прилуки
1958 г.	Главный инженер прядильной фабрики г. Прилуки
1966 г.	Окончил заочную аспирантуру Московского текстильного института
1967 г.	Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему “Производство хлопкокапроновой пряжи”
1968 г.	Ст. преподаватель Витебского технологического института легкой промышленности кафедры материаловедения
1969 г.	Доцент кафедры машин и аппаратов легкой и текстильной промышленности

Витебский государственный технологический университет

1969 г.	Доцент кафедры механической технологии волокнистых материалов и охраны труда
1969-1974 гг.	Заведующий кафедрой механической технологии волокнистых материалов и техники безопасности
1971 г.	Присвоено ученое звание доцента
1974 г.	Заведующий кафедрой механической технологии волокнистых материалов и охраны труда
1983 г.	Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему “Разработка и исследование технологии производства комбинированной пряжи и нитей”
1984 г.	Доктор технических наук
1984 г.	Награжден Орденом Отечественной войны
1985 г.	Присвоено ученое звание профессора
1985 г.	Награжден медалью “ 40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”
1985 г.	Награжден Министерством высшего и среднего специального образования значком “ За отличные успехи в работе“
1985 г.	Участник выставки “ Наука, техника и экономика БССР” (ЧССР)
1988 г.	Награжден медалью “70 лет Вооруженных Сил СССР”
1988 г.	Участник ВДНХ СССР. Белорусская экспозиция “ 70 лет под знаменем Великого Октября“. Награжден бронзовой медалью ВДНХ.
1989 г.	Заведующий кафедрой прядение натуральных и химических волокон (по настоящее время)

Витебский государственный технологический университет

1989 г.	Ветеран труда
1990 г.	Награжден знаком “ За отличные успехи в работе”
	1994 г.Участник Симпозиума Лодзинского технического университета (Польша)
****	Принимает участие в создании Ученого Совета по защите кандидатских диссертаций по специальности “Технология текстильных материалов”
****	Член научно-технического Совета концерна “Беллегпром”
****	Член Совета по защите докторских диссертаций МГТУ им.А.Н.Косыгина
****	Зам. председателя специализированного Совета ВГТУ по защите кандидатских диссертаций
****	Председатель проблемного Совета по специальности 05.09.02
****	Член Ученого Совета университета
****	Член научно-технического Совета университета
****	Член Методического Совета университета
****	Член Совета художественно-технологического факультета
****	Награжден значком “Выдатнік адукацыі”
****	Награжден Почетной грамотой Минвуза СССР, Минвуза БССР, областного исполнительного комитета
****	Награжден Почетной грамотой концерна “Беллегпром”
****	Награжден Почетной грамотой Витебского государственного технологического университета

Витебский государственный технологический университет

КРАТКИЙ ОЧЕРК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Александр Григорьевич Коган является одним из крупнейших ученых специалистов народного хозяйства Республики Беларусь в области текстильного производства.

Коган А.Г. после окончания Московского текстильного института с 1954 г. по 1968 г. работал в текстильной промышленности, прошел путь от мастера до главного инженера. Работая в должности главного инженера Прилукской прядильной фабрики, Коган А.Г. защитил кандидатскую диссертацию. В течение всей своей творческой жизни сохраняет и активно распространяет традиции московской текстильной школы в Республике Беларусь. С 1968 года работает в Витебском государственном технологическом университете, где в полной мере раскрылись его таланты ученого, педагога, руководителя. Коган А.Г. является первым доктором технических наук университета. Докторскую диссертацию он защитил в 1983 году в МТИ. В 1985 Когану А.Г. присвоено ученое звание профессора.

А.Г. Коган является создателем кафедры механической технологии волокнистых материалов, преобразованной в 1989 году в кафедру «Прядение натуральных и химических волокон» в связи с необходимостью подготовки инженеров-прядильщиков для работы на текстильных предприятиях Республики Беларусь. А.Г. Коганом проведена большая работа по оснащению кафедры лабораторным и технологическим оборудованием, компьютерной техникой для учебных и исследовательских целей, по разработке большинства курсов кафедры, а также внедрению в учебный процесс новых технологий. Он явился инициатором введения автоматизированного контроля знаний студентов по дисциплине «Механическая технология волокнистых материалов», а затем и по другим дисциплинам кафедры ПНХВ. В настоящее время под его руководством активно ведутся работы по использованию в учебном процессе новых мультимедийных технологий.

По инициативе А.Г. Когана на кафедре открыты новые специализации: «Прядение натуральных волокон», «Первичная переработка и прядение лубяных волокон», «Переработка химических волокон и нитей». А.Г. Коган принял участие в создании Совета по защите кандидатских диссертаций по специальности «Технология текстильных материалов» (в настоящее время «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья») и в открытии аспирантуры по дневной и заочной формам обучения. Под руководством профессора Когана А.Г. защищено 14 кандидатских диссертаций, он ежегодно руководит работой

Витебский государственный технологический университет

более чем 6 аспирантов. При кафедре действуют научно-технический и методический семинары, направленные на постоянное обновление читаемых курсов с учетом развития техники и технологии текстильного производства, а также на внедрение новых методов преподавания специальных и общетехнических дисциплин.

Под руководством А.Г. Когана проводится большое количество научно-исследовательских работ. Тематика этих работ, с одной стороны, является актуальной для отечественных текстильных предприятий, а с другой – отражает современные мировые тенденции развития отрасли. Коган А.Г. всегда очень чутко воспринимает потребности текстильной промышленности. Широкий кругозор, научный и практический опыт, глубокие знания всегда помогают ему оценивать актуальность проблем, предчувствовать появление новых задач, вырабатывать способы их решения. Круг научных интересов А.Г. Когана чрезвычайно широк. К его разработкам относятся новые технологии производства комбинированных нитей различными способами формирования, технология пневмотекстурирования комплексных химических нитей, технологии производства пряж с использованием отходов текстильного производства, технологии производства высокорастяжимых, высокообъемных, меланжевых, льносодержащих, огнетермостойких пряж и нитей, новых видов текстильных материалов, предложения по созданию одноперехода системы прядения и многое другое.

По каждому из указанных направлений внесен существенный вклад в развитие технологии прядения. Как указывалось выше, одно из главных направлений работы А.Г. Когана и его учеников - разработка новых технологий производства комбинированных нитей. Целью этой работы является решение главных проблем, стоящих перед отечественными текстильными предприятиями, - разработка нового ассортимента текстильных изделий, повышение их качества и снижение стоимости. Использование в составе комбинированных нитей различных сочетаний волокон и нитей позволяет вырабатывать текстильные изделия, обладающие комплексом ценных свойств, присущих компонентам смесей. Коганом А.Г. разработаны теоретические и практические основы технологий производства комбинированных нитей, сформулированы принципы прогнозирования их свойств и выбора технологических режимов их производства с использованием традиционного оборудования – кольцевых прядильных и прядильно-крутильных машин, а также с использованием пневматических прядильных машин.

Разработка пневматических способов формирования пряж и комбинированных нитей явилось одним из основных путей развития технологии прядения во второй половине XX века в мире. Эти способы позволяют во много раз повысить производительность оборудования,

Витебский государственный технологический университет

сократить количество технологических переходов и создать новый ассортимент нитей и изделий из них. А.Г. Коган одним из первых в бывшем СССР начал собственные исследования в этом направлении, в результате чего не только были разработаны новые технологии с использованием модернизированного оборудования, но также были созданы новые виды оборудования, заинтересовавшие как отечественных, так и зарубежных специалистов.

Технология пневмотекстурирования позволяет получать пряжеподобную нить из комплексных химических нитей за один переход при значительно больших скоростях выпуска, чем при традиционных способах получения пряжи из химических волокон. Под руководством А.Г. Когана в ВГТУ разработан ряд пневмотекстурирующих устройств и широкий ассортимент текстурированных нитей, отличающихся структурой, составом и назначением. Промышленный потенциал данных технологий в Республике Беларусь в полной мере до сих пор не раскрыт, однако будущее текстильной технологии в значительной степени связано с ними.

Большое внимание А.Г. Коган уделяет проблеме переработки исконно белорусского сырья – льняного волокна. Разработаны технологии производства хлопкольняной пряжи с использованием традиционных способов формирования, пневматический способ формирования льносодержащих комбинированных нитей, в составе которых используются хлопковые, шерстяные и химические волокна в сочетании с льняными волокнами, технология переработки отходов льняного волокна в нетканые материалы. Все это значительно расширяет возможности использования льняного волокна при выработке материалов бытового и технического назначения.

Научно-исследовательские работы по всем направлениям осуществляются в тесном сотрудничестве с большинством текстильных предприятий республики, а также с ведущими институтами и исследовательскими центрами текстильного профиля. Более чем за 35 лет под руководством А.Г. Когана разработан и внедрен в производство ряд принципиально новых технологических процессов на Пинском ОАО ПТО «Полесье», Гродненском РУПП «Гронитекс», АПТП «Оршанский льнокомбинат», ОАО «Витебские ковры», Кобринской прядильно-ткацкой фабрике «Ручайка», Барановичском ПХО, ОАО «Ковры Бреста», Новополоцком ПО «Полимир», Полоцком ПО «Стекловолокно», ПО «Виттекс», ОАО «Витебский комбинат шелковых тканей», Могилевском ПО «Химволокно» и других текстильных и химических предприятиях Республики Беларусь и стран СНГ.

Все описанные работы Коган А.Г. всегда проводит совместно с группой единомышленников. Обладая яркими организаторскими

Витебский государственный технологический университет

способностями и умением увлечь людей на выполнение конкретной работы, Коган А.Г. стал основателем научной школы.

Несмотря на свой авторитет и творческие достижения, Александр Григорьевич остается чрезвычайно чутким и открытым человеком, готовым прийти на помощь окружающим. Его отзывчивость, яркая неординарная личность всегда привлекали к нему людей. Поэтому те, кто учился у него или работал с ним, всегда отзываются о нем с уважением и благодарностью. Многие могут с гордостью назвать себя учениками Александра Григорьевича Когана. В настоящее время на всех текстильных предприятиях Республики Беларусь успешно трудятся его выпускники на различных должностях от мастера до генерального директора.

Научно-исследовательская работа студентов является неотъемлемой составной частью учебного процесса на кафедре. Ежегодно на кафедре выполняется от 20 до 25 научно-исследовательских дипломных проектов, которые внедряются на предприятиях республики Беларусь.

За его опыт, знания и творческие решения серьезных технических задач А.Г. Коган пользуется заслуженным авторитетом среди ученых-текстильщиков как в республике, так и за ее пределами. Ежегодно он участвует в международных конференциях и симпозиумах, посвященных наиболее важным проблемам текстильной промышленности. С его работами знакомы не только в Республике Беларусь, но и в России, Азербайджане, Узбекистане, Польше, Италии, Германии, Великобритании, Финляндии и в других странах. Разработки научной школы А.Г. Когана демонстрировались на республиканских и международных выставках в Республике Беларусь, Украине, России, Германии, Индии и других странах.

Коганом А.Г. получено 28 авторских свидетельств на изобретения, 11 патентов, опубликовано более 450 научных и научно-методических работ, в том числе 4 монографии, 3 учебных пособия.

Он является членом научно-технического Совета концерна «Беллегпром», зам. председателя специализированного Совета ВГТУ по защите кандидатских диссертаций, председателем проблемного совета по специальности 05.09.02, членом Совета по защите докторских диссертаций Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина, членом Ученого Совета университета, членом научно-технического Совета университета, членом методсовета, членом Совета художественно-технологического факультета.

Коган А.Г. отмечен правительственными наградами за участие в Великой Отечественной войне, Бронзовой медалью ВДНХ СССР, значком «Выдатнік адукацыі», почетными грамотами Министерства образования Республики Беларусь, концерна «Беллегпром», Витебского городского исполнительного комитета, Витебского государственного

Витебский государственный технологический университет

технологического университета. За выдающийся вклад в развитие высшего образования А.Г. Коган первым в университете был удостоен персональной надбавки Президента Республики Беларусь.

Витебский государственный технологический университет

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ А.Г. КОГАНА

1. Серебрицкий, А.В. Разработка технологии получения хлопкоэластиковых нитей пневматическим способом: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / А.В. Серебрицкий; МТИ; Науч. рук. В.А. Усенко; Соруководитель **А.Г. Коган**. - М., 1987. - 229 с.

2. Литовский, С.М. Разработка и исследование технологии производства комбинированной пряжи пневматическим способом: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / С.М. Литовский; ВТИЛП; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1993. - 225 с.

3. Баранова, А.А. Разработка и исследование технологического процесса получения комбинированных нитей большой линейной плотности: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / А.А. Баранова; ВТИЛП; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1994. - 291 с.

4. Буткевич, В.Г. Разработка и исследование технологического процесса получения комбинированной пряжи пневмомеханического способа формирования: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / В.Г. Буткевич; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1995. - 251 с.

5. Москалев, Г.И. Разработка и исследование технологического процесса получения комбинированной фасонной нити на машине ПК: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / Г.И. Москалев; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1996. - 197 с.

6. Смелков, Д.В. Разработать и исследовать технологический процесс получения пневмотекстурированных химических нитей с нагонным эффектом: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / Д.В. Смелков; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1997. - 198 с.

7. Соколов, Л.Е. Разработка и исследование технологического процесса получения льносодержащей пряжи пневмомеханическим способом формирования: Дис. ... канд. техн. наук. Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / Л.Е. Соколов; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1997. - 210 с.

Витебский государственный технологический университет

8. Тимонова, Е.Т. Разработать и исследовать технологический процесс получения пряжи из отходов текстильного производства: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / Е.Т. Тимонова; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1998. - 249 с.

9. Рыклин, Д.Б. Разработать и исследовать технологический процесс получения многокомпонентной комбинированной пряжи аэродинамическим способом формирования: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / Д.Б. Рыклин; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1998. - 198 с.

10. Башметов, А.В. Совершенствование технологических процессов формирования тканей на бесчелночных ткацких станках: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.03-Технология текстильных материалов / А.В. Башметов; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1999. - 170 с.

11. Медвецкий, С.С. Разработка и исследование технологического процесса получения пневмотекстурированных нитей большой линейной плотности: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья (технические науки) / С.С. Медвецкий; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 2000. - 216 с.

12. Ясинская, Н.Н. Разработка и исследование технологического процесса получения комбинированных высокоусадочных нитей: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья (технические науки) / Н.Н. Ясинская; ВГТУ; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 2000. - 237 с.

13. Скобова, Н.В. Технология получения неоднородных пряжеподобных текстурированных нитей: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья (технические науки) / Н.В. Скобова; УО”ВГТУ”; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 2001. - 277 с.

14. Петюль, И.А. Технология получения сенели и переработка ее в ткачестве: Дис. ... канд. техн. наук: Спец. 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья / И.А. Петюль; УО”ВГТУ”; Науч. рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 2004. - 220 с.

Витебский государственный технологический университет

НАУЧНОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

Белов, А.А. Разработка и исследование технологии текстурирования комплексных химических нитей пневматическим способом / А.А. Белов; МГТА. - М., 1993.

Кузнецов, А.А. Разработка технологии пневмотермотекстурирования химических нитей / А.А. Кузнецов; УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002.

Русецкий, Ю.Г. Технология получения огнетермостойкой пряжи и тканей специального назначения / Ю.Г. Русецкий; УО “ВГТУ”. - витебск, 2002.

РЕЦЕНЗИИ НА ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПРИ ОФИЦИАЛЬНОМ ИХ ОППОНИРОВАНИИ

Докторские диссертации:

1. Гончаров, В.Г. Технология подготовки волокнистых материалов и ее теоретическое обоснование в сокращенных автоматизированных системах прядения хлопка / В.Г. Гончаров; МГТА. - М., 1992.

2. Попов, А.Ф. Разработка теоретических основ и обоснование технологических параметров получения нити шелка-сырца / А.Ф. Попов; МГТА. - М., 1992.

3. Плеханов, А.Ф. Разработка способов очистки волокнистых материалов и создание безотходной технологии в хлопкопрядении / А.Ф. Плеханов; МГТА. - М., 1994.

4. Капитанов, А.Ф. Теоретическое обоснование и разработка способа модификации фрикционных свойств волокон в процессах прядения / А.Ф. Капитанов; МГТА. - М., 1996.

5. Сапрыкин, Д.Н. Создание технологии и оборудования по регенерации текстильных отходов и разработка способов их использования / Д.Н. Сапрыкин; ИГТА. - Иваново, 1997.

Витебский государственный технологический университет

Кандидатские диссертации:

1. Лядухина, В.Г. Исследование технологии производства эластичной стержневой пряжи / В.Г. Лядухина; МТИ. - М., 1977.

2. Якубовская, Т.А. Разработка технологии производства высокообъемной пряжи с использованием бикомпонентных полиакрилонитрильных волокон / Т.А. Якубовская; МТИ. - М., 1983.

3. Гоголадзе, М.Ш. Разработка технологии формования хлопчатобумажной армированной пряжи пневмомеханическим прядильно-крутильным способом / М.Ш. Гоголадзе; МТИ. - М., 1985.

4. Рындин, В.Г. Разработка процесса текстурирования пряжи шероховатой поверхностью ворсующего элемента / В.Г. Рындин; МТИ. - 1989.

5. Лукин, В.А. Разработка и исследование технологии производства пряжи большой линейной плотности аэромеханическим способом прядения / В.А. Лукин; МТИ. - М., 1990.

6. Палат, Л. Разработка технологии получения и исследования свойств текстурированных пряжеподобных синтетических нитей / Л. Палат; МТИ. - М., 1990.

7. Рагузин, А.А. Разработка сокращенной технологии многокруточных нитей / А.А. Рагузин; МТИ. - М., 1990.

8. Градыская, С.Б. Разработка технологии формования паковок синтетических нитей на современных перемоточных машинах / С.Б. Градыская; МГТА. - М., 1991.

9. Леденева, Н.А. Разработка технологии получения фасонных нитей с использованием ацетилцеллюлозных компонентов на однопроцессных машинах / Н.А. Леденева; МГТА. - 1992.

Витебский государственный технологический университет

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1. МОНОГРАФИИ, НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

а) МОНОГРАФИИ

1. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной пряжи и нити / А.Г. Коган. - М.: Легкая и пищевая пром-сть, 1981. - 144 с.

2. Производство комбинированных нитей аэродинамическим способом / **А.Г. Коган,** Е.Ф. Березин, Е.А. Калмыкова и др. - М.: Легпромбытиздат, 1988. - 176 с. - (Курсом ускорения науч. - техн. прогресса).

3. Рыклин, Д.Б. Производство многокомпонентных пряж и комбинированных нитей / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган**. - Витебск: УО"ВГТУ", 2002. - 215 с.

4. Ясинская, Н.Н. Нестационарная теплопроводность текстильных материалов / Н.Н. Ясинская, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган**. - Витебск: УО"ВГТУ", 2003. - 171 с.

б) НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

1961

5. **Коган, А.Г.** Исследование выделения угаров под ножевыми барабанами горизонтальных разрыхлителей и однопроцессной трепальной машины с доступом воздуха в закрытые камеры / А.Г. Коган // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1961. - № 1. - С. 54-56.

1962

6. **Коган, А.Г.** Получение хлопкокапроновой пряжи для трикотажных изделий при использовании филаментного капрона / А.Г. Коган // Текстильная пром-сть. - 1962. - № 12. - С. 19-21.

1963

7. **Коган, А.Г.** Изготовление хлопчатобумажной пряжи при использовании филаментного капрона / А.Г. Коган // Легка промисловість. - 1963. - № 4. - С. 21-26.

1965

8. **Коган, А.Г.** Объемная каркасная пряжа / А.Г. Коган // Текстильная пром-сть. - 1965. - № 10. - С. 22-24.

Витебский государственный технологический университет

9. **Коган, А.Г.** Расчет разрывной прочности двухкомпонентной пряжи из хлопка, капрона и вискозы / А.Г. Коган // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1965. - № 4. - С. 167-169.

1967

10. **Коган, А.Г.** О свойствах каркасной хлопкокапроновой пряжи / А.Г. Коган // Текстильная пром-сть. - 1967. - № 3. - С. 54-57.

1970

11. Бородулин, М.М. Выработка крученой каркасной аппаратной пряжи / М.М. Бородулин, **А.Г. Коган** // Текстильная пром-сть. - 1970. - № 9. - С. 35-56.

12. **Коган, А.Г.** Получение высокообъемной крученой полушерстяной аппаратной пряжи с введением непромытого капрона / А.Г. Коган, Е.М. Коган // Тр. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1970. - Т. 1. - С. 203-205.

13. **Коган, А.Г.** Получение крученой каркасной пряжи на прядильной машине с использованием филаментного капрона / А.Г. Коган, Е.М. Коган // Тр. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1970. - Т. 1. - С. 205-207.

1973

14. **Коган, А.Г.** Выработка ковровых изделий из крученой каркасной пряжи / А.Г. Коган, Л.Г. Тагаварян, М.М. Бородулин // Легкая пром-сть: Респ. межвед. сб. - 1973. - Вып. 1. - С. 95-97.

15. **Коган, А.Г.** Исследование неровноты ленты ЛНС-51 при работе 16 лент в выпуск / А.Г. Коган, Л.Г. Тагаварян, Е.М. Коган // Легкая пром-сть: Респ. межвед. сб. - 1973. - Вып. 1. - С. 101-105.

16. **Коган, А.Г.** Исследование распрямленности и параллелизации волокон в ленте с ленточной машины ЛНС-51-2 при 16 сложениях / А.Г. Коган, Л.И. Емцева, Е.М. Коган // Легкая пром-сть: Респ. межвед. сб. - 1973. - Вып. 1. - С. 97-101.

17. **Коган, А.Г.** Исследование физико-механических свойств крученой каркасной пряжи / А.Г. Коган, М.М. Бородулин, Е.М. Коган // Вопросы технологии и товароведения изделий легкой пром-сти / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1973. - Вып. 2. - С. 75-80.

1977

Витебский государственный технологический университет

18. Бондаренко, Т. Исследование и выбор технологических параметров для получения хлопкокапроновой пряжи двойного кручения / Т. Бондаренко, Н. Старцева, **А.Г. Коган** // Матер. 7 конф. лауреатов респ. смотра-конкурса науч. работ студ. вузов БССР по естественным, техн. и гуманит. наукам / БТИ им. С.М. Кирова. - Мн., 1977. - Ч. 3. - С. 31.

19. **Коган, А.Г.** Комбинированная высокообъемная полушерстяная пряжа / А.Г. Коган, Е.М. Коган // Товароведение и легкая пром-сть / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1977. - Вып. 4. - С. 127-131.

20. **Коган, А.Г.** Комбинированная пряжа для ковровых изделий и оценка ее качества / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.М. Коган // Текстильная пром-сть: Реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1977. - № 11. - С. 31-33.

21. Комбинированная хлопкокапроновая эластичная пряжа и оценка ее качества / **А.Г. Коган**, Е.А. Калмыкова, А.Н. Королев и др. // Новые методы исслед. строения, свойств и оценки качества текстильных матер.: Матер. 9 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению / ВТИЛП. - Мн.: Выш. школа, 1977. - С. 238-240.

22. **Коган, А.Г.** Новый вид пряжи для ковровых изделий / А.Г. Коган, Е.М. Коган, Е.А. Калмыкова // Текстильная пром-сть: Реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1977. - № 12. - С. 16-19.

23. **Коган, А.Г.** Получение комбинированной аппаратной пряжи на чесальном аппарате / А.Г. Коган, Ю.В. Медведев, Е.М. Коган // Текстильная пром-сть. - 1977. - № 9. - С. 47-48.

1978

24. **Коган, А.Г.** Комбинированная пряжа для ковровых изделий / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.М. Коган // Текстильная пром-сть. - 1978. - № 2. - С. 45-47.

25. **Коган, А.Г.** Определение оптимальных параметров технологического процесса при формировании комбинированной пряжи / А.Г. Коган, Е.М. Коган // Текстильная пром-сть: Реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1978. - № 1. - С. 15-17.

26. **Коган, А.Г.** Получение комбинированной аппаратной пряжи для выработки тонкосуконных тканей / А.Г. Коган, Л.И. Емцева // Текстильная пром-сть: Реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1978. - № 11. - С. 27-29.

1979

Витебский государственный технологический университет

27. **Коган, А.Г.** Зависимость свойств комбинированной хлопкокапроновой пряжи от величины предварительного натяжения комплексной капроновой нити / А.Г. Коган, Е.М. Коган // Текстильная пром-сть: Реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1979. - № 6. - С. 12-14.

28. **Коган, А.Г.** Исследование свойств хлопкокапроновой (эластичной) пряжи нового вида / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.М. Коган // Всесоюз. науч.-техн. конф. “Новые науч. разраб. в обл. техники и технол. текстильного пр-ва”: Тез. докл. / ИТИ. - Иваново, 1979. - С.110.

29. **Коган, А.Г.** Получение комбинированных текстурированных нитей / А.Г. Коган, А.Н. Королев // Текстильная пром-сть. - 1979. - № 10. - С. 37-38.

30. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной пряжи / А.Г. Коган // Современные проблемы развития текстильной, легкой, хим. пром-сти, текстильного машиностроения и задачи подготовки инженерных кадров: Межвуз. сб. н.-и. работ, посвящ. 60-летию Московского ордена Труд. Красного знамени текстильного ин-та / МТИ. - М., 1979. - С.70-72.

31. **Коган, А.Г.** Свойства трикотажа, выработанного из комбинированной эластичной пряжи / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Г.В. Плотникова // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1979. - № 6. - С. 83-85.

1980

32. **Коган, А.Г.** Исследование свойств комбинированной двухкруточной пряжи / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова // Технология кручения и текстурирования хим. волокон и нитей: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. - М., 1980. - С. 73-76.

33. **Коган, А.Г.** Исследование свойств трикотажного полотна, выработанного из комбинированной аэродинамической пряжи / А.Г. Коган, Е.Ф. Березин, Е.М. Коган // Техника и технология трикотажного пр-ва. - Мн: Выш. школа, 1980. - С. 69-71.

34. **Коган, А.Г.** Исследование свойств шерстокапроновой эластичной нити нового вида / А.Г. Коган, А.Н. Королев // Перспективы развития пр-ва и применения текстурированных нитей и высокообъемной пряжи из хим. волокон: Краткие тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - М., 1980. - С. 43-44.

Витебский государственный технологический университет

35. **Коган, А.Г.** Исследование физико-механических свойств текстурированной шерстокапроновой и хлопкокапроновой эластичной пряжи / А.Г. Коган, Е.М. Коган, Г.В. Плотникова // Технология кручения и текстурирования хим. волокон и нитей: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. - М., 1980. - С. 69-72.

36. **Коган, А.Г.** Использование хлопкокапроновой эластичной нити в ткачестве / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская, Л.Н. Шеверинова // Перспективы развития пр-ва и применения текстурированных нитей и высокообъемной пряжи из хим. волокон: Краткие тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - М., 1980. - С. 35-36.

37. **Коган, А.Г.** Комбинированная ворсовая аэродинамическая пряжа и оценка ее качества / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.Ф. Березин // Исследование износостойкости и оценка качества текстильных матер. и готовых изделий: Тез. докл. 10 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению / МТИ; Львовский торг.-экон. ин-т. - Львов, 1980. - Ч. 2. - С. 106-108.

38. **Коган, А.Г.** Комбинированные нити новой структуры / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова // Развитие науч. исследований и их влияние на теорет. и проф. подготовку молодых инж. кадров: Тез. докл. науч.-метод. конф., (Иваново, 30-31 окт., 1980 г.) / Ивановское обл. правл. НТОлегпром.; ИТИ им. М.В. Фрунзе. - Иваново, 1980. - С. 44-46.

39. **Коган, А.Г.** Натяжение комплексной химической нити на полом веретене / А.Г. Коган, Е.Г. Садовников // Технология кручения и текстурирования хим. волокон и нитей: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. - М., 1980. - С. 107-110.

40. **Коган, А.Г.** Новый вид комбинированной ворсовой нити / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.Ф. Березин // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. “Перспективы развития пр-ва и применение текстильных нитей и высокообъемной пряжи из хим. волокон”, Москва, 29-30 окт. 1980 г. / МТИ. - М.,1980. - С. 21-22.

41. **Коган, А.Г.** Определение крутки комбинированной нити / А.Г. Коган, Е.Г. Садовников // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1980. - № 1. - С. 34-37.

42. **Коган, А.Г.** Свойства трикотажа, выработанного из комбинированной хлопкокапроновой и шерстокапроновой эластичной пряжи / А.Г. Коган,

Витебский государственный технологический университет

Е.А. Калмыкова, М.А. Науменко // Техника и технология трикотажного пр-ва. - Мн.: Выш. школа, 1980. - С. 62-65.

43. **Коган, А.Г.** Свойства трикотажного полотна, выработанного из комбинированных ворсовых нитей / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.Ф. Березин // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1980. - № 6. - С. 84-86.

1981

44. **Коган, А.Г.** Определение натяжения комплексной химической нити при формировании комбинированной пряжи / А.Г. Коган, Е.Г. Садовников, Е.М. Коган // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1981. - № 1. - С. 32-35.

45. **Коган, А.Г.** Получение фасонной пряжи с использованием полых веретен с насадкой / А.Г. Коган, Л.И. Емцева // Текстильная пром-сть. - 1981. - № 4. - С. 38-39.

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

1982

47. **Коган, А.Г.** Исследование физико-механических свойств ткани с применением в утке комбинированной нити / А.Г. Коган, О.А. Тищенко // Ткачество: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ им. А.Н. Косыгина. - М., 1982. - С. 63-65.

48. **Коган, А.Г.** Определение температуры в термокамере для термофиксации комбинированной текстурированной нити / А.Г. Коган, Е.Г. Садовников // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1982. - № 1. - С. 28-31.

49. Калмыкова, Е.А. Разработка и исследование физико-механических свойств хлопкокапроновой эластичной нити для трикотажного производства / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган //** Текстильная пром-сть: Науч.-техн. реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1982. - Вып. 9. - С. 17-19.

50. **Коган, А.Г.** Ткани с текстурированными хлопкокапроновыми нитями в утке / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская // Текстильная пром-сть. - 1982. - № 5. - С. 50-51.

Витебский государственный технологический университет

51. Баталко, Т.П. Тонкосуконные ткани с использованием в утке комбинированной аэродинамической нити / Т.П. Баталко, Л.И. Емцева, **А.Г. Коган** // Текстильная пром-сть: Науч.-техн. реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1982. - Вып. 9. - С. 19-21.

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

1983

53. Калмыкова, Е.А. Исследование высокообъемных нитей новой структуры для выработки трикотажа / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган** // Перспективы развития пр-ва и применения текстурированных нитей и высокообъемной пряжи из хим. волокон: Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. / ЛитНИИНТИ. - Каунас, 1983. - С. 109-110.

54. **Коган, А.Г.** Получение пряжи большой линейной плотности по сокращенной технологии / А.Г. Коган, Е.М. Коган // Повышение эффективности прядильного пр-ва: Межвуз. сб. науч. тр. / Хим.-технол. ин-т. - Иваново, 1983. - С. 161-163.

55. Коган, Е.М. Разработка технологии получения высокообъемной комбинированной аппаратной пряжи для тонкосуконных тканей / Е.М. Коган, Т.П. Баталко, **А.Г. Коган** // Перспективы развития пр-ва и применения текстурированных нитей и высокообъемной пряжи из хим. волокон: Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. / ЛитНИИНТИ. - Каунас, 1983. - С. 157.

1984

56. Калмыкова, Е.А. Влияние влажно-тепловой обработки нитей и трикотажного полотна на эксплуатационные свойства готовых изделий, выработанных из комбинированных нитей новой структуры / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган,** Ю.А. Аленицкая // Совершенствование технологии хим. чистки и крашения одежды: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Минск, 12-13 дек. 1984 г. / БелНИИНТИ. - Мн., 1984. - С. 44-46.

57. **Коган, А.Г.** Влияние крутки на свойства шерстокапроновых эластичных нитей и тканей / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская // Совершенствование технологии выработки крученых и текстурированных

Витебский государственный технологический университет

нитей и прядения хим. волокон: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. - М., 1984. - С. 24-27.

58. Калмыкова, Е.А. Исследование свойств ворсовых аэродинамических нитей в зависимости от скорости их выпуска / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган**, Н.И. Ильина // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1984. - № 20. - С. 2-7.

59. **Коган, А.Г.** Получение пряжи большой линейной плотности по сокращенной технологии / А.Г. Коган, Е.М. Коган, А.А. Баранова // Обл. науч.-техн. конф. “Современная техника и технология хлопчатобумажного пр-ва и перспективы развития отрасли на 12 пятилетку”: Тез. докл., 15-16 мая 1984 г. / ИТИ. - Иваново, 1984. - С. 32.

60. **Коган, А.Г.** Фасонные нити новой структуры / А.Г. Коган, А.А. Науменко, В.В. Невских // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1984. - № 4. - С. 103-104.

1985

61. Калмыкова, Е.А. Влияние температуры текстурирования и скорости выпуска на свойства комбинированной эластичной шерстокапроновой аэродинамической нити / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган**, Ю.А. Аленицкая // Текстильная пром-сть. Отечественый произв. опыт: Экспресс-информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1985. - № 22. - С. 18-20.

62. Башметов, В.С. Исследование процесса формирования тканых лент на бесчелночном лентоткацком станке / В.С. Башметов, **А.Г. Коган**, А.А. Мордашов // Теория и практика бесчелночного ткачества. - М., 1985. - С. 33-35.

63. **Коган, А.Г.** Машина для производства комбинированной пряжи большой линейной плотности / А.Г. Коган, В.С. Мандрик, А.А. Баранова // Основные направления и меры по ускорению науч.-техн. прогресса в создании хлопкопрядильного оборуд.: Тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. конф., Пенза, 13-14 мая 1985 г. / Приволжский Дом науч.-техн. пропаганды; НПО “Пезтекмаш”. - Пенза, 1985. - С. 49-50.

64. Невских, В.В. Определение оптимальных параметров технологического процесса формирования комбинированных петельных фасонных нитей и использование их для выработки тонкосуконных тканей / В.В. Невских, **А.Г. Коган,** П.Ф. Гуков // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс-информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1985. - № 26. - С. 1-6.

Витебский государственный технологический университет

65. **Коган, А.Г.** Применение комбинированных аэродинамических нитей для выработки тонкосуконных тканей / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, А.Г. Богатенко // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1985. - № 1. - С. 119-121.

66. **Коган, А.Г.** Сокращенный технологический процесс получения крученой комбинированной пряжи большой линейной плотности / А.Г. Коган, И.А. Карась, А.А. Баранова // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс-информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1985. - № 23. - С. 12-13.

1986

67. Калмыкова, Е.А. Влияние предварительной влажно-тепловой обработки комбинированных нитей, полученных аэродинамическим способом, на некоторые свойства трикотажного полотна / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган,** Ю.И. Аленицкая // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1986. - № 2. - С. 20-21.

68. **Коган, А.Г.** Исследование влияния величины ложной крутки на разрывную нагрузку комбинированной пряжи, полученной аэродинамическим способом / А.Г. Коган, Е.Ф. Березин, В.В. Невских // Совершенствование теории, технологии и оборуд. безверетенного способа прядения: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. - М., 1986. - С. 43-44.

69. **Коган, А.Г.** Исследование некоторых специфических свойств комбинированных аэродинамических хлопкокапроновых нитей / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Ю.И. Аленицкая // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1986. - № 18. - С. 18-24.

70. **Коган, А.Г.** Применение комбинированной хлопкокапроновой эластичной нити в производстве чулочно-носочных изделий / А.Г. Коган, Ю.И. Аленицкая, Е.А. Калмыкова // Трикотажная и текстильно-галантерейная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс -информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1986. - Вып. 4. - С.

71. Разработка технологического процесса получения комбинированной хлопкокапроновой эластичной нити / Л.Н. Бокатюк, Л.Н. Федоряка, **А.Г. Коган** и др. // Межресп. науч. студ. конф. “Разработка высокоэффективных технол. процессов и оборуд., систем управления и автоматизированного

Витебский государственный технологический университет

проектирования в текстильной пром-сти”: Тез. докл., 23-24 апр. 1986 г. / МТИ. - М., 1986. - С. 11-12.

72. Технология производства комбинированных аэродинамических нитей / **А.Г. Коган**, Е.Ф. Березин, А.В. Серебрицкий и др. // Н.-и. работа вузов - нар. хоз-ву: Тез. докл. науч.-практ. конф., 4-5 апр. 1986 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1986. - С. 40-41.

1987

73. **Коган, А.Г.** Получение комбинированных нитей большой линейной плотности по сокращенной технологии / А.Г. Коган, А.А. Баранова, А.Г. Садовников // Текстильная пром-сть. - 1987. - № 8. - С. 35-36.

74. Баранова, А.А. Получение комбинированных нитей большой линейной плотности по сокращенной технологии / А.А. Баранова, **А.Г. Коган** // Техн. процесс в развитии ассортимента и качества изделий легкой пром-сти: Всесоюз. науч.-техн. конф. мол. ученых, 13-15 мая, 1987 г.: Тез. докл. - Иваново, 1987. - С. 12.

75. Березин, Е.Ф. Получение фасонных нитей на прядильно-крутильной машине ПК-100 / Е.Ф. Березин, В.В. Невских, **А.Г. Коган** // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1987. - № 12. - С. 11-19.

76. Калмыкова, Е.А. Применение комбинированной крученой хлопкоэластичной нити в производстве чулочно-носочных изделий / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган**, Е.В. Емельяненкова // Трикотажная и текстильно-галантерейная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс-информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1987. - № 3. - С. 3-7.

1988

77. **Коган, А.Г.** Анализ свойств тканей, выработанных из комбинированных нитей новой структуры / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.В. Емельяненкова // Надежность, экономичность и качество текстильных матер.: Тез. докл. 12 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению, 19-21 окт. 1988 г. / КТИЛП. - Киев, 1988. - Ч. 2. - С. 113-114.

78. Серебрицкий, А.В. Высокоскоростная технология получения хлопкохимической комбинированной пряжи пневматическим способом / А.В. Серебрицкий, **А.Г. Коган** // Перспективы развития оборуд. хлопкопрядильного пр-ва, повышение его техн. уровня и

Витебский государственный технологический университет

конкурентоспособности: Тез. докл. к Всесоюз. конф., 11-12 апр. 1988 г. - Пенза, 1988. - С. 85-86.

79. Белов, А.А. Исследование структуры и специфических свойств текстурированных пряжеподобных нитей / А.А. Белов, Л.Н. Шеверинова, **А.Г. Коган** // Надежность, экономичность и качество текстильных матер.: Тез. докл. 12 Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению, 19-21 окт. 1988 г. / КТИЛП. - Киев, 1988. - Т. 3. - С. 5-6.

80. **Коган, А.Г.** Исследование эксплуатационных свойств трикотажных полотен, полученных из комбинированных нитей / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.В. Емельяненкова // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1988. - № 4. - С. 117-119.

81. Калмыкова, Е.А. Комбинированные крученые нити нового вида с использованием капроновой нити эластик / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган**, Е.В. Емельяненкова // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1988. - № 5. - С. 1-4.

82. Баранова, А.А. Комбинированные нити большой линейной плотности / А.А. Баранова, А.Н. Субботин, **А.Г. Коган** // Создание высокоэффективных технол. процессов и оборуд. систем упр. и автоматизированного проектирования в текстильной пром-сти. - М., 1988. - С. 11-13.

83. Получение крученой аппаратной пряжи однопроцессным способом / **А.Г. Коган**, В.В. Невских, Л.И. Емцева и др. // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1988. - № 15. - С. 14-17.

84. **Коган, А.Г.** Производство фасонной пряжи с непропрядами / А.Г. Коган, А.А. Баранова, В.В. Невских // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1988. - № 2. - С. 1-5.

85. **Коган, А.Г.** Прядильно-крутильная машина высокой производительности / А.Г. Коган**,** А.А. Баранова, В.И. Гончаров // Перспективы развития оборуд. хлопкопрядильного пр-ва, повышение его техн. уровня и конкурентоспособности: Тез. докл. к Всесоюз. конф., 11-12 апр. 1988 г. - Пенза, 1988. - С. 84-85.

Витебский государственный технологический университет

86. Пряжеподобные нити нового вида / **А.Г. Коган**, Е.А. Калмыкова, Е.В. Емельяненкова и др. // Текстильная пром-сть. Отечественный произв. опыт: Экспресс - информ. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1988. - № 15. - С. 18-21.

87. **Коган, А.Г.** Разработка ассортимента хлопчатобумажных тканей с применением фасонных нитей в утке на станках типа СТБ / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская, Л.Н. Шеверинова // Разраб. и совершенствование технологии и оборуд. ткацкого пр-ва. - Иваново, 1988. - С. 77-79.

1989

88. **Коган, А.Г.** Комбинированные нити для трикотажного производства / А.Г. Коган, Е.Ф. Березин // Создание конкурентоспособной текстильной и трикотажной продукции: Тез. докл. науч.-практ. конф., 4-6 июля 1989 г. / О-во “Знание”. - Киев, 1989. - С. 5.

89. Калмыкова, Е.А. Оценка качества пряжеподобных нитей: Информ. сообщение / Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган**, Е.В. Емельяненкова // Передовой производ. опыт и науч.-техн. достижения, рекомендуемые для внедрения на предприятиях легкой пром-сти: Науч.-техн. информ. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1989. - Вып. 8. - С. 21-24.

90. **Коган, А.Г.** Получение комбинированной пряжи способом пневмофил / А.Г. Коган, Е.Ф. Березин, А.В. Серебрицкий // Текстильная пром-сть. - 1989. - № 7. - С. 46-47.

91. **Коган, А.Г.** Производство пряжеподобных текстурированных нитей / А.Г. Коган, А.А. Белов// Текстильная пром-сть. - 1989. - №10.- С.46-47.

92. Белов, А.А. Расширение ассортимента и повышение качества ткани из пневмотекстурированных пряжеподобных нитей / А.А. Белов, Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган** // Обл. науч.-техн. конф. “Новые техн. и технол. разраб.и их внедрение в текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-89): Краткие тез. докл., 16-17 мая 1989 г. / ИТИ. - Иваново, 1989. - С. 107.

93. **Коган, А.Г.** Свойства тканей, выработанных из комбинированных нитей / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова, Е.В. Емельяненкова // Передовой произв. опыт и науч.-техн. достижения, рекомендуемые для внедрения на предприятиях легкой пром-сти: Науч.-техн. информ. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1989. - Вып. 3. - С. 14-17.

94. Хлопкоподобные ткани с фасонными нитями в утке / Л.Н. Шеверинова, П.Ф. Гуков, **А.Г. Коган** и др. // Текстильная пром-сть. - 1989. - № 11. - С. 41-42.

Витебский государственный технологический университет

1990

95. Невских, В.В. Использование комбинированной пряжи для выработки плащевых тканей / В.В. Невских, **А.Г. Коган**, А.Н. Субботин // Товары нар. потребления: Респ. межвед. сб. науч. тр. / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1990. - Вып. 17. - С. 38-40.

96. Исследование свойств трикотажных полотен в зависимости от структуры комбинированных нитей / Калмыкова Е.А., **А.Г. Коган,** Е.В. Емельяненкова и др. // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1990. - № 2. - С. 35-37.

97. **Коган, А.Г.** Комбинированная аппаратная пряжа пневмомеханического способа прядения / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, В.Я. Богданов // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. “Высокопроизводительные способы формирования пряжи”, 16-17 окт., 1990. - М., 1990. - С. 33.

98. Литовский, С.М. Комбинированная бескруточная ворсистая пряжа из нитронового волокна / С.М. Литовский, **А.Г. Коган** // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. “Высокопроизводительные способы формирования пряжи”, 16-17 окт. 1990 г. / МТИ. - М., 1990. - С.

99. **Коган, А.Г.** Комбинированные нити большой линейной плотности / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 130.

100. **Коган, А.Г.** Комбинированные нити большой линейной плотности / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти. - Мн.: Выш. школа, 1990. - С. 10-12.

101. Комбинированные нити пневматического способа прядения / Е.Ф. Березин, А.В. Серебрицкий, **А.Г. Коган** и др. // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 131-132.

102. **Коган, А.Г.** Комбинированные пневмотекстурированные нити / А.Г. Коган, А.А. Белов, И.В. Колдунова // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 131.

103. **Коган, А.Г.** Комбинированные хлопкохимические нити большой линейной плотности для трикотажного производства / А.Г. Коган // Современные технологии пр-ва пряжи для х.-б. трикотажа: Тез. докл. к

Витебский государственный технологический университет

зональному семинару, Пенза, 11-12 окт., 1990 г. / Центр. НИИ х.-б. пром-сти; Приволжский Дом науч.-техн. пропаганды. - Пенза, 1990. - С. 22-24.

104. **Коган, А.Г.** Оптимизация процесса формирования комбинированных нитей большой линейной плотности / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Науч.-техн. прогресс в текстильной и трикотажной пром-сти: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Херсон, 11-13 сент. 1990 г. / Херсонский индустр. ин-т. - Киев, 1990. - С. 64-65.

105. **Коган, А.Г.** Производство комбинированных нитей / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова // Новое в прядении натуральных и хим. волокон: Межвуз. сб. науч. тр. - М., 1990. - С. 51-54.

106. Белов, А.А. Разработка и исследование устройства для текстурирования химических нитей пневматическим способом / А.А. Белов, **А.Г. Коган,** Д.В. Рыбак // Лучшие работы студ. - нар. хоз.-ву страны. - М., 1990. - С. 14-17.

107. **Коган, А.Г.** Разработка нового ассортимента прошивных ковровых изделий / А.Г. Коган, Л.И. Емцева, Л.В. Титов // Товары нар. потребления: Респ. межвед. сб. науч. тр. / БГИНХ им. В.В. Куйбышева. - 1990. - Вып. 17. - С. 56-58.

108. Свойства пряжеподобных нитей **/ А.Г. Коган**, Е.А. Калмыкова, А.А. Белов и др. // Передовой произв. опыт и науч.-техн. достижения, рекомендуемые для внедрения на предприятиях легкой пром-сти: Науч.-техн. реф. сб. / ЦНИИТЭИлегпром. - 1990. - № 8. - С. 14-18.

109. Белов, А.А. Ткани из пневмотекстурированных пряжеподобных нитей / А.А. Белов, Е.А. Калмыкова, **А.Г. Коган** // Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти. - Мн.: Выш. школа, 1990. - С. 21-23.

110. **Коган, А.Г.** Трикотажные изделия из комбинированных хлопкоэластиковых нитей новой структуры / А.Г. Коган, Е.А. Калмыкова // Науч.-техн. прогресс в текстильной и трикотажной пром-сти: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Херсон, 11-13 сент. 1990 г. / Херсонский индустр. ин-т. - Киев, 1990. - С. 62.

1991

Витебский государственный технологический университет

111. **Коган, А.Г.** Комбинированные швейные нитки из хлопкополиэфирной пряжи / А.Г. Коган, Е.В. Емельяненкова // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1991. - № 6. - С. 131.

112. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной хлопкохимической пряжи большой линейной плотности по сокращенной технологии / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Матер. Всесоюз. науч.-техн. конф. “Текстильные матер. техн. назначения и опыт их применения в нар. хоз-ве”/ ВИИТТ. - М., 1991. - С. 56-58.

113. Аленицкая, Ю.И. Трикотаж из комбинированной шерстокапроновой пряжи пневматического способа прядения / Ю.И. Аленицкая, **А.Г. Коган** // Создание высококачественных трикотажных изделий с пониженной материалоемкостью: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Кременчуг, 18-20 сент., 1991 г. - Киев, 1991. - С. 5-6.

1992

114. **Коган, А.Г.** Аэродинамический способ получения хлопкохимических нитей большой линейной плотности / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Респ. науч.-техн. конф. ”Мех. технол. текстильных матер.”, 15-18 сент. 1992 г.: Тез. докл. / ТИТЛП. - Ташкент, 1992. - С. 55.

115. **Коган, А.Г.** Исследование влияния процентного содержания и вида прикручивающего компонента на свойства комбинированных нитей / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Пробл. развития текстильной и легкой пром-сти в современных условиях (Прогресс-92): Тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. - Иваново, 1992. - С. 243.

116. **Коган, А.Г.** Комбинированные нити с высокоусадочным компонентом / А.Г. Коган, И.В. Колдунова, А.А. Белов // Изв. вузов. Технология легкой пром-сти. - 1992. - № 1. - С. 128.

117. Емельяненкова, Е.В. Комбинированные хлопкополиэфирные нитки для пошива обуви / Е.В. Емельяненкова, **А.Г. Коган** // Респ. науч.-техн. конф. ”Мех. технол. текстильных матер.”, 15-18 сент. 1992 г.: Тез. докл. / ТИТЛП. - Ташкент, 1992. - С. 57.

118. **Коган, А.Г.** Комбинированные швейные нитки из хлопкополиэфирной пряжи / А.Г. Коган, Е.В. Емельяненкова // Пробл. развития текстильной и легкой пром-сти в современных условиях (Прогресс-92): Тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. - Иваново, 1992. - С. 239.

Витебский государственный технологический университет

119. Долгий, В.В. Получение комбинированной бескруточной льнохимической пряжи / В.В. Долгий, **А.Г. Коган**, Ю.А. Евтушенко // Пути совершенствования технологии и оборуд. для переработки льняных, хлопковых и хим. волокон в льняной отрасли пром-сти (Лен-92): Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Кострома, 14-15 окт. 1992 г. / КТИ. - Кострома, 1992. - С. 27-28.

120. **Коган, А.Г.** Производство комбинированных нитей пневмомеханическим способом / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Пробл. развития текстильной и легкой пром-сти в современных условиях (Прогресс-92): Тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. - Иваново, 1992. - С. 239.

121. **Коган, А.Г.** Сокращенная технология получения комбинированных нитей большой линейной плотности / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Респ. науч.-техн. конф. ”Мех. технология текстильных матер.”, 15-18 сент. 1992 г.: Тез. докл. / ТИТЛП. - Ташкент, 1992. - С. 56.

122. **Коган, А.Г.** Сокращенная технология получения комбинированных нитей большой линейной плотности / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Пути совершенствования технологии и оборуд. для перераб. льняных, хлопковых и хим. волокон в льняной отрасли пром-сти (Лен-92): Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Кострома, 14-15 окт. 1992 г. / КТИ. - Кострома, 1992. - С. 28-29.

1993

123. Емельяненкова, Е.В**.** Армированные швейные нитки из хлопколавсановой пряжи пневматического способа формирования / Е.В. Емельяненкова, А.В. Серебрицкий, **А.Г. Коган** // Совершенствование технол. процессов в легкой пром-сти: Сб. ст. / ВТИЛП. - Мн.: Універсітэцкае, 1993. - С. 5-7.

124. **Коган, А.Г.** Влияние натяжения комплексной химической нити на свойства комбинированной пряжи / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Л.И. Емцева // Совершенствование технол. процессов в легкой пром-сти: Сб. ст. / ВТИЛП. - Мн.: Універсітэцкае, 1993. - С. 35.

125. **Коган, А.Г.** Комбинированные нити новой структуры / А.Г. Коган, А.А. Баранова, Е.В. Емельяненкова // Совершенствование и оптимизация технологии пр-ва новых видов пряжи из натуральных и хим. волокон / МГТА. - М., 1993. - С. 42-44.

Витебский государственный технологический университет

126. **Коган, А.Г.** Экономическая целесообразность внедрения сокращенной технологии производства комбинированных хлопкохимических нитей // Совершенствование технол. процессов в легкой пром-сти: Сб. ст./ ВТИЛП. - Мн.: Універсітэцкае, 1993. - С.11-13.

1994

127. **Коган, А.Г.** Исследование влияния процентного содержания и вида прикручиваемого компонента на свойства комбинированных нитей / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Совершенствование технол. процессов оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст.: В 2-х ч. - Мн.: Універсітэцкае, 1994. - Ч. 1. - С. 33-38.

128. **Коган, А.Г.** Исследование полей сил трения, сил вытягивания и кривых утонения в вытяжном приборе сверхвысокой вытяжки / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. 27 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 38.

129. **Коган, А.Г.** Комбинированная объемная пряжа пневмомеханического способа прядения / А.Г. Коган, В.Я. Богданов, В.Г. Буткевич // Совершенствование технол. процессов оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст.: В 2-х ч. - Мн.: Універсітэцкае, 1994. - Ч. 2. - С. 183-184.

130. **Коган, А.Г.** Комбинированная пряжа однопереходной системы прядения / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, В.Я. Богданов // Тез. докл. 27 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 36.

131. Емельяненкова, Е.В. Комбинированные швейные нитки из хлопкополиэфирной пряжи, полученной на машине ПК-100 / Е.В. Емельяненкова, **А.Г. Коган** // Совершенствование технол. процессов, оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст.: В 2-х ч. / ВТИЛП. - Мн., Універсітэцкае, 1994. - Ч. 1. - С. 50-52.

132. **Коган, А.Г.** Получение комбинированной льнонитроновой и льнополушерстяной пряжи пневмомеханическим способом формирования / А.Г. Коган, Л.Е. Соколов // Тез. докл. 27 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 35-36.

133. **Коган, А.Г.** Получение комбинированных хлопкохимических нитей большой линейной плотности аэродинамическим способом / А.Г. Коган,

Витебский государственный технологический университет

Е.А. Конопатов // Тез. докл. 27 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 36-37.

134. **Коган, А.Г.** Получение пряжи большой линейной плотности по однопереходной системе прядения / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, В.Я. Богданов // Совершенствование технол. процессов, оборуд. и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст.: В 2-х ч. - Мн.: Універсітэцкае, 1994. - Ч. 1. - С. 38-40.

135. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной льнополушерстяной и льнонитроновой пряжи пневмомеханическим способом формирования / А.Г. Коган, Л.Е. Соколов // Тез. докл. междунар. конф. ”Новое в технике и технологии текстильной пром-сти”, 30 нояб. - 2 дек. 1994 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 3.

136. Литовский, С.М. Производство комбинированной пряжи из нитроновых волокон пневматическим способом / С.М. Литовский, **А.Г. Коган** // Тез. докл. междунар. конф. ”Новое в технике и технологии текстильной пром-сти”, 30 нояб. - 2 дек. 1994 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 18-20.

137. **Коган, А.Г.** Производство комбинированных нитей новых структур / А.Г. Коган // Вестн. МГТА. - 1994. - Вып. 1. - С. 34-37.

138. Москалев, Г.И. Производство комбинированных фасонных нитей / Г.И. Москалев, **А.Г. Коган** // Тез. докл. междунар. конф. ”Новое в технике и технологии текстильной пром-сти”, 30 нояб. - 2 дек. 1994 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 11.

139. **Коган, А.Г.** Сокращенная технология получения комбинированных нитей большой линейной плотности / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. междунар. конф. ”Новое в технике и технологии текстильной пром-сти”, 30 нояб. - 2 дек. 1994 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 13.

140. **Коган, А.Г.** Способ получения комбинированных фасонных нитей / А.Г. Коган // Новые направления в использовании льна и отходов его перераб.: Тез. докл. междунар. специализированного семинара, Минск, 25-26 янв. 1994 г. / БелНИИ льна. - Мн., 1994. - С. 58-59.

141. **Коган, А.Г.** Способ производства комбинированных фасонных нитей / А.Г. Коган, Г.И. Москалев // Тез. докл. 27 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВТИЛП / ВТИЛП. - Витебск, 1994. - С. 35.

Витебский государственный технологический университет

142. **Kogan, A.G.** Nici kombinowane otrzymane pneumatycznym sposobem przedzenia / A.G. Kogan, S.M. Litowski // Miedzynarodowe Sympozjum Przedzalnicze “Dynamika zmian strumienia wlokien w procesie przedzenia”, Lodz, 29 wrzesnia 1994 / Instytut Mechanicznej Technologii Wlokna. - Lodz, 1994. - S. 1-3

1995

143. **Коган, А.Г.** Анализ работы аэродинамического устройства для получения пневмотекстурированных химических нитей с нагоном / А.Г. Коган, Д.В. Смелков // Тез. докл. 28 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 31.

144. Комбинированная аппаратная пряжа по одноперeходной системе прядения / **А.Г. Коган**, В.Г. Буткевич, Е.А. Конопатов и др. // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной промсти” (Текстиль-95), 28-29 нояб. 1995 г. / МГТА им. А.Н. Косыгина. - М., 1995. - С. 17-18.

145. Буткевич, В.Г. Комбинированная пряжа пневмомеханического способа прядения / В.Г. Буткевич, В.Я. Богданов, **А.Г. Коган** // Теория и практ. перспективных способов прядения / ИТА. - Иваново, 1995. - С. 87-90.

146. **Коган, А.Г.** Комбинированные льнохимические нити пневматического способа формирования / А.Г. Коган // Льняное дело. - 1995. - № 3. - С. 35-37.

147. **Коган, А.Г.** Математическая модель аэродинамического устройства для получения пневмотекстурированных химических нитей нагонным способом / А.Г. Коган, Д.В. Смелков // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск: ВГТУ, 1995. - Ч. 1. - С. 6-8.

148. Методика определения объемного расхода воздуха в аэродинамических устройствах / **А.Г. Коган,** Д.В. Смелков, Г.И. Москалев и др. // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск: ВГТУ, 1995. - Ч. 1. - С. 9-11.

149. **Коган, А.Г.** Одноперeходная система прядения аппаратной пряжи большой линейной плотности / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Тез. докл. 28 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 30-31.

Витебский государственный технологический университет

150. **Коган, А.Г.** Определение радиуса петли комбинированной фасонной нити / А.Г. Коган, Г.И. Москалев // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск: ВГТУ, 1995. - Ч. 1. - С. 12-15.

151. **Коган, А.Г.** Оптимизация процесса формирования хлопко-химической пряжи пневматического способа / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск, ВГТУ, 1995. - Ч. 1. - С. 38-40.

152. **Коган, А.Г.** Особенности переработки отходов текстильного производства в комбинированные фасонные нити / А.Г. Коган, Г.И. Москалев // Пробл. пром. экологии и комплексная утилизация отходов пр-ва: Тез. докл. междунар. науч. конф., Витебск, 3-4 окт. 1995 г. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 89.

153. **Коган, А.Г.** Перспективы производства комбинированных нитей новых структур / А.Г. Коган, С.М. Литовский, Г.И. Москалев // Вестн. ВГТУ. - 1995. - Вып. 1. - С. 18-21.

154. **Коган, А.Г.** Получение комбинированных фасонных нитей из льняных волокон / А.Г. Коган, Г.И. Москалев/ / Тез. докл. 28 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 30.

154а. Литовский, С.М. Производство комбинированной пряжи из нитроновых волокон пневмомеханическим способом / С.М. Литовский, **А.Г. Коган** // Теория и практика перспективных способов прядения / ИТА. - Иваново, 1995. - С. 53-56.

155. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной хлопкохимической пряжи большой линейной плотности аэродинамическим способом формирования / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Тез. докл. 28 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 32.

156. **Коган, А.Г.** Производство комбинированных нитей новых структур / А.Г. Коган, Г.И. Москалев // Текстильная пром-сть. - 1995. - № 7-8. - С. 20-21.

157. Баранова, А.А. Производство комбинированных хлопкохимических нитей по сокращенной системе прядения / А.А. Баранова, **А.Г. Коган //** Теория и практика перспективных способов прядения / ИТА. - Иваново, 1995. - С. 82-87.

Витебский государственный технологический университет

158. Смелков, Д.В. Производство пневмотекстурированных химических нитей из отходов текстильного производства / Д.В. Смелков, **А.Г. Коган** // Пробл. пром. экологии и комплексная утилизация отходов пр-ва: Тез. докл. междунар. науч. конф., Витебск, 3-4 окт. 1995 г. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 77.

159. **Коган, А.Г.** Расчет натяжения комплексной химической нити на полом веретене/ А.Г. Коган, А.А. Баранова, Ю.В. Трубников // Сб. науч. тр. ВГТУ: В 2-х ч. / ВГТУ. - Витебск: ВГТУ, 1995. - Ч. 1. - С. 16-18.

160. **Коган, А.Г.** Сокращенная технология производства комбинированной хлопкохимической пряжи большой линейной плотности / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Теория и практика перспективных способов прядения / ИТА. - Иваново, 1995. - С. 98-103.

161. **Коган, А.Г.** Трехкомпонентная пряжа с использованием льняного волокна / А.Г. Коган, Л.Е. Соколов, Ю.И. Аленицкая // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти” (Текстиль-95), 28-29 нояб. 1995 г. / МГТА им. А.Н. Косыгина. - М., 1996. - С. 36-37.

162. **Коган, А.Г.** Энергоресурсосберегающая технология производства комбинированных нитей большой линейной плотности с использованием отходов прядильного производства / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Пробл. пром. экологии и комплексная утилизация отходов пр-ва: Тез. докл. междунар. науч. конф., Витебск, 3-4 окт. 1995 г. / ВГТУ. - Витебск, 1995. - С. 92.

163. **Kogan, A.G.** Flax-Chemical Air-Jet Spun Yarn / A.G. Kogan, S.M. Litovsky // Papers of the International Conference IMTEX’95, Lodz, 22-23 may 1995 / Technical University of Lodz. - Lodz, 1995. - S. E.

1996

164. **Коган, А.Г.** Аэродинамический способ получения комбинированных нитей для обувных тканей / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, С.С. Медвецкий // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 48-50.

165. Рыклин, Д.Б. Исследование влияния нагона на процесс формирования комбинированной нити аэродинамическим способом / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти” (Текстиль-96), 26-27 нояб. 1996 г. / МГТА им. А.Н.Косыгина. - М., 1996. - С. 61-62.

Витебский государственный технологический университет

166. **Коган, А.Г.** Исследование движения воздушных потоков в вихревых системах прядения / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин // Междунар. науч.-техн. конф. ”Актуальные пробл. техники и технологии перераб. льна и пр-ва льняных изделий”, (“Лен-96”), Кострома, 21-23 окт., 1996 г. - Кострома, 1996. - С. 132-133.

167. **Коган, А.Г.** Исследование закрученной струи в аэродинамическом устройстве для получения комбинированных нитей / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин // Современные пробл. машиноведения: Матер. междунар. науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвященные П.О. Сухому) / ГПИ им. П.О. Сухого. - Гомель, 1996. - С. 140-141.

168. Захаров, Д.Н. Исследование процесса штапелирования льняного волокна / Д.Н. Захаров, **А.Г. Коган** // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти” (Текстиль-96), 26-27 нояб. 1996 г. / МГТА им. А.Н. Косыгина. - М., 1996. - С. 44-45.

169. **Коган, А.Г.** Исследование процессов котонизации льняного волокна на приготовительном хлопкопрядильном оборудовании и переработки хлопкольняных смесей / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти” (Текстиль-96), 26-27 нояб. 1996 г. / МГТА им. А.Н. Косыгина. - М., 1996. - С. 17-18.

170. **Коган, А.Г.** Комбинированная пряжа пневмомеханического способа формирования / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Междунар. науч.-техн. конф. ”Актуальные пробл. техники и технологии перераб. льна и пр-ва льняных изделий”, (“Лен-96”), Кострома, 21-23 окт., 1996 г. - Кострома, 1996. - С. 31-32.

171. **Коган, А.Г.** Перспективы получения льносодержащих пряж в аппаратной системе прядения / А.Г. Коган, А.В. Прейс, Л.Е. Соколов // Междунар. науч.-техн. конф. ”Актуальные пробл. техники и технологии перераб. льна и пр-ва льняных изделий”, (“Лен-96”), Кострома, 21-23 окт., 1996 г. - Кострома, 1996. - С. 33-34.

172. Прейс, А.В. Получение аппаратной пряжи по однопереходной системе прядения / А.В. Прейс, **А.Г. Коган** // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти” (Текстиль-96), 26-27 нояб. 1996 г. / МГТА им. А.Н. Косыгина. - М., 1996. - С. 59-60.

Витебский государственный технологический университет

173. **Коган, А.Г.** Производство аппаратной пряжи по однопереходной системе прядения / А.Г. Коган, Г.И. Москалев, А.В. Прейс // Тез. докл. 2 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 8-9 окт. 1996 г. / Гродненский гос. ун-т им. Я. Купалы. - Гродно, 1996. - С. 72-73.

174. **Коган, А.Г.** Производство аппаратной пряжи по однопереходной системе прядения / А.Г. Коган, А.В. Прейс, Г.И. Москалев // Тез. докл. 29 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 52-53.

175. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной хлопкольняной пряжи большой линейной плотности с использованием отходов производства / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Тез. докл. 29 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 52.

176. **Коган, А.Г.** Производство льносодержащей пряжи на хлопкопрядильном оборудовании / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. 29 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 50.

177. Соколов, Л.Е. Производство льносодержащих пряж по сокращенной технологической цепочке / Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 2 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, 8-9 окт. 1996 г. / Гродненский гос. ун-т им. Я. Купалы. - Гродно, 1996. - С. 70-71.

178. **Коган, А.Г**. Пути использования регенерированных волокон из отходов текстиля в обувном производстве / А.Г. Коган, С.Г. Ковчур, Е.Т. Тимонова // Совершенствование конструкции и технологии изделий из кожи: Межвуз. сб. науч. тр. / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 158-159.

179. **Коган, А.Г.** Статистическое имитационное моделирование процесса штапелирования льняного волокна / А.Г. Коган, Д.Н. Захаров, С.А. Коган // Междунар. науч.-техн. конф. ”Актуальные пробл. техники и технологии перераб. льна и пр-ва льняных изделий”, (“Лен-96”), Кострома, 21-23 окт., 1996 г. - Кострома, 1996. - С. 32-33.

180. **Коган, А.Г.** Технология получения комбинированных фасонных нитей / А.Г. Коган, Г.И. Москалев // Тез. докл. 29 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 51.

Витебский государственный технологический университет

181. Ясинская, Н.Н. Физико-химические закономерности процесса усадки химических нитей при термообработке / Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 29 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 50.

182. Smelkow, D. Description of airstreams in the air-jet nozzles for air-jet fancy yarns / D. Smelkow, **A. Kogan** // Chem. Fiber. Int. - 1996. - Vol. 46. - № 5. - P. 372-374.

183. **Kogan, A.G.** Optymalizacja technologicznych procesow otrzymywania przedz wieloskladnikowych / A.G. Kogan, S. M. Litowskij, L.E. Sokolow // 11 Miedzynarodowa konferencja przedzalnicza “Dynamika zmian strumienia wlokien w procesie przedzenia”, Lodz, 25-26 wrzesien 1996 / Instytut mechanicznej technologii wlokna. - Lodz, 1996. - S.

184. **Kogan, A.G.** The technology and equipment for production of complex theads with new structures / A.G. Kogan, S. M. Litowskij, G.I. Moskalev // Fibres and Tex. East. Eur. - 1996. - 4, № 2. - C. 23-24, 6, 9.

1997

185. **Коган, А.Г.** Высокопроизводительный способ получения аппаратной пряжи / А.Г. Коган, С.М. Литовский, М. Махнио // Сб. ст. 30 науч.-техн. конф. ”Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении” / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 73-76.

186. **Коган, А.Г.** Использование химической комплексной нити оксалон в ассортименте технических тканей / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти”, (Текстиль-97), Москва, (25-26 нояб. 1997 г.) / МГТА. - М., 1997. - С. 21-22.

187. **Коган, А.Г.** Исследование конструкции четырехцилиндрового вытяжного прибора / А.Г. Коган, А.В. Прейс, Д.Н. Захаров // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти”, (Текстиль-97), Москва, (25-26 нояб. 1997 г.) / МГТА. - М., 1997. - С. 55-56.

188. Исследование новых структур ниток / И.И. Штут, В.В. Архалова, Ю.П. Каплун, **А.Г. Коган** // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1997. - № 1. - С. 36-39.

Витебский государственный технологический университет

189. **Коган, А.Г.** Комбинированная аппаратная пряжа из отходов производства / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Е.Т. Тимонова // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти”, (Текстиль-97), Москва, (25-26 нояб. 1997 г.) / МГТА. - М., 1997. - С. 51-52.

190. **Коган, А.Г.** Машина для получения аппаратной пряжи пневматическим способом формирования / А.Г. Коган, В.С. Башметов, Г.И. Москалев // Потребности текстильной пром-сти в свете нововведений в обл. машин и оборуд., Бельско-Бяла, 8-9 мая: Матер. Y1 Междунар. конф. / OBR BEFAMATEX. - Бельско-Бяла, 1997. - С. 76-83.

191. **Коган, А.Г.** Машина для производства комбинированной пряжи аэродинамическим способом / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, Л.Е. Соколов // Потребности текстильной пром-сти в свете нововведений в обл. машин и оборуд., Бельско-Бяла, 8-9 мая: Матер. Y1 Междунар. конф. / OBR BEFAMATEX. - Бельско-Бяла, 1997. - С. 103-111.

192. **Коган, А.Г.** Перспективность аэродинамического способа получения аппаратной пряжи / А.Г. Коган, Г.И. Москалев, А.В. Прейс // Текстильная пром-сть. - 1997. - № 4. - С. 16-17.

193. Прейс, А.В. Перспективы получения аппаратной пряжи, содержащей льняное волокно / А.В. Прейс, Г.И. Москалев, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “ Теория и практ. разраб. оптимальных технол. процессов и конструкций в текстильном пр-ве” (Прогресс-97), Иваново, 28-29 окт., 1997 г.: Тез. докл. - Иваново, 1997. - С. 83-84.

194. Москалев, Г.И. Перспективы разработки поточной линии в аппаратной системе прядения / Г.И. Москалев, А.В. Прейс, **А.Г. Коган** // Сб. ст. 30 науч.-техн. конф. ”Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении” / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 82-85.

195. **Коган, А.Г.** Получение льносодержащей пряжи на хлопкопрядильном оборудовании / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти”, (Текстиль-97), Москва, (25-26 нояб. 1997 г.) / МГТА. - М., 1997. - С. 33-34.

196. **Коган, А.Г.** Производство комбинированной пряжи пневматическим способом / А.Г. Коган, С.М. Литовский // Новая техника и технология прядения натуральных и хим. волокон и перераб. комплексных нитей: Межвуз. сб. науч. тр. - М.: МГТА, 1997. - С. 70-75.

Витебский государственный технологический университет

197. **Коган, А.Г.** Производство комбинированных фасонных нитей / А.Г. Коган, Г.И. Москалев // Новая техника и технология прядения натуральных и хим. волокон и перераб. комплексных нитей: Межвуз. сб. науч. тр. - М.: МГТА, 1997. - С. 75-77.

198. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологического процесса получения пряжи большой линейной плотности / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов, Н.В. Кириевская // Тез. 30 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 18.

199. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологического процесса получения пряжи из отходов производства / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Тез. 30 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 20.

200. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологического процесса разволокнения льна на хлопкопрядильном оборудовании / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. 30 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 16.

201. Тимонова, Е.Т. Регенерация отходов текстильного производства / Е.Т. Тимонова, **А.Г. Коган**, С.Г. Ковчур // Сб. ст. 30 науч.-техн. конф. ”Совершенствование технол. процессов и орг. пр-ва в легкой пром-сти и машиностроении” / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 137-139.

202. **Коган, А.Г.** Технологический процесс производства льносодержащей камвольной пряжи / А.Г. Коган, Д.Н. Захаров // Тез. 30 науч.-техн. и науч.-метод. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1997. - С. 17.

203. **Коган, А.Г.** Технологический процесс производства льносодержащей камвольной пряжи аэродинамическим способом / А.Г. Коган, Д.Н. Захаров // Междунар. науч.-техн. конф. “Теория и практика разраб. оптимальных технол. процессов и конструкций в текстильном пр-ве” (Прогресс-97), Иваново, 28-29 окт., 1997 г.: Тез. докл. - Иваново, 1997. - С. 86-87.

204. **Коган, А.Г.** Технология получения аппаратной пряжи аэродинамическим способом для коврового и трикотажного производства / А.Г. Коган, А.В. Прейс, С.М. Литовский // Потребности текстильной пром-сти в свете нововведений в обл. машин и оборуд., Бельско-Бяла, 8-9 мая: Матер. Y1 Междунар. конф. / OBR BEFAMATEX. - Бельско-Бяла, 1997. - С. 55-63.

Витебский государственный технологический университет

205. **Коган, А.Г.** Технология получения металлизированной пряжи аэродинамическим способом формирования / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии текстильной пром-сти”, (Текстиль-97), Москва, (25-26 нояб. 1997 г.) / МГТА. - М., 1997. - С. 37.

206. Aerodynamiczna metoda wytwarzania polwelnianej przedzy mieszankowej / **A.G. Kogan**, D.B Ryklin, D.N. Zacharow, A.W. Prejs // Welna przemysl welniarski dzisiaj i jutro: Materialy 11 Miedzynarodowej Konferencji, Lodz, 24-25 wrzesnia, 1997. / Instytut Wlokien Naturalnych Poznan. - Lodz, 1997. - S. 75-81.

1998

207. **Коган, А.Г.** Безотходная технология переработки в пряжу отходов текстильной промышленности / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Е.Т. Тимонова // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. ”Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 34-35.

208. **Коган, А.Г.** Влияние рабочего давления воздуха и величины нагона на свойства пневмотекстурированных нитей / А.Г. Коган, Д.В. Смелков, Н.В. Скобова // Сб. ст. 31 науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 72-75.

209. **Коган, А.Г.** Высокоэкономичная технология получения пневмотекстурированных химических нитей / А.Г. Коган, Н.В. Скобова, Л.Н. Шеверинова // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 25-26.

210. **Коган, А.Г.** Использование низкосортного льняного волокна и его отходов для производства льносодержащей пряжи на хлопкопрядильном оборудовании / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 25-26 июня 1998 г. - Гродно, 1998. - С. 182-183.

211. Тимонова, Е.Т. Использование технологических отходов и восстановленных волокон в производстве пряжи / Е.Т. Тимонова, **А.Г. Коган,** С.Г. Ковчур // Докл. 2 Междунар. конф. “Современные пробл. текстильной и легкой пром-сти”, посвящ. 35-летию учеб.-исслед. ин-та легкой пром-сти Кутаисского техн. гос. ун-та. - Кутаиси, Сакартвело, 1998. - С. 109-110.

Витебский государственный технологический университет

212. **Коган, А.Г.** Исследование измерения свойств комбинированных высокоусадочных нитей в процессе термообработки / А.Г. Коган, Н.Н. Ясинская // Сб. ст. 31 науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 97-99.

213. **Коган, А.Г.** Исследование процесса релаксации высокоусадочных нитей / А.Г. Коган, Н.Н. Ясинская // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 89-90.

214. Москалев, Г.И. Комбинированные нити: перспективы развития в получении пряжи по аппаратной системе прядения / Г.И. Москалев, **А.Г. Коган**, А.В. Прейс // Сб. науч. тр. “Современные энергоресурсосберегающие и экологобезопасные технол. в машиностроении и легкой пром-сти” / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 79-85.

215. **Коган, А.Г.** Мебельные ткани с использованием фасонных, металлизированных и пневмотекстурированных нитей / А.Г. Коган, Н.А. Тулинов // Сб. ст. 31 науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 69-71.

216. **Коган, А.Г.** Многокомпонентная пряжа пневмомеханического способа формирования из восстановленных волокон / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Е.Т. Тимонова // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 97-98.

217. **Коган, А.Г.** Моделирование полей сил трения в вытяжном приборе прядильной машины ВПМ-170 при получении льносодержащей пряжи / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, К.Н. Ринейский // Актуальные пробл. перераб. льна в современных условиях (Лен-98): Тез. докл. науч.-техн. конф. / КГТУ. - Кострома, 1998. - С. 32-33.

218. **Коган, А.Г.** Некоторые возможности расширения ассортимента текстильных материалов на предприятиях текстильной и легкой промышленности / А.Г. Коган // Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси (“Химволокна-98”): Матер. белорусской науч.-практ. конф., 15-16 дек. 1998 г. - Мн. - Могилев, 1999. - С. 90-100.

219. Смелков, Д.В. Определение теоретической высоты дуг эффективных пневмотекстурированных нитей / Д.В. Смелков, **А.Г. Коган** // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1998. - № 3. - С. 34-36.

Витебский государственный технологический университет

220. **Коган, А.Г.** Оптимизация аэродинамического устройства для получения льносодержащей пряжи / А.Г. Коган, Д.Н. Захаров, Д.Б. Рыклин // Сб. ст. 31 науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 83-85.

221. **Коган, А.Г.** Переработка жгута химических волокон в изделия технического назначения / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий, К.Н. Ринейский // Сб. ст. 31 науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 76-78.

222. **Коган, А.Г.** Переработка жгута химических волокон в изделия технического назначения / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий, К.Н. Ринейский // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 25-26 июня 1998 г. - Гродно, 1998. - С. 179-180.

223. Соколов, Л.Е. Переработка льняных волокон на пневмомеханических прядильных машинах / Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган** // Сб. науч. тр. “Современные энергоресурсосберегающие и экологобезопасные технологии в машиностроении и легкой пром-сти” / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 74-78.

224. Соколов, Л.Е. Переработка льняных волокон на пневмомеханических прядильных машинах / Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган //** Текстильная пром-сть. - 1998. - № 1. - С. 22-23.

225. Пневматические прядильные машины нового поколения / **А.Г. Коган,** Г.И. Москалев, А.В. Прейс и др. // Текстильная пром-сть. - 1998. - № 6. - С. 10.

226. Прейс, А.В. Получение аппаратной пряжи в один переход / А.В. Прейс, **А.Г. Коган**, Г.И. Москалев // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 26-27.

227. **Коган, А.Г.** Получение ковровых нитей путем разделения жгута химических волокон / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий, И.Н. Ринейский // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 28-29.

228. **Коган, А.Г.** Получение комбинированных высокоусадочных нитей аэродинамическим способом / А.Г. Коган, Н.Н. Ясинская // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной

Витебский государственный технологический университет

пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 38.

229. **Коган, А.Г.** Получение хлопколавсановой пряжи на хлопкопрядильном оборудовании / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. /ИГТА.- Иваново, 1998. - С.94-95.

230. **Коган, А.Г.** Получение хлопкольнолавсановой пряжи на хлопкопрядильном оборудовании / А.Г. Коган, А.А. Баранова, И.А. Карась // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 8-9.

231. **Коган, А.Г.** Приставка к чесальному аппарату / А.Г. Коган, Г.И. Москалев, А.В. Прейс // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 21.

232. **Коган, А.Г.** Производство аппаратной пряжи по однопереходной системе прядения / А.Г. Коган, А.В. Прейс, Г.И. Москалев // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 26-28

233. **Коган, А.Г.** Пряжа из отходов текстильного производства новыми способами формирования / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Е.Т. Тимонова // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 21.

234. Рыклин, Д.Б. Пути снижения отходов волокна при получении комбинированной пряжи аэродинамическим способом формирования / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 25-26 июня 1998 г. - Гродно, 1998. - С. 180.

235. **Коган, А.Г.** Разработка ассортимента мебельных тканей с использованием комбинированных нитей / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская, Н.А. Тулинов // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 50-51.

Витебский государственный технологический университет

236. **Коган, А.Г.** Разработка ассортимента мебельных тканей с использованием металлизированных и фасонных нитей / А.Г. Коган, Н.А. Тулинов // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 92-93.

237. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологического процесса получения пряжи большой линейной плотности / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 91-92.

238. **Коган, А.Г.** Разработка технологии получения шерстольнонитроновой пряжи из ленты / А.Г. Коган, Л.Е. Соколов, Д.Н. Захаров // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. ”Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 61-62.

239. Рациональное использование вторичного текстильного сырья / Е.Т. Тимонова, В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган** и др. // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 35-37.

240. **Коган, А.Г.** Ресурсосберегающая технология переработки в пряжу текстильных отходов / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Е.Т. Тимонова // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 25-26 июня 1998 г. - Гродно, 1998. - С. 178-179.

241. Рыклин, Д.Б. Снижение расхода сжатого воздуха при получении комбинированной пряжи аэродинамическим способом формирования / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган,** А.А. Баранова // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 29-31.

242. **Коган, А.Г.** Состояние переработки хлопчатобумажных отходов текстильной промышленности в Беларуси / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 22.

Витебский государственный технологический университет

243. **Коган, А.Г.** Способ переработки жгута химических волокон / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий, К.Н. Ринейский // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 56-57.

244. Ясинская, Н.Н. Структурные изменения высокоусадочных химических нитей при влажно-тепловой обработке / Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган //** Сб. науч. тр. “Современные энергоресурсосберегающие и экологобезопасные технологии в машиностроении и легкой пром-сти” / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 66-69.

245. **Коган, А.Г.** Теоретический анализ условий разволокнения вторичного текстильного сырья / А.Г. Коган, Е.Т. Тимонова, В.Г. Буткевич // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 95-96.

246. Соколов, Л.Е. Теоретический расчет длины транспортных каналов пневмомеханических прядильных камер при переработке льняных волокон / Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган**, Ю.В. Трубников // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1998. - № 2. - С. 27-30.

247. **Коган, А.Г.** Теоретическое исследование влияния параметров волокнистого продукта на параметры процесса формирования комбинированной пряжи аэродинамическим способом / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин // Сб. науч. тр. “Современные энергоресурсосберегающие и экологобезопасные технологии в машиностроении и легкой пром-сти” / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 70-73.

248. Рыклин, Д.Б. Теоретическое определение крутильной способности аэродинамического устройства для получения комбинированных нитей / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1998. - № 5. - С. 29-31.

249. **Коган, А.Г.** Технологический процесс производства камвольной пряжи с использованием льняного волокна / А.Г. Коган, С.А. Коган, Д.Н. Захаров // Тез. докл. 3 науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии”, Гродно, 25-26 июня 1998 г. - Гродно, 1998. - С. 181.

Витебский государственный технологический университет

250. Технология и машина для получения многокомпонентной комбинированной пряжи аэродинамическим способом формирования / **А.Г. Коган**, Д.Б. Рыклин, Г.И. Москалев и др. // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 93-94.

251. Рыклин, Д.Б. Технология получения льнохимической комбинированной пряжи аэродинамическим способом формирования / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган //** Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-98), Москва, 24-25 нояб., 1998 г. - М.: Изд-во МГТА, 1998. - С. 45.

252. **Коган, А.Г.** Технология производства льносодержащей пряжи / А.Г. Коган, Д.Н. Захаров // Актуальные пробл. перераб. льна в современных условиях (Лен-98): Тез. докл. науч.-техн. конф. / КГТУ. - Кострома, 1998. - С. 34-35.

253. **Коган, А.Г.** Ткань для фильтрации горячих газов из оксалоновых нитей / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий, А.В. Башметов // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (Прогресс-98), Иваново, 2-5 июня 1998 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 1998. - С. 96-97.

254. Тимонова, Е.Т. Экспериментальное исследование процесса разволокнения трикотажного лоскута / Е.Т. Тимонова, **А.Г. Коган,** С.Г. Ковчур // Сб. науч. тр. “Современные энергоресурсосберегающие и экологобезопасные технологии в машиностроении и легкой пром-сти” / ВГТУ. - Витебск, 1998. - С. 19-23.

255. Litovsky, S.M. Modeling of production process of fancy yarn by pneumatic technique / S.M. Litovsky, **A.G. Kogan** // Y International Textile Conference IMTEX”98: Proceedings, Lodz, 1-2 June, 1998 / Technical University of Lodz. - Lodz, 1998. - S. 1-5.

256. Moskalev, G.I. The analysis of dynamics of process of formation combination card yarn / G.I. Moskalev, **A.G. Kogan**, A.V. Pres // Y International Textile Conference IMTEX”98: Proceedings, Lodz, 1-2 June, 1998 / Technical University of Lodz. - Lodz, 1998. - S. 1-4.

257. Ruklin, D.B. The optimization of drafter for air-jet combined yarn production / D.B. Ruklin, **A.G. Kogan** // Y International Textile Conference

Витебский государственный технологический университет

IMTEX”98: Proceedings, Lodz, 1-2 June, 1998 / Technical University of Lodz. - Lodz, 1998. - S. 1-5.

1999

258. Рыклин, Д.Б. Анализ работы ленточных машин с авторегуляторами вытяжки / Д.Б. Рыклин, К.Н. Ринейский, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 72.

259. Высокопроизводительный способ получения аппаратной пряжи / **А.Г. Коган,** С.М. Литовский, М. Махнио и др. // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-99), 24-27 мая 1999 г.: Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 1999. - Ч. 1. - С. 31-33.

260. Литовский, С.М. Высокопроизводительный способ получения комбинированной аппаратной пряжи / С.М. Литовский, **А.Г. Коган**, С.С. Гладкий // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 76-77.

261. **Коган, А.Г.** Комбинированные хлопкохимические нити по сокращенной системе прядения / А.Г. Коган, А.А. Баранова, Г.А. Цыдик // Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”(Текстиль-99), (Москва, 23-24 нояб. 1999 г.) / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2000. - С. 6-7.

262. Рыклин, Д.Б. Многокомпонентные комбинированные нити аэродинамического способа формирования / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. “Актуальные пробл. создания и использ. новых матер. и оценки их качества” (Материаловедение-99). / МГУ сервиса. - М.: ПАИМС, 1999. - С. 42-44.

263. Рыклин, Д.Б. Моделирование движения воздушных потоков в крутильной камере аэродинамического устройства для получения комбинированных нитей / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 1999. - № 1. - С. 27-29.

264. **Коган, А.Г.** Модифицированные полиэфирные нити / А.Г. Коган, Н.Н. Ясинская, Н.В. Скобова // Вестн. ВГТУ. - Витебск, 1999. - Вып. 2. - С. 32-35.

Витебский государственный технологический университет

265. Некоторые возможности расширения ассортимента химических волокон и нитей новых структур / **А.Г. Коган,** Н.В. Скобова, Н.Н. Ясинская и др. // Хим. волокна. - 1999. - № 2. - С. 16-17.

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

267. Новые химические нити и пряжа для мебельных и технических тканей / **А.Г. Коган**, С.С. Медвецкий, Н.А. Тулинов и др. // Хим. волокна. - 1999. - № 2. - С. 22-23.

268. Москалев, Г.И. Перспективы развития получения пряжи по аппаратной системе прядения / Г.И. Москалев, **А.Г. Коган,** А.В. Прейс // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 71-72.

269. **Коган, А.Г.** Получение пневмотекстурированных нитей из жгута / А.Г. Коган, С.С. Медвецкий, К.Н. Ринейский // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Актуальные пробл. пищевой, легкой пром-сти и сферы обслуж.”/ Азербайджанский технол. ин-т. - Гянджа, 1999. - С. 50-51.

270. **Коган, А.Г.** Получение пряжи из восстановленного текстильного сырья / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, Е.Т. Тимонова // Текстильная пр-сть. - 1999. - № 2-3. - С. 20-21.

271. Тимонова, Е.Т. Проектирование свойств пряжи, содержащей технологические отходы и восстановленные волокна / Е.Т. Тимонова, **А.Г. Коган,** С.Г. Ковчур // Вестн. ВГТУ. - 1999. - Вып. 2. - С. 40-42.

272. **Коган, А.Г.** Производство льносодержащей пряжи на хлопкопрядильном оборудовании с использованием низкосортного льняного волокна и его отходов / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. науч.-техн. конф. “Актуальные пробл. пищевой, легкой пром-сти и сферы обслуж.” / Азербайджанский технол. ин-т. - Гянджа, 1999. - С. 45-46.

273. Аленицкая, Ю.И. Производство пряжи из модифицированных ПАН волокон “нитрон М”/ Ю.И. Аленицкая, Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 77.

274. **Коган, А.Г.** Производство трехкомпонентной пряжи с использованием льняных волокон / А.Г. Коган, А.А. Баранова, Г.А. Цыдик // Междунар.

Витебский государственный технологический университет

науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-99), 24-27 мая 1999 г.: Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 1999. - Ч. 1. - С. 46-48.

275. Конопатов, Е.А. Производство хлопкохимической пряжи большой линейной плотности с использованием отходов / Е.А. Конопатов, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 73-74.

276. Медвецкий, С.С. Развитие технологии получения текстурированных нитей большой линейной плотности / С.С. Медвецкий, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 74.

277. **Коган, А.Г.** Разработка САПР прядильного производства / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, А. Беленькая // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 69-70.

278. Рыклин, Д.Б. Разработка системы автоматического регулирования вытяжки для ленточных машин// Д.Б. Рыклин, К.Н. Ринейский, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-99), 24-27 мая 1999 г.: Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 1999. - Ч. 1. - С. 61-63.

279. Скобова, Н.В. Разработка технологии получения пневмотекстурированных нитей с использованием одноканальной форсунки / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 74-75.

280. Ресурсосберегающая технология получения пряжи из отходов текстильного производства / Е.Т. Тимонова, **А.Г. Коган,** С.Г. Ковчур и др. // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст. междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 43-46.

281. Структурный метод исследования газодинамических параметров и явные модели пневмотекстурирующих устройств / **А.Г. Коган,** Д.В. Смелков, Н.В. Скобова и др. // Новые ресурсосберегающие технологии и улучшение экологической обстановки в легкой пром-сти и машиностроении: Сб. ст. междунар. науч.-техн. конф. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 47-52.

Витебский государственный технологический университет

282. Соколов, Л.Е. Технология получения лавсанонитроновых пряж / Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 78.

283. Рыклин, Д.Б. Технология получения многокомпонентной комбинированной пряжи аэродинамическим способом формирования / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган //** Вестн. ВГТУ. - 1999. - Ч. 2. - С. 36-39.

284. Технология получения пневмотекстурированных нитей большой линейной плотности / **А.Г. Коган,** Н.В. Скобова, С.С. Медвецкий и др. // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-99), 24-27 мая 1999 г.: Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 1999. - Ч. 1. - С. 23-25.

285. **Коган, А.Г.** Технология производства фасонных нитей аэродинамическим способом формирования / А.Г. Коган, Д.Н. Захаров // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. преп. и студ. / ВГТУ. - Витебск, 1999. - С. 75.

286. Research into the Features of Producing Combined Yarn by the Air-Jet Technique / **A. Kogan**, G. Moskalev, D. Ruklin & // Fibres and Textiles in Eastern Europe. - 1999. - 7, № 3 (26). - P. 16-18.

2000

287. **Коган, А.Г.** Высокоусадочные пневмотекстурированные нити / А.Г. Коган, Н.Н. Ясинская, Н.В. Скобова // Текстильная пром-сть. - 2000. - № 5. - С. 17-18.

288. Имитационное моделирование полуциклового испытания на растяжение пучка волокон / **А.Г. Коган**, А.А. Кузнецов, Е.И. Махаринский и др. // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 85-88.

289. Ясинская, Н.Н. Интенсификация процесса термообработки комбинированных высокоусадочных нитей / Н.Н. Ясинская, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган** // Сб. науч. ст. аспирантов ВГТУ / ВГТУ. - Витебск. - 2000. - С. 64-67.

290. Ясинская, Н.Н. Использование комбинированных высокоусадочных нитей для выработки фильтрованных тканей / Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и

Витебский государственный технологический университет

перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2000), 17-19 мая 2000 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2000. - С. 53-54.

291. Лобацкая, Е.М. Использование полиэфирных текстурированных нитей в корсетных тканях / Е.М. Лобацкая, А.А. Шимбаревич, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 63.

292. Исследование структуры и свойств двухкомпонентной пневмотекстурированной нити / Е.М. Лобацкая, Н.В. Скобова, В.В. Невских, **А.Г. Коган** // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 65-68.

293. **Коган, А.Г.** Исследование технологического процесса получения нетканых полотен с использованием отходов льняного волокна / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Междунар. науч.-практ. конф. “Достижения текстильной химии в пр-во”: “Текстильная химия - 2000”: Тез. докл., Иваново, 19-21 сент., 2000 г. - Иваново, 2000 г. - С. 57-58.

294. Лобацкая, Е.М. Комбинированные текстурированные высокоусадочные нити для костюмной ткани / Е.М. Лобацкая, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2000), 17-19 мая 2000 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2000. - С. 58.

295. Ринейский, К.Н. Математическая модель процесса вытягивания в однозонном вытяжном приборе / К.Н. Ринейский, **А.Г. Коган**, Г.П. Рыжков // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 36-39.

296. Медвецкий, С.С. Математическое описание процесса пневмотекстурирования / С.С. Медвецкий, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган** // Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти. - 2000. - № 5. - С. 37-40.

297. Тулинов, Н.А. Мебельные ткани с использованием комбинированных нитей / Н.А. Тулинов, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 66.

298. **Коган, А.Г.** Мебельные ткани с использованием комбинированных нитей новых структур / А.Г. Коган, Н.А. Тулинов // Междунар. конф. стран

Витебский государственный технологический университет

СНГ “Молодые ученые - науке, технологии и проф. образованию для устойчивого развития: пробл. и новые решения”: Сб. науч. докл. и тез. - М.: АМИ, 2000. - С. 59-60.

299. **Коган, А.Г.** Модель технологического процесса расправки жгута химических волокон как идеального процесса / А.Г. Коган, Д.В. Черненко // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2000), 17-19 мая 2000 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2000. - С. 59-60.

300. Ясинская, Н.Н. Особенности переработки комбинированных высокоусадочных нитей / Н.Н. Ясинская, Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-практ. конф. “Достижения текстильной химии и пр-ва”: “Текстильная химия - 2000”, Иваново, 19-21 сент., 2000: Тез. докл. - Иваново, 2000. - С. 70-71.

301. **Коган, А.Г.** Оценка и прогнозирование механических свойств пневмотекстурированных химических нитей / А.Г. Коган, А.А. Кузнецов, В.И. Ольшанский // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 61-64.

302. Медведский, С.С. Оценка качества пневмотекстурированных нитей большой линейной плотности / С.С. Медвецкий, Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Текстильная пром-сть. - 2000. - № 5. - С. 16-17.

303. **Коган, А.Г.** Переработка полиэфирных микроволокон в прядильном производстве / А.Г. Коган, А.А. Баранова // Тез. докл. 4 междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и матер.”, Гродно, 11-13 окт., 2000 г. / Гродненское отд-ние БИТА. - Гродно, 2000. - С. 65.

304. Скобова, Н.В. Пневмотекстурированные нити нагонного способа формирования / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 57-60.

305. Медвецкий, С.С. Получение пневмотекстурированных нитей большой линейной плотности / С.С. Медвецкий, Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2000), 17-19 мая 2000 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2000. - С. 57.

Витебский государственный технологический университет

306. Баранова, А.А. Производство комбинированных швейных ниток с использованием полиэфирных микроволокон / А.А. Баранова, **А.Г. Коган** // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 30-31.

307. Конопатов, Е.А. Разработка и исследование производства пряжи большой линейной плотности аэродинамическим способом формирования / Е.А. Конопатов, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 68.

308. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологического получения льняной пряжи из отходов производства / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Тез. докл. 4 междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и матер.”, Гродно, 11-13 окт., 2000 г. / Гродненское отд-ние БИТА. - Гродно, 2000. - С. 138-139.

309. **Коган, А.Г.** Разработка технологии получения пряжи из модифицированных полиакрилонитрильных волокон / А.Г. Коган, Л.Е. Соколов, Ю.И. Аленицкая // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 28-29.

310. Ринейский, К.Н. Система автоматического контроля и управления на ленточной машине Л2-50-220У / К.Н. Ринейский, Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2000), 17-19 мая 2000 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2000. - С. 55-56.

311. Рыклин, Д.Б. Сокращенный технологический процесс получения меланжевой пряжи / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 4 междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и матер.”, Гродно, 11-13 окт., 2000 г. / Гродненское отд-ние БИТА. - Гродно, 2000. - С. 138-139.

312. Захаров, Д.Н. Способ производства фасонных нитей аэродинамического способа формирования / Д.Н. Захаров, **А.Г. Коган** // Матер. юбил. науч.-техн. межвуз. конф., Санкт-Петербург (23-24 нояб. 2000 г.) / С.-Петербург. гос. ун-т технологии и дизайна. - СПб., 2000. - Ч. 3. - С. 93.

Витебский государственный технологический университет

313. Скобова, Н.В. Теоретический расчет геометрических параметров камеры пневмотекстурирования / Н.В. Скобова, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган** // Сб. науч. ст. аспирантов ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 60-63.

314. **Коган, А.Г.** Технологический процесс получения комбинированных многокомпонентных нитей / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, К. Передерий // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ/ ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 64.

315. Рыклин, Д.Б. Технологический процесс получения многокомпонентных комбинированных нитей / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 13-14.

316. **Коган, А.Г.** Технологический процесс получения нетканых полотен с использованием отходов льняного волокна / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич, А.П. Санчук // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 66-67.

317. **Коган, А.Г.** Технологический процесс получения пряжи из отходов производства / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Сб. докл. междунар. науч. конф. “Новое в технике и технологии текстильной и легкой пром-сти”, 22-23 нояб., 2000 г. / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 51-52.

318. Цыдик, Г.А. Технологический процесс получения хлопкохимической пряжи для трикотажного производства / Г.А. Цыдик, **А.Г. Коган**, А.А. Баранова // Сб. науч. ст. аспирантов ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 48-50.

319. Ясинская, Н.Н. Технология получения комбинированных высокоусадочных нитей / Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган**, А.А. Кузнецов // Матер. юбил. науч.-техн. межвуз. конф., Санкт-Петербург, (23-24 нояб. 2000 г.) / С.-Петербург. гос. ун-т технологии и дизайна. - СПб., 2000. - Ч. 3. - С. 82-84.

320. **Коган, А.Г.** Технология получения новых видов текстурированных нитей / А.Г. Коган, Н.В. Скобова, С.С. Медвецкий // Междунар. конф. стран СНГ “Молодые ученые - науке, технологии и проф. образованию для устойчивого развития: пробл. и новые решения”: Сб. науч. докл. и тез. - М.: АМИ, 2000. - С. 58-59.

Витебский государственный технологический университет

321. Скобова, Н.В. Технология получения пневмотекстурированных нитей нагонным трехскоростным способом формирования/ Н.В. Скобова, Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 4 междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и матер.”, Гродно, 11-13 окт., 2000 г. / Гродненское отд-ние БИТА. - Гродно, 2000. - С. 60-61.

322. Аленицкая, Ю.И. Технология получения пневмотекстурированных нитей новых структур / Ю.И. Аленицкая, Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. преп. и студ. ВГТУ / ВГТУ. - Витебск, 2000. - С. 67.

323. Скобова, Н.В. Технология получения пневмотекстурированных нитей трехскоростным способом формирования / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Матер. юбил. науч.-техн. межвуз. конф., Санкт-Петербург, (23-24 нояб. 2000 г.) / С.-Петербург. гос. ун-т технологии и дизайна. - СПб., 2000. - Ч. 3. - С. 90-91.

324. **Коган, А.Г.** Частичная автоматизация процесса получения хлопковой ленты на ленточной машине Л2-50 / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, К.Н. Ринейский // Междунар. конф. стран СНГ “Молодые ученые - науке, технологии и проф. образованию для устойчивого развития: пробл. и новые решения”: Сб. науч. докл. и тез. - М.: АМИ, 2000. - С. 57-58.

325. Ruklin, D.B. Imitation modelling of drawing process with computer / D.B. Ruklin, K.N. Rinejski, **A.G. Kogan //** Wlokiennictwo: Zeszyty nauk. Y1 international textile conference IMTEX 2000 / Politechnika Lodzka. - Logz, 2000. - № 845. - С. 137-142.

2001

326. Лобацкая, Е.М. Использование двухкомпонентных пневмотекстурированных нитей в производстве декоративных шелковых тканей / Е.М. Лобацкая, В.В. Невских, **А.Г. Коган //** Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. в текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2001), Иваново, 21-24 мая, 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 75-76.

327. Лобацкая, Е.М. Использование полиамидной текстурированной нити эластик в производстве плательных тканей / Е.М. Лобацкая, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 83-84.

Витебский государственный технологический университет

328. Исследование процесса формирования синелечных нитей / И.А. Петюль, Е.А. Калмыкова, В.В. Невских, **А.Г. Коган** // Вестн. ВГТУ. - 2001. - Вып. 3. - С. 25-28.

329. Цыдик, Г.А. Исследование технологического процесса получения льносодержащей пряжи / Г.А. Цыдик, Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Вестн. ВГТУ. - 2001. - Вып. 3. - С. 13-17.

330. Солодкий, С.А. К вопросу о получении лавсанонитроновых пряж по сокращенной системе прядения / С.А. Солодкий, Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.-техн. конф. аспирантов, магистров и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК-2001), 23-25 апр. 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 20.

331. **Коган, А.Г.** Меланжевая хлопконитроновая пряжа / А.Г. Коган, Ю.И. Аленицкая // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 80.

332. Гулевич, А.А. Получение фасонных нитей аэродинамическим способом / А.А. Гулевич, **А.Г. Коган**, Д.Н. Захаров // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 82.

333. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологического процесса получения нетканых полотен с использованием отходов льняного волокна / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. в текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2001), Иваново, 21-24 мая, 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 70-71.

334. **Коган, А.Г.** Разработка сокращенного технологического процесса получения хлопконитроновой пряжи / А.Г. Коган, Ю.И. Аленицкая // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. в текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2001), Иваново, 21-24 мая, 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 69-70.

335. Разработка сокращенной технологии получения пряжи с использованием сверхтонких волокон / **А.Г. Коган,** А.А. Баранова, П.Ю. Хлопкова и др. // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. в текстильной и легкой пром-сти”

Витебский государственный технологический университет

(ПРОГРЕСС-2001), Иваново, 21-24 мая, 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 55-57.

336. Астапеня, С.Н. Разработка технологии получения комбинированных нитей из жгута / С.Н. Астапеня, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.-техн. конф. аспирантов, магистров и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК-2001), 23-25 апр. 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 21

337. **Коган, А.Г.** Разработка технологического процесса получения меланжевой пряжи / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, А.Л. Беленькая // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 77-78.

338. Скобова, Н.В. Структура комбинированной пряжеподобной текстурированной нити / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган**, Н.Н. Ясинская // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. в текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2001), Иваново, 21-24 мая, 2001 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2001. - С. 185-186.

339. Киселев, Р.В. Технология получения комбинированных крученых нитей на прядильных машинах / Р.В. Киселев, Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 79.

340. Скобова, Н.В. Технология получения меланжевых пряжеподобных текстурированных нитей / Н.В. Скобова, Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 79-80.

341. Буткевич, В.Г. Технология получения нетканых материалов с использованием отходов льняного волокна / В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2001. - С. 82-83.

2002

342. Федоренко, А.В. Автоматизация управления фасонным эффектом при производстве фасонной нити аэродинамическим способом / А.В. Федоренко, Д.Н. Захаров, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.- техн. конф. аспирантов и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 231-232.

Витебский государственный технологический университет

343. Лобацкая, Е.М. Декоративные ткани, полученные с использованием пневмотекстурированных комбинированных нитей / Е.М. Лобацкая, Г.В. Казарновская, **А.Г. Коган** // Актуальные пробл. создания и использования новых матер. и оценки их качества: Матер. 2-й междунар. науч.-практ. конф. “Материаловедение-2002” / МГУС. - Черкизово, 2002. - С. 51- 52.

344. Скобова, Н.В. Исследование взаимодействия турбулентного потока воздуха с компонентом меланжевой текстурированной нити / Н.В. Скобова, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган** // Текстильная пром-сть. - 2002. - № 6. - С. 16-17.

345. Лобацкая, Е.М. Исследование полиамидной текстурированной нити эластик в производстве платьевых тканей / Е.М. Лобацкая, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2002), 27-30 мая 2002 г. : Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 102-103.

346. Баранова, А.А. Исследование процесса штапелевания полиэфирных микроволокон способом дифференцированного разрезания с неконтролируемым разрывом / А.А. Баранова, **А.Г. Коган** // Вестн. ВГТУ. - 2002. - Вып. 4. - С. 31-34.

347. Буткевич, В.Г. Исследование технологического процесса кардочесания смесей, содержащих отходы льняного волокна для формования нетканых материалов // В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси”, Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 174-177.

348. Буткевич, В.Г. Математическое описание процесса взаимодействия игл съемного гребня с волокном при кардочесании смесей, содержащих льняные технологические отходы / В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган** // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 38-40.

349. Ясинская, Н.Н. Новая фильтровальная ткань из высокоусадочных нитей / Н.Н. Ясинская, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.- техн. конф. аспирантов и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 45-46.

Витебский государственный технологический университет

350. Малютина, И.А. Новое в технологии использования полипропиленовых волокон / И.А. Малютина, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 53.

351. **Коган, А.Г.** Новое в технике и технологии комбинированных нитей / А.Г. Коган // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 15-17.

352. Лобацкая, Е.М. Определение комплекса требования к подкладочным тканям / Е.М. Лобацкая, О.В. Лобацкая, **А.Г. Коган** // Актуальные пробл. создания и использ. новых матер. и оценки их качества: Матер. 2-й междунар. науч.-практ. конф. “Материаловедение-2002” / МГУС. - Черкизово, 2002. - С. 52 - 54.

353. Скобова, Н.В. Оценка структуры комбинированной крученой нити / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Вестн. ВГТУ. - 2002. - Вып. 4. - С. 27-30.

354. Баранова, А.А. Переработка сверхтонких полиэфирных волокон по сокращенной системе прядения / А.А. Баранова, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси”, Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 319-320.

355. **Коган, А.Г.** Перспективные направления в технологии переработки натуральных и химических волокон / А.Г. Коган // Трансфер технол. в свободных экон. зонах. Тенденции. Теория и прак., (“Транстех-2002”), Гомель-Беларусь, 15-17 мая 2002 г.: Сб. докл. Первой Междунар. науч. - практ. конф. / СЭЗ ”Гомель-Ратон“. - Гомель, 2002. - Ч. 2. - С. 143-146.

356. Баранова, А.А. Пневмомеханическая пряжа с использованием полиэфирных микроволокон / А.А. Баранова, **А.Г. Коган,** Е.М. Войтко // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2002), 27-30 мая 2002 г. : Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С.54-55.

357. **Коган, А.Г.** Пневмотекстурированные высокообъемные нити / А.Г. Коган, Н.Н. Ясинская // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: Тез. докл. 5-й Междунар. конф., Гродно, 25-26 июня, 2002 г. / УО ”ГрГУ”. - Гродно, 2002. - С. 74.

Витебский государственный технологический университет

358. Улинович, Т.В. Пневмотекстурированные нити малой линейной плотности / Т.В. Улинович, Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 56.

359. Киселев, Р.В. Получение комбинированных нитей на кольцевых прядильных машинах / Р.В. Киселев, **А.Г. Коган** // Сб. ст. 7 респ. науч. конф. студ. и аспирантов Беларуси (НИРС-2002) / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 311-313.

360. Киселев, Р.В. Получение крученых комбинированных нитей на кольцевой прядильной машине / Р.В. Киселев, Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.- техн. конф. аспирантов и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 38-39.

361. Киселев, Р.В. Получение крученых шерстохимических нитей на кольцевой прядильной машине / Р.В. Киселев, **А.Г. Коган,** А.В. Петрович // Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 57.

362. Киселев, Р.В. Получение льношерстохимических крученых нитей / Р.В. Киселев, **А.Г. Коган,** Н.В. Скобова // Междунар. науч.-техн. конф. “Актуальные пробл. перераб. льна в современных условиях”, посвящ. 70-летию Костромского гос. технол. ун-та, Кострома, 17-18 окт., 2002 г. “Лен-2002”: Тез. докл. - Кострома: Изд-во КГТУ, 2002. - С. 42-43.

363. Малютина, И.А. Получение полипропиленовой пряжи / И.А. Малютина, **А.Г. Коган** // Сб. ст. междунар. науч. конф. “Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во” / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С.27-29.

364. Малютина, И.А. Получение полипропиленовой пряжи по аппаратной системе прядения / И.А. Малютина, **А.Г. Коган** // Сб. ст. 7 респ. науч. конф. студ. и аспирантов Беларуси (НИРС-2002) / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 303-304.

365. Конопатов, Е.А. Производство пряжи большой линейной плотности / Е.А. Конопатов, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2002), 27-30 мая 2002 г. : Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 59-60.

Витебский государственный технологический университет

366. Аленицкая, Ю.И. Пряжа из модифицированных ПАН волокон для трикотажа / Ю.И. Аленицкая, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти” (ПРОГРЕСС-2002), 27-30 мая 2002 г. : Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 55-56.

367. Солодкий, С.А. Разработка и исследование процесса получения комбинированных высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 51-52.

368. Буткевич, В.Г. Разработка и исследование технологии получения нетканых полотен с использованием отходов льняного волокна / В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. “Актуальные пробл. перераб. льна в современных условиях”, посвящ. 70-летию Костромского гос. технол. ун-та, Кострома, 17-18 окт., 2002 г. “Лен-2002”: Тез. докл. - Кострома: Изд-во КГТУ, 2002. - С. 42.

369. Соколов, Л.Е. Разработка нового ассортимента многокомпонентных пряж из химических волокон и нитей / Л.Е. Соколов, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси”, Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 324.

370. Солодкий, С.А. Разработка технологии получения высокорастяжимых нитей на машине ПК-100 / С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси”, Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 323.

371. Рыклин, Д.Б. Разработка технологий получения меланжевых пряж с использованием химических волокон / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси”, Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 168-170.

372. Баранова, А.А. Ресурсосберегающая технология получения пряжи с использованием сверхтонких волокон / А.А. Баранова, **А.Г. Коган,** С.С. Гришанова // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: Тез. докл. 5-й Междунар. конф., Гродно, 25-26 июня, 2002 г. / УО ”ГрГУ”. - Гродно, 2002. - С. 85.

Витебский государственный технологический университет

373. Скобова, Н.В. Свойства неоднородных текстурированных нитей / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган,** Т.А. Улинович // Межвуз. науч.- техн. конф. аспирантов и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 39-40.

374. Кузнецов, А.А. Совершенствование технологии пневмотекстурирования химических нитей / А.А. Кузнецов, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган** // Текстильная пром-ть. - 2002. - № 5. - С. 22-23.

375. Скобова, Н.В. Структура меланжевых пряжеподобных текстурированных нитей / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // 6 респ. науч. конф. студ. и аспирантов Беларуси “НИРС-2001”: Тез. докл.: В 2-х ч. / УО “ВГУ им. П.М. Машерова”. - Витебск, 2002. - Ч. 1. - С. 148-150.

376. Буткевич, В.Г. Теоретическое описание процесса разработки трикотажного лоскута на комбинированной концервальной машине / В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган //** Тез. докл. 35 науч.-техн. конф. преп. и студ. / УО ”ВГТУ”. - Витебск, 2002. - С. 55.

377. Рыклин, Д.Б. Технологический процесс получения меланжевой пряжи / Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган,** Н.Н. Ясинская // Всерос. науч.-техн. конф. ”Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти”, (Текстиль-2001), (27-28 нояб. 2001 г.): Тез. докл. / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2002. - С. 9.

378. Солодкий, С.А. Технология получения высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // 6 респ. науч. конф. студ. и аспирантов Беларуси “НИРС-2001”: Тез. докл.: В 2-х ч. / УО “ВГУ им. П.М. Машерова”. - Витебск, 2002. - Ч. 1. - С. 151-153.

379. Солодкий, С.А. Технология получения комбинированных высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // Вестн. ВГТУ. - 2002. - Вып. 4. - С. 12-15.

380. Астапеня, С.И. Технология получения комбинированных нитей из химического жгута / С.И. Астапеня, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси”, Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 326.

381. Скобова, Н.В. Технология получения неоднородных пряжеподобных текстурированных нитей / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган**, Н.Н. Ясинская // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. “Науч.-техн. пробл. развития пр-

Витебский государственный технологический университет

ва хим. волокон в Беларуси", Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 159.

382. Медвецкий, С.С. Технология получения пневмотекстурированных нитей большой линейной плотности / С.С. Медвецкий, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. "Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси", Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 164-167.

383. Кузнецов, А.А. Технология получения пневмотекстурированных химических нитей в условиях влажно-тепловой обработки / А.А. Кузнецов, **А.Г. Коган,** В.И. Ольшанский // Сб. ст. междунар. науч. конф. "Текстиль, одежда, обувь: дизайн и пр-во" / УО "ВГТУ". - Витебск, 2002. - С. 17-19.

384. Конопатов, Е.А. Технология получения пряжи большой линейной плотности с использованием отходов / Е.А. Конопатов, **А.Г. Коган** // Матер. 2 Белорусской науч.-практ. конф. "Науч.-техн. пробл. развития пр-ва хим. волокон в Беларуси", Могилев, 13-15 дек. 2001 г. / МГТИ. - Могилев, 2002. - С. 322.

385. Скобова, Н.В. Технология получения текстурированных нитей малой линейной плотности / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган** // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: Тез. докл. 5-й Междунар. конф., Гродно, 25-26 июня, 2002 г. / УО "ГрГУ". - Гродно, 2002. - С. 73.

386. Малютина, И.А. / Технология производства комбинированной пряжи большой линейной плотности / И.А. Малютина, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.- техн. конф. аспирантов и студ. "Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти" (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 42-43.

387. Солодкий, С.А. Технология производства комбинированных высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.-техн. конф. аспирантов и студ. "Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти" (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 41-42.

388. Захаров, Д.Н. Технология производства комбинированных фасонных нитей аэродинамическим способом / Д.Н. Захаров, Ю.И. Аленицкая, **А.Г. Коган** // Междунар. науч.-техн. конф. "Современные наукоемкие технологии и перспективные матер. текстильной и легкой пром-сти" (

Витебский государственный технологический университет

ПРОГРЕСС-2002), 27-30 мая 2002 г. : Сб. матер. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 58-59.

389. Малютина, И.А. Технология производства смешанной пряжи с использованием полипропиленовых волокон / И.А. Малютина, **А.Г. Коган** // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: Тез. докл. 5-й Междунар. конф., Гродно, 25-26 июня, 2002 г. / УО ”ГрГУ”. - Гродно, 2002. - С. 71.

390. Астапеня, С.И. Устройство для получения химических нитей и нетканых материалов из полиэфирного жгута / С.И. Астапеня, **А.Г. Коган** // Межвуз. науч.- техн. конф. аспирантов и студ. “Молодые ученые - развитию текстильной и легкой пром-сти” (ПОИСК - 2002), 22-24 апр. 2002 г.: Тез. докл. / ИГТА. - Иваново, 2002. - С. 43-44.

2003

391. Конопатов, Е.А. Гребнечесание льна / Е.А. Конопатов, **А.Г. Коган,** С.С. Гришанова // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 179-184.

392. Исследование процесса кардочесания при формировании нетканых материалов из отходов льняного волокна / **А.Г. Коган,** А.В. Локтионов, В.Г. Буткевич и др. // Вестн. УО “ВГТУ” 2003. - Вып. 5. - С. 9-12.

393. Солодкий, С.А. Исследование процессов получения комбинированных высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти” (Текстиль-2002), (26-27 нояб. 2002 г.): Тез. докл. / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2003. - С. 5-6.

394. Алахова, С.С. Комбинированные огнетермостойкие нити / С.С. Алахова, **А.Г. Коган,** А.Н. Федорук // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - С. 89.

395. Петюль, И.А. Модернизация машины СИМ-3 для получения синели с малой высотой ворса / И.А. Петюль; Науч. рук. **А.Г. Коган.** // НИРС-2003: 8 Респ. науч.-техн. конф. студ. и аспирантов, Минск, 9-10 дек. 2003 г.: Тез докл.: В 7-ми ч. / БНТУ. - Мн., 2003. - Ч. 1. - С. 198-199.

396. Солодкий, С.А. Модернизация прядильной машины ПБК-225 ШГ для получения комбинированных высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий;

Витебский государственный технологический университет

Науч. рук. **А.Г. Коган.** // НИРС-2003: 8 Респ. науч.-техн. конф. студ. и аспирантов, Минск, 9-10 дек. 2003 г.: Тез докл.: В 7-ми ч. / БНТУ. - Мн., 2003. - Ч. 1. - С. 198.

397. Ясинская, Н.Н. Определение оптимальной продолжительности процесса термообработки комбинированной высокоусадочной нити / Н.Н. Ясинская, В.И. Ольшанский, **А.Г. Коган** // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 153-157.

398. **Коган, А.Г.** Перспективные направления в технологии переработки натуральных и химических волокон / А.Г. Коган // ЛегПромБизнес Директор. - 2003. - № 2 (52). - С. 15-17.

399. Киселев, Р.В. Получение комбинированных высокорастяжимых нитей / Р.В. Киселев, С.А. Солодкий, **А.Г. Коган** // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - С. 85.

400. Малютина, И.А. Получение полипропиленовой и смесовой пряжи с использованием полипропиленовых волокон по аппаратной системе прядения / И.А. Малютина, **А.Г. Коган,** Д.Б. Рыклин // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 189-194.

401. Разработка и исследование процесса формирования швейных и обувных ниток по сокращенной системе прядения / Н.Н. Бодяло, А.А. Баранова, **А.Г. Коган** и др. // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - С. 90.

402. Киселев, Р.В. Разработка и исследование технологического процесса получения высокорастяжимых комбинированных нитей на кольцевой прядильной машине / Р.В. Киселев; Науч. рук. **А.Г. Коган.** // НИРС-2003: 8 Респ. науч.-техн. конф. студ. и аспирантов, Минск, 9-10 дек. 2003 г.: Тез докл.: В 7-ми ч. / БНТУ. - Мн., 2003. - Ч. 1. - С. 199-200.

403. Солодкий, С.А. Разработка и оптимизация технологического процесса производства комбинированных высокорастяжимых нитей / С.А. Солодкий, А.В. Федоренко, **А.Г. Коган** // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 205-209.

404. Бодяло, Н.Н. Разработка сокращенной технологии получения швейных ниток / Н.Н. Бодяло, **А.Г. Коган** // Всерос. науч.-техн. конф. “Современные

Витебский государственный технологический университет

технологии и оборуд. текстильной пром-сти” (Текстиль-2003), (18-19 нояб. 2003 г.): Тез. докл. / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2003. - С. 12-13.

405. Бодяло, Н.Н. Сокращенная технология получения комбинированных швейных ниток / Н.Н. Бодяло, **А.Г. Коган** // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., нояб., 2003 г. / УО“ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 209-213.

406. Буткевич, В.Г. Теоретическое исследование процесса разработки лоскута в зоне приемного барабана концервальной машины / В.Г. Буткевич, **А.Г. Коган** // Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти” (Текстиль-2002), (26-27 нояб. 2002 г.): Тез. докл. / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2003. - С. 19.

407. Алахова, С.С. Технологический процесс получения комбинированных огнетермостойких нитей / С.С. Алахова, **А.Г. Коган** // Всерос. науч.-техн. конф. “Современные технологии и оборуд. текстильной пром-сти” (Текстиль-2003), (18-19 нояб. 2003 г.): Тез. докл. / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2003. - С. 29.

408. Малютина, И.А. Технологический процесс получения полипропиленовых текстурированных нитей аэродинамическим способом / И.А. Малютина, **А.Г. Коган,** С.В. Григорьева // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. преп. и студ. ун-та / УО“ВГТУ”.- Витебск, 2003. -С. 86.

409. Скобова, Н.В. Технология получения комбинированных крученых нитей / Н.В. Скобова, **А.Г. Коган,** Р.В. Киселев // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 194-199.

410. Алахова, С.С. Технология получения огнетермостойких нитей / С.С. Алахова, **А.Г. Коган,** Е.А. Конопатов // Ресурсо-и энергосберегающие технологии пром. пр-ва: Матер. междунар. науч.-техн. конф., ноябрь, 2003 г. / УО “ВГТУ”. - Витебск, 2003. - Ч. 1. - С. 174-179.

Витебский государственный технологический университет

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ

1976

411. Чесально-прядильный агрегат: А.с. 513558 СССР / **А.Г. Коган,** Е.И. Махаринский

1977

412. Способ получения комбинированных высокообъемных нитей: А.с. 558982 СССР, МКИ D 02 G 1/02 / **А.Г. Коган,** А.Н. Королев, М.А. Науменко; ВТИЛП. - № 2313588/12; Заявл. 09.01.76; Опубл. 25.05.77, Бюл. № 19.

1978

413. Прядильно-крутильная машина: А.с. 609791 СССР, МКИ D 01 H 1/10; D 01 H 13/16 / О.Н. Бойцов, **А.Г. Коган**, Е.И. Махаринский; ВТИЛП. - № 2338029/28-12; Заявл. 25.03.76; Опубл. 05.06.78, Бюл. № 21.

1979

414. Чесально-прядильный агрегат: А.с. 705014 СССР, МКИ D 01 H 1/12; D 01 G 15/64 / **А.Г. Коган**, Ю.В. Медведев, О.Н. Бойцов, В.Д. Маленков, В.С. Мандрик; ВТИЛП. - № 2573986/28-12; Заявл. 01.02.78; Опубл. 25.12.79, Бюл. № 47.

415. Пат. № 1624520 Франции. Чесально-прядильный агрегат / **А.Г. Коган,** Е.И. Махаринский

1980

416. Полое веретено чесально-прядильного агрегата: А.с. 761626 СССР, МКИ D 01 H 7/88; D 01 G 15/68 / Ю.В. Медведев, **А.Г. Коган,** О.Н. Бойцов, В.Д. Маленков, В.С. Мандрик, М.А. Науменко, А.А. Алешко; ВТИЛП. - № 2602703; Заявл. 11.04.78; Опубл. 07.09.80, Бюл. № 33.

417. Пат. № 1557794 Англии. Прядильно-мотальная установка к чесальному аппарату / **А.Г. Коган**

418. Пат. № 2633511 ФРГ. Прядильно-мотальная установка к чесальному аппарату / **А.Г. Коган**

419. Чесально-прядильный агрегат: А.с. 730892 СССР, МКИ D 01 G 15/66 / О.Н. Бойцов, **А.Г. Коган,** Ю.В. Медведев, М.А. Науменко, А.Н. Королев**;** ВТИЛП. - № 2575023/28-12; Заявл. 01.02.78; Опубл. 30.04.80, Бюл. № 16.

Витебский государственный технологический университет

1981

420. Устройство для получения фасонной пряжи с чередующимися утолщениями: А.с. 821562 СССР, МКИ D 02, G 3/38; D 01 A 5/36 / **А.Г. Коган**, Е.И. Махаринский, О.Н. Бойцов, В.С. Башметов, Л.И. Емцева; ВТИЛП. - № 2771056/ 28-12; Заявл. 25.05.79; Опубл. 25.04.81, Бюл. № 14.

1982

421. Веретено текстильной машины: А.с. 903395 СССР, МКИ D 01 H 7/88 / **А.Г. Коган**, В.С. Башметов, Е.И. Махаринский; ВТИЛП. - № 2929785/28-12; Заявл. 23.05.80; Опубл. 07.02.82, Бюл. № 5.

422. Вытяжной прибор прядильной машины для получения фасонной пряжи: А.с. 931841 СССР, МКИ D 01 H 5/36, D 02 G 3/36 / О.Н. Бойцов, Е.И. Махаринский, **А.Г. Коган**, В.С. Башметов; ВТИЛП. - № 2946750/28-12; Заявл. 27.06.80; Опубл. 30.05.82, Бюл. № 20.

1983

423. Вытяжной прибор прядильной машины для получения фасонной пряжи: А.с. 1027299 СССР, МКИ D 01 H 5/36; D 02 G 3/36 / О.Н. Бойцов, Е.И. Махаринский, В.С. Башметов, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 3401417/28-12; Заявл.23.02.82; Опубл.07.07.83, Бюл. № 25.

424. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1070963 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / Е.Ф. Березин, **А.Г. Коган;** ВТИЛП. - № 2601376; Заявл. 04.04.78; Опубл. 01.10.83.

1984

425. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1244966 СССР, МКИ D 02 G 1/ 16 / А.В. Серебрицкий, Е.Ф. Березин, **А.Г. Коган,** Г.К. Цапаев, Б.А. Бакулин; ВТИЛП. - № 3754406/28-12; Заявл. 04.05.84; Опубл.

1986

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

427. Ремизная рама лентоткацкого станка: А.с. 1208106 СССР, МКИ D 03 C 9/06 / В.С. Башметов, В.С. Мандрик, **А.Г. Коган**, А.А. Мордашов, В.Я.

Витебский государственный технологический университет

Луженков; ВТИЛП, Могилевская лентоткац. ф-ка им. 50-летия БССР. - № 3708667/28-12; Заявл.12.03.84; Опубл. 30.01.86, Бюл. № 4.

428. Способ получения фасонной нити: А.с. 1249077 СССР, МКИ D 02 G 3/36 / Е.Ф. Березин, П.Г. Гуков, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 3708671/28-12; Заявл. 12.03.84; Опубл.07.08.86, Бюл. № 29.

1987

429. Способ получения пряжи: А.с. 1344828 СССР, МКИ D 02 G 3/00, 1/16 / Е.Ф. Березин, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 3432257/28-12; Заявл. 30.04.82; Опубл. 15.10.87, Бюл. № 38.

430. Способ получения фасонной нити: А.с. 1326658 СССР, МКИ D 02 G 3/34 / А.А. Белов, Е.Ф. Березин, П.Ф. Гуков, **А.Г. Коган,** В.В. Невских, А.В. Серебрицкий, В.А. Усенко; ВТИЛП. - № 4030959/31-12; Заявл. 17.12.85; Опубл. 30.07.87, Бюл. № 28.

431. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1360277 СССР, МКИ D 02 G 1/16, D 02 J 1/ 08 / А.А. Белов, Е.Ф. Березин, А.В. Серебрицкий, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 3988977/ 31-12; Заявл. 11.12.85; Опубл. 15.08.87.

1988

432. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1461056 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / А.В. Серебрицкий, Е.Ф. Березин, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 3732139/28-12; Заявл. 06.03.84; Опубл. 22.10.88.

433. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1461057 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / Е.Ф. Березин, А.В. Серебрицкий, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 3782255/28-12; Заявл. 04.05.84; Опубл. 22.10.88.

434. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1468037 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / А.В. Серебрицкий, Е.Ф. Березин, **А.Г. Коган,** Г.К. Коваленко; ВТИЛП. - № 3849817/28-12; Заявл. 31.01.85; Опубл. 15.11.88.

435. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1471607 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / А.В. Серебрицкий, Е.Ф. Березин, А.А. Белов, **А.Г. Коган**; ВТИЛП. - № 4114649/31-12; Заявл. 20.06.86; Опубл. 08.12.88.

1989

Витебский государственный технологический университет

436. Узел для получения комбинированной нити на чесальном агрегате: А.с. 1489226 СССР, МКИ D 01 G 15/06 / **А.Г. Коган**, А.А. Баранова, М.Е. Марченко, А.А. Алешко, С.М. Литовский; ВТИЛП. - № 4258724/28-12; Заявл. 08.06.87; Опубл. 22.02.89.

437. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1492787 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / С.А. Серебрицкий, Е.Ф. Березин, С.М. Литовский, **А.Г. Коган**, А.П. Гулевич; ВТИЛП. - № 4253404/ 31-12; Заявл. 01.06.87; Опубл. 08.03.89.

438. Устройство для получения высокообъемной пряжи: А.с. 1529799 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / В.С. Слюсарев, Е.И. Махаринский, **А.С. Коган**; ВТИЛП. - № 3669960/28-12; Заявл. 06.12.83; Опубл. 15.08.89.

1990

439. Способ получения пневмотекстурированных нитей и устройство для его осуществления: А.с. 1586285 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / А.В. Серебрицкий, А.А. Белов, Е.Ф. Березин, **А.Г. Коган,** В.А. Усенко; ВТИЛП. - № 4431742/30-12; Заявл. 26.05.88; Опубл. 15.04.90.

1991

440. Устройство для бескольцевого прядения: А.с. 1671744 СССР, МКИ D 02 G 3/38 / **А.Г. Коган**, В.С. Башметов, В.Я. Богданов, Ю.И. Аленицкая, С.М. Мартынюк; ВТИЛП. - № 4498762/12; Заявл. 28.10.88; Опубл. 23.08.91, Бюл. № 31.

1992

441. Способ получения пневмотекстурированных нитей: А.с. 1817495 СССР, МКИ D 02 G 1/16 / А.А. Белов, **А.Г. Коган**, И.В. Колдунова; ВТИЛП. - № 4828453/12; Заявл. 09.04.90; Опубл. 11.10.92.

1995

442. Пат. 2028389 РФ, МКИ 6 D 01 G 15/66. Чесально-прядильный агрегат / **А.Г. Коган**, В.Я. Богданов, В.Г. Буткевич, М.М. Ивченко, В.П. Данилов. - № 4891789/12; Заявл. 17.12.90; Опубл. 09.02.95

1997

443. Пат. 1652 С1 BY, МПК D03D 15/00, D03D 15/04, D03D 23/00 Способ получения шелковой ткани / В.Ф. Зотова, **А.Г. Коган**, В.З. Саминский, Е.А.

Витебский государственный технологический университет

Калмыкова, Е.Е. Дранкин. - № 950258; Заявл. 26.05.1995; Опубл. 30.03.1997 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 1997.- № 1(12). - С. 134.

1999

444. Пат. 2784 C2 BY, МПК D 02G 1/16. Пневмотекстурирующее устройство / Д.В. Смелков, А.А. Белов, **А.Г. Коган**. - № 960037; Заявл. 01.02.96; Опубл. 30.06.99 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 1999. - № 2(21). - С. 135.

2000

445. Пат. 3394 BY, МКИ Д 02 G 3/00, Д 02 G 3/04, Д 02 G 3/34. Способ производства льнохимической пряжи / **А.Г. Коган**, Л.Е. Соколов. - № 970337; Заявл. 23.06.97; Опубл. 30.06. 00

446. Пат. 3521 BY, МКИ Д 01 Н 5/28. Вытяжной прибор / **А.Г. Коган**, Г.И. Москалев, А.В. Прейс. - № 970270; Заявл. 22.05.97; Опубл.30.09.00

2001

447. Пат. 4100 C2 BY, МПК D 02G 1/16. Устройство для получения высокообъемной пряжи / Д.Н.Захаров, Д.Б. Рыклин, **А.Г. Коган**. - № a 19980420; Заявл. 29.04.1998; Опубл. 30.09.2001 // Афіцыйны бюлетэнь /Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 2001. - № 3(30). - С. 134.

448. Пат. 4004 C2 BY, МПК D 01G 15/66. Чесально-прядильный агрегат / Г.И. Москалев, А.В. Прейс, **А.Г. Коган**. - № 970362; Заявл. 07.08.1997; Опубл. 30.09.2001 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 2001. - № 3(30). - С. 133.

2002

449. Пат. 4319 C2 BY, МПК D 02G 1/16. Пневмотекстурирующее устройство / **А.Г. Коган**, Д.В. Смелков, Н.В. Скобова. - № a 19981081; Заявл. 27.11.1998; Опубл. 30.03.2002 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. - 2002. - № 1(32). - С. 139.

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ, ВЫШЕДШИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ А.Г. КОГАНА

450. Совершенствование технологических процессов и организации производства в легкой промышленности / Под. ред. **А.Г. Когана**. - Мн.: Высш. школа, 1990. - 154 с.

Витебский государственный технологический университет

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1. ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

451. **Коган, А.Г.** Производство хлопко-капроновой пряжи: Дис. ... канд. техн. наук. Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / А.Г. Коган / Науч. рук. А.В. Терюшнов; МТИ. - М., 1967. - 157 с.

452. **Коган, А.Г.** Производство хлопко-капроновой пряжи: Автореф. дис. ... канд. техн. наук. Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / А.Г. Коган ; МТИ. - М., 1967. - 25 с.

453. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологии производства комбинированной пряжи и нитей: Дис. ... доктора техн. наук. Спец. 05.19.03. - Технология текстильных материалов / А.Г. Коган; МТИ. - М., 1983. - 414 с.

454. **Коган, А.Г.** Разработка и исследование технологии производства комбинированной пряжи и нитей: Автореф. дис. ... доктора техн. наук. Спец. 05.19.03 - Технология текстильных материалов / А.Г. Коган; МТИ. - М., 1983. - 50 с.

2. ИССЛЕДОВАНИЯ

1970

455. Получение крученой каркасной пряжи на прядильной машине с использованием филаментного капрона: Отчет по НИР ХД-4/ ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган; №** ГР 70061169. - Витебск, 1970. - 70 с.

1974

456. Получение аппаратной пряжи на чесальном аппарате с использованием филаментных нитей: Отчет по НИР ХД-44 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 71073052. - Витебск, 1974. - 119 с.

1975

Витебский государственный технологический университет

457. Получение аппаратной пряжи на чесальном аппарате с использованием филаментных нитей: Отчет по НИР ГБ 21-И-1971 (заключительный) / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 71073052. - Витебск, 1975. - 71 с.

1977

458. Разработка, изготовление, наладка крутильно-мотальной приставки к чесальному аппарату. Разработка малогабаритной крутильно-мотальной приставки. Разработка новых образцов комбинированной пряжи для текстильной промышленности: Отчет о НИР ХД-75-74 (заключительный) / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 75020391. - Витебск, 1977. - 132 с.

1980

459. Разработка конструкции машины для производства текстурированной комбинированной пряжи. Исследование физико-механических свойств текстурированной и фасонной пряжи: Отчет о НИР ХД-77-103 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 78004112. - Витебск, 1980. - 173 с.

460. Разработка новых образцов пряжи для текстильной промышленности с использованием натуральных волокон и химических нитей: Отчет о НИР ГБ-76-35 (заключительный) / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 76029257. - Витебск, 1980. -310 с.

1981

461. Разработка технологии производства новых видов комбинированной пряжи (аэродинамической, хлопкоэластичной) с использованием натуральных волокон и химических нитей с целью расширения ассортимента и повышения качества тканей и трикотажных изделий: Отчет о НИР ХД-81-146: В 2-х т. / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 81007768. - Витебск, 1981.

1982

462. Разработать технологию и провести производственную апробацию получения новых видов комбинированной пряжи (аэродинамической, хлопкоэластичной, фасонной) с использованием натуральных волокон и химических нитей: Отчет о НИР ХД-82-155 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 01829011689. - Витебск, 1982. - 158 с.

1983

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

Витебский государственный технологический университет

нитей с целью расширения ассортимента и повышения качества тканей и трикотажных изделий: Отчет о НИР ХД-83-169 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 01.83.0003072. - Витебск, 1983. - 73 с.

1984

464. Производственное апробирование получения комбинированной пряжи аэродинамическим способом: Отчет о НИР ХД-82-158 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 01825035552. - Витебск, 1984. - 60 с.

1986

465. Разработать технологию и провести производственную аппробацию получения новых видов комбинированной пряжи (аэродинамической, хлопкоэластичной) с использованием натуральных волокон и химических нитей с целью расширения ассортимента и повышения качества тканей и трикотажных изделий: Отчет о НИР ХД-85-188. В 3-х кн. / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 01.85.0006893. - Витебск, 1986-1987.

466. Разработать технологию производства новых видов комбинированной пряжи (аэродинамической и хлопкоэластичной с использованием натуральных волокон и химических нитей с целью расширения ассортимента и повышения качества тканей и трикотажных изделий: Отчет о НИР ГБ-50 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 81015904. - Витебск, 1986. - 90 с.

1987

467. Разработать и освоить технологию выработки новых видов комбинированных нитей, тканей и трикотажных изделий из них: Отчет о НИР ХД-86-200 В 2-х кн. / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 01.86.0003741. - Витебск, 1987.

1989

468. Проведение НИР по определению газодинамических характеристик пневматических устройств, для создания гаммы модульных высокоскоростных автоматизированных прядильно-бескруточных машин: Отчет о НИР ХД-89-241 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 01.89.0040943. - Витебск, 1989. - 51 с.

1991

469. Разработать новый ассортимент тканей улучшенных структур на основе применения фасонных, комбинированных, пряжеподобных нитей, прогрессивных технологических процессов и нового оборудования: Отчет

Витебским государственным технологическим университетом

о НИР ГБ-75 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 01.86.0004905. - Витебск, 1991. - 60 с.

1992

470. Разработать и исследовать технологический процесс получения пряжи большой линейной плотности из отходов производства: Отчет о НИР ГБ-92-126 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1992. - 66 с.

1993

471. Отработать технологический режим работы опытного образца машины для получения комбинированных нитей большой линейной плотности: Отчет о НИР ГБ-93-124 по заданию 03.07 Республиканской программы 71.02р “Энергосбережение” / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 01.92.0007526. - Витебск, 1993. - 100 с.

472. Разработать технологический процесс получения аппаратной пряжи по однопереходной системе прядения: Отчет о НИР ГБ-93-133 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1993. - 34 с.

1994

473. Разработать и исследовать технологический процесс получения пряжи новой структуры пневмомеханического способа формирования с использованием льняных волокон: Отчет о НИР ХД-95-373 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1994. - 115 с.

474. Разработать и освоить производство новых видов текстильной продукции с использованием комбинированных нитей новых структур: Отчет о НИР ХД-93-335 / ВТИЛП; Рук. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1994. - 77 с.

1995

475. Разработать и исследовать технологический процесс получения льнохимической пряжи новых структур пневматического способа формирования с использованием короткого льняного волокна и очеса: Отчет о НИР ГБ-181 / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 1995352. - Витебск, 1995. - 50 с.

476. Разработка нормативной базы и создание центра по сертификации продукции текстильной и легкой промышленности: Отчет о НИР ГБ-202 / ВГТУ; Рук. В.С. Башметов; Исп. **А.Г. Коган** и др.; № ГР 1995473. - Витебск, 1995. - 41 с.

1996

Витебский государственный технологический университет

477. Исследование и разработка новых методов сертификации товаров легкой и текстильной промышленности: Отчет о НИР ГБ-185 (заключительный) / ВГТУ; Рук. В.С. Башметов; Исп. **А.Г. Коган** и др.; № ГР 1995356. - Витебск, 1996. - 66 с.

478. Разработать и исследовать сокращенную технологию производства пряжи с использованием отходов текстильной и легкой промышленности: Отчет о НИР ГБ-96-222 / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19961292. - Витебск, 1996. - 83 с.

479. Разработать и исследовать технологический процесс получения трикотажной пряжи с использованием льняного волокна: Отчет о НИР ГБ-96-205 / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19961302. - Витебск, 1996. - 102 с.

480. Разработка технологических процессов производства комбинированных нитей и изделий из них: Отчет о НИР ГБ-101 / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 0030796. - Витебск, 1996. - 248 с.

1998

481. Разработать и исследовать технологический процесс получения 2-х и 3-х компонентной пряжи с использованием льняного волокна по сокращенной системе прядения: Отчет о НИР ГБ-387-98 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19961990. - Витебск, 1998. - 66 с.

482. Разработать и исследовать технологический процесс получения льносодержащей пряжи: Отчет о НИР ГБ-98-391 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19961991. - Витебск, 1998. - 48 с.

483. Разработка высокопроизводительной технологии производства ковровой пряжи аэродинамическим способом: Отчет о НИР ГБ-98-252 / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 1998834. - Витебск, 1998. - 60 с.

484. Создать конструкцию и освоить производство машины для получения комбинированной пряжи с использованием льняного волокна пневматическим способом формирования: Отчет о НИР ХД-370 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19943180. - Витебск, 1998. - 37 с.

1999

485. Исследовать динамику разделения жгута химических волокон на комплексные составляющие и разработать ее теоретическую модель: Отчет

Витебский государственный технологический университет

о НИР ГБ-227 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19971038. - Витебск, 1999. - 29 с.

486. Разработать и исследовать технологические процессы производства многокомпонентных комбинированных нитей: Отчет о НИР ВПД-001 / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19971035. - Витебск, 1999. - 74 с.

487. Разработать технологические процессы и организовать производство пряж, тканей и трикотажных изделий технического назначения: Отчет о НИР ГБ-99-445 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19981027. - Витебск, 1999. - 75 с.

2000

488. Разработать и исследовать высокоскоростной технологический процесс получения комбинированной пряжи и нитей из жгута: Отчет о НИР ХД-99-473 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 19991309. - Витебск, 2000. - 28 с.

489. Разработать и исследовать технологии изготовления пряжи линейной плотности 31-250 текс по сокращенным системам прядения: Отчет о НИР ХД-99-493 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19994137. - Витебск, 2000. - 15 с.

490. Разработать технологический процесс и оборудование для производства текстурированных химических нитей большой линейной плотности: Отчет о НИР ХД-472 (заключительный) / ВГТУ; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19991310. - Витебск, 2000. - 42 с.

2001

491. Разработать и исследовать технологический процесс производства пряж новых структур на основе модифицированных волокон Нитрон-М, ДМ: Отчет о НИР ХД-503 (заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 2000626. - Витебск, 2001. - 35 с.

492. Разработать комплекс средств автоматизации проектирования режимов прядильного производства: Отчет о НИР ХД-2000-504 (заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 20001033. - Витебск, 2001. - 59 с.

493. Разработка методов прогнозирования физико-механических свойств многокомпонентных текстильных нитей: Отчет о НИР ГБ-276

Витебский государственный технологический университет

(заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 20001028. - Витебск, 2001. - 91 с.

494. Разработка способов снижения неровноты продуктов прядения и устройств для их реализации: Отчет о НИР ХД-474 (заключительный) / УО”ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 19991308. - Витебск, 2001. - 30 с.

2002

495. Разработать и исследовать новый технологический процесс получения меланжевой пряжи из смеси натуральных и химических волокон: Отчет о НИР ГБ-2002-116 (заключительный) /УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 20013054. - Витебск, 2002. - 42 с.

496. Разработать и исследовать технологический процесс получения нетканых текстильных материалов с использованием льняного волокна: Отчет о НИР ГБ-2001-115 (заключительный) / УО ”ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган**; № ГР 20011761. - Витебск, 2002. - 61 с.

497. Разработать и исследовать технологический процесс получения пряжи из волокон малой линейной плотности по сокращенной системе прядения: Отчет о НИР ГБ-2002-113 (заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 20013055. - Витебск, 2002. - 47 с.

498. Разработать конструкторскую документацию и изготовить опытный образец аэродинамического устройства для получения комбинированной пряжи различных линейных плотностей из волокна “Арселон”: Отчет о НИР ГБ-2002-543 (заключительный) / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 20022348. - Витебск, 2002. - 37 с.

2003

499. Разработать и внедрить новый технологический процесс получения высокообъемных пряж новых структур с использованием неоднородных натуральных и химических волокон: Отчет о НИР ХД- 555 / УО “ВГТУ”; Рук **А.Г. Коган;** № ГР 20031752. - Витебск, 2003.

500. Разработать и внедрить новый технологический процесс получения комбинированных высокорастяжимых хлопко- , шерсто - и химических нитей с использованием полиуретановых нитей: Отчет о НИР ХД - 554 / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 20031751. - Витебск. - 2003.

Витебский государственный технологический университет

501. Разработать и исследовать технологический процесс получения текстильных настенных покрытий: Отчет о НИР ХД - 553 / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 20033262. - Витебск. - 2003.

502. Разработать и освоить технологии производства полипропиленовых и смесовых пряж с использованием полипропиленовых волокон и нитей зарубежного производства по системам прядения шерсти с учетом направлений моды: Отчет о НИР ГБ - 825 / УО ”ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 2003883. - Витебск, 2003.

503. Разработка математических моделей и инженерных методов расчета аэродинамических устройств для пневмотекстурирования с учетом вихревых эффектов: Отчет о НИР ГБ - 310 / УО “ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 2002990. - Витебск. - 2003.

504. Разработка технологических параметров приготовления чесальной ленты из смеси волокон разной длины и линейной плотности: Отчет о НИР ХД - 567 / УО ”ВГТУ”; Рук. **А.Г. Коган;** № ГР 20033622. - Витебск, 2003.

3. ДЕПОНИРОВАННЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1987

505. Определение закона потребления уточной нити на лентоткацком станке / В.С. Башметов, **А.Г. Коган**, Е.Г. Садовников, А.А. Мордашов; ВТИЛП. - Витебск, 1987. - 21 с. - Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 02.10.87. - № 2152-лп87 // РЖ: 12 Легкая пром-сть. - 1988. - №2. -2Б105ДЕП.- С. 12.

1989

506. Комбинированная аппаратная пряжа для коврового производства / **А.Г. Коган,** А.А. Баранова, А.А. Алешко; ВТИЛП. - Витебск, 1989. - 3 с. - Деп. в ЦНИИТЭИлегпром 14.03.89. - № 2740 - лп89 // РЖ: 12 Легкая пром-сть. - 1989. - № 8Б79ДЕП. - С. 11.

Витебский государственный технологический университет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

507. Механическая технология текстильных материалов: Учеб. пособие к курсу “Мех. технол. текстильных матер.” для студ. спец. Т.17.01 “Прядение натуральных и хим. волокон”, Т.17.02 “Технол. тканей и трикотажа”, Э.01.03 “Экон. и орг. упр. пр-вом”, Э.02.02 “Маркетинг”, Э.01.09 “Менеджмент”, Т.11.03 “Автоматизация технол. процессов и пр-в” / **А.Г. Коган,** С.А. Коган, А.А. Баранова и др. - Витебск: ВГТУ, 1997. - 206 с.

508. Проектирование прядильных производств: Учеб. пособие для вузов / Под. ред. **А.Г. Когана.** - Витебск: УО “ВГТУ”2001. - 210 с.

509. Баранова А.А. Современные технологии в текстильной промышленности: Учеб. пособие для студ. вузов по спец. “Экон. и упр. на предприятии пром-сти”, “Произв. менеджмент”, “Бух. учет, анализ и аудит в пром-сти” / А.А. Баранова, **А.Г. Коган,** Ю.А. Аленицкая. - Витебск: УО “ВГТУ”, 2003. - 251 с.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ПРОГРАММЫ

1986

510. Методические указания к использованию программ ЭВМ по курсу “Механическая технология волокнистых материалов” для студ. спец. 28.02, 28.04.02 и 07.07 / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**, Л.И. Емцева, Е.Г. Миронович. - Витебск, 1986. - 20 с.

1987

511. Методические указания к курсовому проектированию по курсу “Механическая технология текстильных материалов” (раздел ”Хлопкопрядильное пр-во”) для студ. спец. 17.14 / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1987. - 23 с.

1988

512. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Механическая технология волокнистых материалов” (раздел “Нетканые текстильные материалы”) для студ. спец. 07.07, 28.04.01, 28.04.02 / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1988. - 26 с.

Витебский государственный технологический университет

1990

513. Методические указания к лабораторным работам по курсу “Механическая технология текстильных материалов” для студ. спец. 28.04 / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган,** Л.И. Емцева. - Витебск, 1990. - 20.

1991

514. Методические указания по учебной практике для студ. спец. 28.02. “Прядение натуральных и химических волокон” (спец. “Прядение хлопка и химических волокон”) / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1991. - 16 с.

1993

515. Методические указания по теме “Терминология и определения” по дисциплине “Механическая технология текстильных материалов” для студ. спец. 28.02, 28.04.01, 28.04.02 / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1993. - 12 с.

1994

516. Методические указания к лабораторной работе “Проектирование свойств смесей и пряжи по дисциплине “Проектирование производств текстильной промышленности” по разделу “Проектирование прядильных фабрик” для спец. 28.02, 07.07 / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**, Г.В. Урсул. - Витебск, 1994. - 27 с.

517. Методические указания по дипломному проектированию по дисциплине “Основы проектирования предприятия отрасли с элементами САПР” для студ. спец. 28.02 “Прядение натуральных и химических волокон” / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1994. - 23 с.

518. Методические указания по 1 и 11-й технологическим практикам для студ. спец. 28.02 “Прядение натуральных и химических волокон” (спец.: “Прядение хлопка и химических волокон”) / ВТИЛП; Сост. **А.Г. Коган.** - Витебск, 1994. - 20 с.

1995

519. Методическая разработка для решения задач по дисциплине “Технология ровницы и пряжи”. Разделы: “Предпрядение”, “Приготовление пряжи на кольцевых прядильных машинах” / ВГТУ; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1995. - 120 с.

Витебский государственный технологический университет

1996

520. Бескруточные способы прядения: Метод. указания / ВГТУ; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1996. - 32 с.

521. Методические указания к курсовой работе по теме “Проектирование хлопкопрядильных фабрик” по дисциплине “Технологические процессы и оборудование в текстильной промышленности” для студ. спец. Э.03.01 / ВГТУ; Сост. **А.Г. Коган,** А.А. Баранова. - Витебск, 1996. - 31 с.

1997

522. Выбор и обоснование планов прядения с использованием элементов САПР: Метод. указания для студ. спец. Т.17.01 “Прядение натур. и хим. волокон” / ВГТУ; Сост. **А.Г. Коган**, Д.Б. Рыклин, Л.Е. Соколов. - Витебск, 1997. - 17 с.

1999

523. Методические указания для дипломного проектирования “Техническое перевооружение прядильного производства” для студ. спец. Т.17.01 / ВГТУ; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1999. - 20 с.

524. Методические указания для решения задач по теме: “Приготовление пряжи на пневмомеханических прядильных машинах” для студ. спец. Т.17.01.00. - Прядение натуральных и химических волокон / ВГТУ; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 1999. - 26 с.

2001

525. Методические указания к лабораторной работе по теме: “Производство комбинированных нитей” для студ. спец. Т.17.01.00 / УО ”ВГТУ”; Сост. **А.Г. Коган**. - Витебск, 2001. - 22 с.

2002

526. Методические указания по курсу “Переработка отходов прядильных фабрик в нетканые материалы” для студ. спец. Т.17.01 / УО “ВГТУ”; Сост. **А.Г. Коган.** - Витебск, 2002. - 20 с.

Витебский государственный технологический университет

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

1977

527. Савицкий, С.Е. Учебно-научно-производственное объединение легкой промышленности / С.Е. Савицкий, **А.Г. Коган**, А.А. Алешко // Текстильная пром-сть. - 1977. - № 5. - С. 90.

1983

528. **Коган, А.Г.** Методика руководства подготовкой к защите дипломных проектов студентов специальности 1111 “Ткачество” / А.Г. Коган // Повышение качества подготовки специалистов инж.-техн. спец.: Краткие тез. докл. к науч.-практ. конф., март, 1983 г. / ВТИЛП. - Витебск, 1983. - С. 26.

1984

529. **Коган, А.Г.** Опыт использования ТСКО в курсах “Механическая технология волокнистых материалов” и “Ткачество” / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская // Пути повышения качества подготовки специалистов техн. спец.: Тез. докл. к науч.-практ. семинару (март 1984 г.) / ВТИЛП. - Витебск, 1984. - С. 42.

1985

530. Идрисов, Ф.Ф. Об определении эффективности использования рабочей силы на предприятиях / Ф.Ф. Идрисов, **А.Г. Коган //** Соц.-экон. механизм стимулирования труда. - 1985. - Вып. 5. - С. 32-41.

1986

531. **Коган, А.Г.** Использование ЭВМ в учебном процессе для студентов текстильного профиля / А.Г. Коган, Г.В. Казарновская, В.С. Башметов // Вычислительная техника в учеб. процессе: Тез. докл. науч.-практ. конф., Минск, 23-24 сент. 1986 г. / БелНИИНТИ. - Мн., 1986. - С. 77-78.

532. **Коган, А.Г.** НИРС - эффективная форма обучения / А.Г. Коган, В.С. Башметов, Г.В. Казарновская // Актуальные пробл. педагогики высш. шк.: 2 Респ. науч.-метод. конф.: Тез. докл. и сообщ. / БГУ. - Мн., 1986. - С. 25-26.

1987

533. Савицкий, С.Е. Учебно-научно-производственное объединение “Белтекстиль” / С.Е. Савицкий, **А.Г. Коган,** Е.Ф. Березин // Совершенствование качества подготовки кадров для текстильной и легкой

Витебский государственный технологический университет

пром-сти в свете решений ХХУ11 съезда КПСС: Тез докл. к Всесоюз. науч.-метод. конф., Киев, 14-16 окт. 1987 г. / КТИЛП. - Киев, 1987. - С. 125-126.

1988

534. **Коган, А.Г.** Научные разработки кафедры МТВМ ВТИЛП - в производство / А.Г. Коган, Е.Ф. Березин, А.В. Серебрицкий // Науч. разработкам - широкое внедрение в практику: Тез. докл. обл. науч.-практ. конф. / ИТИ. - Иваново, 1988. - С. 235-236.

1989

535. **Коган, А.Г.** Комплексный подход к самостоятельной работе студентов / А.Г. Коган, В.С. Башметов, В.В. Невских // Пути совершенствования самостоятельной работы и проф. мастерства студ.: Тез. докл. обл. межвуз. науч.-метод. конф. / ИТИ. - Иваново, 1989. - С. 90-91.

536. **Коган, А.Г.** Роль филиалов кафедр в совершенствовании подготовки специалистов / А.Г. Коган, В.С. Башметов, В.В. Невских // Тез. докл. межвуз. науч.-метод. конф. “Совершенствование практ. подготовки студ.”, 4-5 окт. 1989 г. / КТИ. - Кострома, 1989. - С. 43-44.

1991

537. **Коган, А.Г.** Совершенствование методики преподавания на кафедре прядения натуральных и химических волокон / А.Г. Коган // Пути повышения качества подготовки инж. кадров для текстильной пром-сти в условиях перестройки высш. школы и совершенствования хоз. механизма: Межвуз. сб. науч. тр. / МТИ. - Москва, 1991. - С. 152-153.

1996

538. **Коган, А.Г.** О постановке самостоятельной работы студентов на кафедре ПНХВ / А.Г. Коган // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф.: Тез. докл. / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 64.

539. **Коган, А.Г.** Особенность преподавания дисциплины ТМАТП для студентов специальности “Автоматизация производственных процессов” / А.Г. Коган, В.Г. Буткевич // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф.: Тез. докл. / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 43-44.

540. **Коган, А.Г.** Работа на филиалах кафедры ПНХВ / А.Г. Коган, Е.А. Конопатов // Актуальные пробл. преподавания в ВУЗе: Обл. науч.-метод. конф.: Тез. докл. / ВГТУ. - Витебск, 1996. - С. 62-63.

Витебский государственный технологический университет

1997

541. **Коган, А.Г.** Организация и управление научно-исследовательскими работами по технологическим специальностям / А.Г. Коган, С.А. Коган, А.А. Баранова // Опыт и пробл. орг. н.-и. работы студ.: Тез. докл. / БГУ. - Мн., 1997. - С. 43-45.

1999

542. **Коган, А.Г.** О постановке самостоятельной работы студентов на кафедре ПНХВ ВГТУ / А.Г. Коган, С.А. Коган // Особенности подготовки специалистов в техн. вузе: Тез. докл. междунар. науч.-метод. конф., Кострома, 22 окт. 1999 г. / КГТУ. - Кострома, 1999. - С. 136-137.

2000

543. Подготовка кадров высшей квалификации в Витебском государственном технологическом университете / В.С. Башметов, С.Г. Ковчур, **А.Г. Коган** и др. // Атэстацыя. - 2000. - № 2(14). - С. 87-94.

2001

544. **Коган, А.Г.** О постановке самостоятельной работы студентов на кафедре ПНХВ / А.Г. Коган / Междунар. науч.-метод. конф. “Пробл. повышения эффективности подготовки специалистов в техн. вузе”, Кострома, 19 окт. 2001 г. / КГТУ. - Кострома, 2001. - С. 96-97.

2002

545. **Коган, А.Г.** О постановке научно-исследовательской работы на кафедре “Прядение натуральных и химических волокон” УО ”ВГТУ” / А.Г. Коган // Междунар. науч.-метод. конф. “Пути совершенствования подготовки специалистов для текстильной пром-сти”: Совещание - семинар зав. каф. текстильного профиля, (27-29 марта 2002 г.): Тез. докл. / МГТУ им. А.Н. Косыгина. - М., 2002. - С. 166-167.

2003

546. **Коган, А.Г.** Изучение процессов текстильного производства с использованием современных информационных технологий / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, С.С. Медвецкий // Пробл. подготовки специалистов в техн. вузе в условиях модернизации высш. образования: Тез. докл. междунар. науч.-метод. конф., 9 окт. 2003 г. / КТГУ. - Кострома, 2003. - С. 76-77.

547. **Коган, А.Г.** Использование компьютерных технологий при изучении процессов текстильного производства / А.Г. Коган, Д.Б. Рыклин, С.С. Медвецкий // Непрерывное проф. образование в обл. технологии, конструирования изделий легкой пром-сти: Тез. докл. 5 Междунар. науч.-

Витебский государственный технологический университет

метод. конф., (Россия, Москва, 3-4 апр. 2003 г.) / МГУДТ. - М., 2003. - С. 39-40.

ПУБЛИКАЦИИ ОБ А.Г. КОГАНЕ

1975

548. Гарбачык, У. У садружнасці з вытворчасцю / У. Гарбачык // Віцебскі рабочы. - 1975. - 25 лістапада.

1978

549. Тулбусаў, А. Работа на перспектыву / А. Тулбусаў // Віцебскі рабочы. - 1978. - 10 чэрвеня.

1984

550. Шаірка, С. Пража будучага / С. Шаірка // Віцебскі рабочы. - 1984. - 29 снежня.

1988

551. Баравіцкі, В. І зноў - вынаходства / В. Баравіцкі // Віцебскі рабочы. - 1988. - 5 жніўня.

1997

552. Туманов, Н. Быть ученым нелегко - это 24 часа работы в сутки / Н. Туманаў // Віцьбічі. - 1997. - 10 красавіка.

1999

553. Коган А.Г. // Беларуская энцыклапедыя. - Мн., 1999. - Т. 8. - С. 373.

2000

554. Его знают и у нас, и в Англии // Народная воля. - 2000. - 19 снежня.

2003

555. Коган А.Г. // ЛегПромБизнес Директор. - 2003. - № 2(52). - С. 15.

Витебский государственный технологический университет

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ

Автоматизация управления фасонным эффектом при производ…… 342
Анализ работы аэродинамического устройства для получения…… 143
Анализ работы ленточных машин с авторегуляторами вытяжки ….. 258
Анализ свойств тканей, выработанных из комбинированных н……. 77
Армированные швейные нитки из хлопколавсановой пряжи……. 123
Аэродинамический способ получения комбинированных нитей ….. 164
Аэродинамический способ получения хлопкохимических нитей ….. 114

Безотходная технология переработки в пряжу отходов текстил ….. 207
Бескруточные способы прядения: Методические указания…… 520
Быть ученым нелегко - это 24 часа работы в сутки……. 552

Веретено текстильной машины…….. 421
Влияние влажно-тепловой обработки нитей и трикотажного…… 56
Влияние крутки на свойства шерстокапроновых эластичных…… 57
Влияние натяжения комплексной химической нити на свойств…… 124
Влияние предварительной влажно-тепловой обработки……. 67
Влияние рабочего давления воздуха и величины нагона на св…….. 208
Влияние температуры текстурирования и скорости выпуска на…... 61
Выбор и обоснование планов прядения с использованием эл…… 522
Выработка ковровых изделий из крученой каркасной пряжи…… 14
Выработка крученой каркасной аппаратной пряжи……. 11
Высокопроизводительный способ получения аппаратной пр…… 185, 259
Высокопроизводительный способ получения комбинирован…… 260
Высокоскоростная технология получения хлопкохимической……. 78
Высокоусадочные пневмотекстурированные нити…….. 287
Высокоэкономичная технология получения пневмотекстурир……. 209
Вытяжной прибор…….. 446
Вытяжной прибор прядильной машины для получения……. 422, 423

Гребнечесание льна…….. 391

Декоративные ткани, полученные с использованием пневм…….. 343

Его знают и у нас, и в Англии…….. 554

Зависимость свойств комбинированной хлопкокапроновой…….. 27

І зноў – вынаходства……. 551
Изготовление хлопчатобумажной пряжи при использовании…… 7

Витебский государственный технологический университет

Изучение процессов текстильного производства с использован…… 546
Имитационное моделирование полуциклового испытания н…… 288
Интенсификация процесса термообработки комбинирован …… 289
Использование двухкомпонентных пневмотекстурированных……. 326
Использование комбинированной пряжи для выработки плащ……. 95
Использование комбинированных высокоусадочных нитей для…… 290
Использование компьютерных технологий при изучении проц…… 547
Использование низкосортного льняного волокна…… 210
Использование полиамидной текстурированной нити эластик в….. 327
Использование полиэфирных текстурированных нитей в корс……. 291
Использование технологических отходов и восстановленных…….. 211
Использование химической комплексной нити оксалон в ассорт…. 186
Использование хлопкокапроновой эластичной нити в ткачестве ….. 36
Использование ЭВМ в учебном процессе для студентов текстил…. 531
Исследование взаимодействия турбулентного потока воздуха……. 344
Исследование влияния величины ложной крутки на разрывную…… 68
Исследование влияния нагона на процесс формирования комб…… 165
Исследование влияния процентного содержания и вида прикр……. 115, 127
Исследование выделения угаров под ножевыми барабанами…… 5
Исследование высокообъемных нитей новой структуры для выр… 53
Исследование движения воздушных потоков в вихревых систем ….. 166
Исследование закрученной струи в аэродинамическом устройств ….. 167
Исследование и выбор технологических параметров для получен.. 18
Исследование и разработка новых методов сертификации товар ….. 477
Исследование изменения свойств комбинированных высокоус…… 212
Исследование конструкции четырехцилиндрового вытяжного……. 187
Исследование некоторых специфических свойств комбинирован ….. 69
Исследование неровноты ленты ЛНС-51 при работе 16 лент…… 15
Исследование новых структур ниток……. 188
Исследование полей сил трения, сил вытягивания и кривых……. 128
Исследование полиамидной текстурированной нити эластик в пр ….. 345
Исследование процесса кардочесания при формировании неткан... 392
Исследование процесса релаксации высокоусадочных нитей…… 213
Исследование процесса формирования синелечных нитей…….. 328
Исследование процесса формирования тканых лент на бесчелн ….. 62
Исследование процесса штапелирования льняного волокна……. 168
Исследование процесса штапелирования полиэфирных микров….. 346
Исследование процессов котонизации льняного волокна на приг ….. 169
Исследование процессов получения комбинированных высокор.. ….. 393
Исследование распрямленности и параллелизации волокон в…….. 16
Исследование свойств ворсовых аэродинамических нитей в……. 58
Исследование свойств комбинированной двухкруточной пряжи 32

Витебский государственный технологический университет

Исследование свойств трикотажного полотна, выработанного из… 33
Исследование свойств трикотажных полотен в зависимости от стр 96
Исследование свойств хлопкокапроновой (эластичной) пряжи…… 28
Исследование свойств шерстокапроновой эластичной нити нов….. 34
Исследование структуры и свойств двухкомпонентной пневмот…. 292
Исследование структуры и специфических свойств текстуриров…. 79
Исследование технологического процесса кардочесания…….. 347
Исследование технологического процесса получения льносод…… 329
Исследование технологического процесса получения нетканых….. 293
Исследование условий изготовления трощеной пряжи пневмат……
Исследование физико-механических свойств крученой каркасн….. 17
Исследование физико-механических свойств текстурированной…. 35
Исследование физико-механических свойств ткани с применен….. 47
Исследование эксплуатационных свойств трикотажных полотен…. 80
Исследовать динамику разделения жгута химических волокон н ….. 485

К вопросу о получении лавсанонитроновых пряж по сокращен…… 330
Комбинированная аппаратная пряжа для коврового…… 506
Комбинированная аппаратная пряжа из отходов производства……. 189
Комбинированная аппаратная пряжа пневмомеханического спос…. 97
Комбинированная аппаратная пряжа по однопереходной систем… 144
Комбинированная бескруточная ворсистая пряжа из нитронов…… 98
Комбинированная ворсовая аэродинамическая пряжа и оценка…… 37
Комбинированная высокообъемная полушерстяная пряжа…… 19
Комбинированная объемная пряжа пневмомеханического спос…… 129
Комбинированная пряжа для ковровых изделий…….. 24
Комбинированная пряжа для ковровых изделий и оценка ее кач….. 20
Комбинированная пряжа однопереходной системы прядения…….. 130
Комбинированная пряжа пневмомеханического способа пряден…. 145
Комбинированная пряжа пневмомеханического способа форм…… 170
Комбинированная хлопкокапроновая эластичная пряжа и оцен…… 21
Комбинированные крученые нити нового вида с использован…….. 81
Комбинированные льнохимические нити пневматического спос ….. 146
Комбинированные нити большой линейной плотности…….. 82, 99, 100
Комбинированные нити для трикотажного производства…….. 88
Комбинированные нити новой структуры…… 38, 125
Комбинированные нити: перспективы развития…….. 214
Комбинированные нити пневматического способа прядения…… 101
Комбинированные нити с высокоусадочным компонентом…….. 116
Комбинированные огнетермостойкие нити…… 394
Комбинированные пневмотекстурированные нити……. 102

Витебский государственный технологический университет

Комбинированные текстурированные высокоусадочные нити…….. 294
Комбинированные хлопкополиэфирные нитки для пошива об…….. 117
Комбинированные хлопкохимические нити по сокращенной……. 103, 261
Комбинированные швейные нитки из хлопкополиэфирной…… 111, 118, 131
Комплексный подход к самостоятельной работе студентов …… 535

Лентоткацкий станок……. 426

Математическая модель аэродинамического устройства для пол…. 147
Математическая модель процесса вытягивания в однозонном выт… 295
Математическое описание процесса взаимодействия игл съемн..... 348
Математическое описание процесса пневмотекстурирования…….. 296
Машина для получения аппаратной пряжи пневматическим СП ….. 190
Машина для производства комбинированной пряжи аэродинам….. 191
Машина для производства комбинированной пряжи большой…….. 63
Мебельные ткани с использованием комбинированных нитей…… 297, 298
Мебельные ткани с использованием фасонных, металлизирован….. 215
Меланжевая хлопконитроновая пряжа…… 331
Методика определения объемного расхода воздуха в аэродин……. 148
Методика руководства подготовкой к защите дипломных проек…. 528
Методическая разработка для решения задач по дисциплине…… 519
Методические указания для дипломного проектирования “Тех……. 523
Методические указания для решения задач по теме: “Приготов…… 524
Методические указания к использованию программ ЭВМ по к……. 510
Методические указания к курсовой работе по теме “Проектиров ….. 521
Методические указания к курсовому проектированию по курсу….. 511
Методические указания к лабораторной работе “Проектирован ….. 516
Методические указания к лабораторной работе по теме:“Пр…… 525
Методические указания к лабораторным работам по курсу…….. 512, 513
Методические указания по дипломному проектированию по…… 517
Методические указания по курсу “Переработка отходов прядил ….. 526
Методические указания по 1 и 11-й технологическим практикам… 518
Методические указания по теме “Терминология и определения” ….. 515
Методические указания по учебной практике для студентов сп..... 514
Механическая технология текстильных материалов…… 507
Многокомпонентная пряжа пневмомеханического способа фор….. 216
Многокомпонентные комбинированные нити аэродинамическ……. 262
Моделирование движения воздушных потоков в крутильной……. 263
Моделирование полей сил трения в вытяжном приборе……. 217
Модель технологического процесса расправки жгута химич……. 299
Модернизация машины СИМ-3 для получения синели с малой……. 395

Витебский государственный технологический университет

Модернизация прядильной машины ПБК-225 ШГ для получ…… 396
Модифицированные полиэфирные нити…… 264
Натяжение комплексной химической нити на полом веретене……. 39
Научные разработки кафедры МТВМ ВТИЛП - в производст…… 534
Некоторые возможности расширения ассортимента химич …… 218, 265
Нестационарная теплопроводность текстильных материалов…….. 4
НИРС - эффективная форма обучения…… 532
Новая фильтровальная ткань из высокоусадочных нитей…….. 349
Новое в технике и технологии комбинированных нитей…… 266, 351
Новое в технике и технологии производства комбинир…….
350
Новое в технологии использования полипропиленовых……. 267
Новые химические нити и пряжа для мебельных и техн……. 40
Новый вид комбинированной ворсовой нити…… 22
Новый вид пряжи для ковровых изделий ……...

О постановке научно-исследовательской работы на кафедре…… 545
О постановке самостоятельной работы студентов на каф……. 538, 542,
544
О свойствах каркасной хлопкокапроновой пряжи…… 10
Об определении эффективности использования рабочей силы……. 530
Объемная каркасная пряжа……... 8
Одноперходная система прядения аппаратной пряжи большой…. 149
Определение закона потребления уточной нити на лентоткацк…… 505
Определение комплекса требований к подкладочным тканям…….. 352
Определение крутки комбинированной нити…… 41
Определение натяжения комплексной химической нити при…… 44
Определение оптимальной продолжительности процесса……. 397
Определение оптимальных параметров технологического …… 25, 64
Определение радиуса петли комбинированной фасонной нити…… 150
Определение температуры в термокамере для термофиксации…… 48
Определение теоретической высоты дуг эффективных пневмот ….. 219
Оптимизация аэродинамического устройства для получения…… 220
Оптимизация процесса формирования комбинированных……. 104
Оптимизация процесса формирования хлопко-химической…….. 151
Опыт использования ТСКО в курсах “Механическая …….. 529
Организация и управление научно-исследовательскими…… 541
Особенности переработки комбинированных высокоусад……. 300, 330
Особенности переработки отходов текстильного производства…… 152
Особенность преподавания дисциплины ТМАТП для студент…….. 539
Отработать технологический режим работы опытного…….. 301
Оценка качества пневмотекстурированных нитей большой…….. 302

Витебский государственный технологический университет

Оценка качества пряжеподобных нитей…… 89
Оценка структуры комбинированной крученой нити …….. 353

Переработка жгута химических волокон в изделия техничес…… 221, 222
Переработка льняных волокон на пневмомеханических пр …… 223, 224
Переработка полиэфирных микроволокон в прядильном пр…… 303
Переработка сверхтонких полиэфирных волокон по сокращ…… 354
Перспективность аэродинамического способа получения апп…….. 192
Перспективные направления в технологии переработки натур……. 355, 398
Перспективы получения аппаратной пряжи, содержащей…….. 193
Перспективы получения льносодержащих пряж в аппаратной…….. 171
Перспективы производства комбинированных нитей новых…….. 153
Перспективы развития получения пряжи по аппаратной системе…. 268
Перспективы разработки поточной линии в аппаратной системе ….. 194
Пневматические прядильные машины нового поколения…….. 225
Пневмомеханическая пряжа с использованием полиэфирных…… 356
Пневмотекстурированные высокообъемные нити…… 357
Пневмотекстурированные нити малой линейной плотности……. 358
Пневмотекстурированные нити нагонного способа формир …… 304
Пневмотекстурирующее устройство……. 444, 449
Подготовка кадров высшей квалификации в Витебском……. 543
Полое веретено чесально-прядильного агрегата……. 416
Получение аппаратной пряжи в один переход…….. 226
Получение аппаратной пряжи на чесальном аппарате с……. 456, 457
Получение аппаратной пряжи по одноперехoдной системе пряд…. 172
Получение высокообъемной крученой полушерстяной аппар…….. 12
Получение ковровых нитей путем разделения жгута химических… 227
Получение комбинированной аппаратной пряжи для выработки…. 26
Получение комбинированной аппаратной пряжи на чесальном…… 23
Получение комбинированной бескруточной льнохимической…….. 119
Получение комбинированной льнонитроновой и льнополушер…… 132
Получение комбинированной пряжи способом пневмофил…… 90
Получение комбинированных высокорастяжимых…….. 399
Получение комбинированных высокоусадочных нитей……. 73, 74
Получение комбинированных нитей большой линейной…… 73, 74
Получение комбинированных нитей на кольцевых пряд…… 359
Получение комбинированных текстурированных нитей…… 29
Получение комбинированных фасонных нитей из льнян…… 154
Получение комбинированных хлопко-химических нитей…….. 133
Получение крученой аппаратной пряжи однопроцессорным……. 83
Получение крученой каркасной пряжи на прядильной маш …… 13, 455
Получение крученых комбинированных нитей на кольцевой…… 360

Витебский государственный технологический университет

Получение крученых шерстохимических нитей на кольцевой…….. 361
Получение льносодержащей пряжи на хлопкопрядильном…… 195
Получение льношерстохимических крученых нитей…….. 362
Получение пневмотекстурированных нитей большой…… 305
Получение пневмотекстурированных нитей из жгута…….. 269
Получение полипропиленовой и смесовой пряжи с…….. 400
Получение полипропиленовой пряжи…… 363, 364
Получение пряжи большой линейной плотности по однопер…… 134
Получение пряжи большой линейной плотности по сокращ……. 54, 59
Получение пряжи из восстановленного текстильного сырья……. 270
Получение фасонной пряжи с использованием полых веретен с….. 45
Получение фасонных нитей аэродинамическим способом……. 332
Получение фасонных нитей на прядильно-крутильной…….. 75
Получение хлопкокапроновой пряжи для трикотажных…… 6
Получение хлопколавсановой пряжи на хлопкопрядильном……. 229, 230
Пража будучага…… 550
Применение комбинированной крученой хлопкоэластичной…… 76
Применение комбинированной хлопкокапроновой эластичной…… 70
Применение комбинированных аэродинамических нитей для…….. 65
Приставка к чесальному аппарату…….. 231
Проведение НИР по определению газодинамических характ…… 468
Проектирование прядильных производств…….. 508
Проектирование свойств пряжи, содержащей технологические……. 271
Производственное апробирование получения комбинирован…… 464
Производство аппаратной пряжи по одноперехoдной сист…… 173, 174, 232
Производство комбинированной пряжи…… 30
Производство комбинированной пряжи и нити…….. 1
Производство комбинированной пряжи из нитроновых вол……. 136, 154а
Производство комбинированной пряжи пневматическим…….. 196
Производство комбинированной хлопкольняной пряжи бол…… 175
Производство комбинированных нитей…….. 105
Производство комбинированных нитей аэродинамическим…….. 2
Производство комбинированных нитей новых структур…… 137, 156
Производство комбинированных нитей пневмомеханическим…….. 120
Производство комбинированных фасонных нитей…….. 138, 197
Производство комбинированных хлопкохимических нитей…….. 157
Производство комбинированных швейных ниток с использ…….. 306
Производство льносодержащей пряжи на хлопкопрядильном……. 176, 272
Производство льносодержащих пряж по сокращенной технолог…. 177
Производство многокомпонентных пряж и комбинированных……. 3

Витебский государственный технологический университет

Производство пневмотекстурированных химических нитей из от… 158
Производство пряжеподобных текстурированных нитей…… 91
Производство пряжи большой линейной плотности…… 365
Производство пряжи из модифицированных ПАН волокон “нит….. 273
Производство трехкомпонентной пряжи с использованием льн…… 274
Производство фасонной пряжи с непропрядами…….. 84
Производство хлопкокапроновой пряжи…… 451, 452
Производство хлопкохимической пряжи большой линейной пл….. 275
Прядильно-крутильная машина…….. 413
Прядильно-крутильная машина высокой производительности……. 85
Прядильно-мотальная установка к чесальному аппарату…….. 417, 418
Пряжа из модифицированных ПАН волокон для трикотажа…….. 366
Пряжа из отходов текстильного производства новыми способ……. 233
Пряжеподобные нити нового вида…….. 86
Пути использования регенирированных волокон из отходов…… 178
Пути снижения отходов волокна при получении комбинир…….. 234

Работа на перспектыву……. 549
Работа на филиалах кафедры ПНХВ…….. 540
Развитие технологии получения текстурированных нитей больш… 276
Разработать и внедрить новый технологический процесс пол…….. 499, 500
Разработать и исследовать высокоскоростной технологический….. 488
Разработать и исследовать новый технологический процесс…… 495
Разработать и исследовать технологии изготовления пряжи……. 489
Разработать и исследовать технологические процессы пр……. 486
Разработать и исследовать сокращенную технологию пр…….. 478
Разработать и исследовать технологический процесс получения 2 . 481
Разработать и исследовать технологический процесс получения л. 475, 482
Разработать и исследовать технологический процесс получения н. 496
Разработать и исследовать технологический процесс получения пр 470, 473, 497

Разработать и исследовать технологический процесс получения тек. 501
Разработать и исследовать технологический процесс получения тр. 479
Разработать и исследовать технологический процесс производст… 491
Разработать и освоить производство новых видов текстильной…… 474
Разработать и освоить технологии производства полипропилен….. 502
Разработать и освоить технологию выработки новых видов комб… 467
Разработать комплекс средств автоматизации проектирования р…. 492
Разработать конструкторскую документацию и изготовить опыт…. 498
Разработать новый ассортимент тканей улучшенных структур…… 469
Разработать технологические процессы и организовать пр 487
Разработать технологический процесс и оборудование для пр..... 490

Витебский государственный технологический университет

Разработать технологический процесс получения аппар……... 472
Разработать технологию и провести производственную ап…….. 462, 453, 465
Разработать технологию производства новых видов комб …… 466
Разработка ассортимента мебельных тканей с использован…….. 235, 236
Разработка ассортимента хлопчатобумажных тканей…… 87
Разработка высокопроизводительной технологии произв…… 483
Разработка и исследование производства пряжи большой л …… 307
Разработка и исследование процесса формирования швейных……. 401
Разработка и исследование технологии получения нетканых пол.... 368
Разработка и исследование технологии производства ком……. 453, 454
Разработка и исследование технологического получения льн…… 308
Разработка и исследование технологического процесса получ……. 198, 199, 237,333, 402
Разработка и исследование технологического процесса развол…… 200
Разработка и исследование устройства для текстурирования х……. 106
Разработка и исследование физико-механических свойств хлопк….. 49
Разработка и оптимизация технологического процесса производ…. 403
Разработка, изготовление, наладка крутильно-мотальной прист ….. 458
Разработка конструкции машины для производства текстурир…… 459
Разработка математических моделей и инженерных методов расч.. 503
Разработка методов прогнозирования физико-механических св….. 493
Разработка нового ассортимента многокомпонентных пряж из…… 369
Разработка нового ассортимента прошивных ковровых изделий…. 107
Разработка новых образцов пряжи для текстильной промыш…….. 460
Разработка нормативной базы и создание центра по сертифик……. 476
Разработка САПР прядильного производства……. 277
Разработка системы автоматического регулирования……. 278
Разработка сокращенного технологического процесса получения.. 334
Разработка сокращенной технологии получения пряжи с использ… 335
Разработка сокращенной технологии получения швейных ниток……. 404
Разработка способов снижения неровноты продуктов прядения……. 494
Разработка технологии получения высокообъемной комбиниров ….. 55
Разработка технологии получения высокорастяжимых нитей на….. 370
Разработка технологии получения комбинированных нитей из жг.. 336
Разработка технологии получения пневмотекстурированных…….. 279
Разработка технологии получения пряжи из модифицированных… 309
Разработка технологии получения шерсто-льно-нитроновой…… 238
Разработка технологии производства новых видов комбин …… 461
Разработка технологий получения меланжевых пряж с использ….. 371
Разработка технологических параметров приготовления чесал…… 504

Витебский государственный технологический университет

Разработка технологических процессов производства комбинир ….. 480
Разработка технологического процесса получения комбиниров..... 71
Разработка технологического процесса получения меланжевой ….. 337
Расчет натяжения комплексной химической нити на полом …… 159
Расчет разрывной прочности двухкомпонентной пряжи из хл……. 9
Расширение ассортимента и повышение качества ткани из пневм….. 92
Рациональное использование вторичного текстильного сырья……. 239
Регенерация отходов текстильного производства…… 201
Ремизная рама лентоткацкого станка…….. 427
Ресурсосберегающая технология переработки в пряжу текстил ….. 240
Ресурсосберегающая технология получения пряжи из отходов…… 280
Ресурсосберегающая технология получения пряжи с использ…….. 372
Роль филиалов кафедр в совершенствовании подготовки спец……. 536
Свойства неоднородных текстурированных нитей…….. 373
Свойства пряжеподобных нитей…….. 108
Свойства тканей, выработанных из комбинированных нитей…… 93
Свойства трикотажа, выработанного из комбинированной хл…….. 42
Свойства трикотажа, выработанного из комбинированной элас…… 31
Свойства трикотажного полотна, выработанного из комбинир…… 43
Система автоматического контроля и управления на ленточной ….. 310
Снижение расхода сжатого воздуха при получении комбиниров ….. 241
Совершенствование методики преподавания на кафедре прядения. 537
Совершенствование технологии пневмотекстурирования химич ….. 374
Совершенствование технологических процессов и организации….. 450
Современные технологии в текстильной промышленности …… 509
Создать конструкцию и освоить производство машины для получ.. 484

Сокращенная технология получения комбинированных н …… 121, 122, 139
Сокращенная технология получения комбинированных швейных… 405
Сокращенная технология производства комбинированной хл…….. 160
Сокращенный технологический процесс получения крученой……. 66
Сокращенный технологический процесс получения меланжевой… 311
Состояние переработки хлопчатобумажных отходов текстильн ….. 242
Способ переработки жгута химических волокон…….. 243
Способ получения комбинированных высокообъемных нитей……. 412
Способ получения комбинированных фасонных нитей…….. 140
Способ получения пневмотекстурированных нитей…… 441
Способ получения пневмотекстурированных нитей и устр …… 439
Способ получения пряжи…….. 429
Способ получения шелковой ткани ……. 443
Способ производства комбинированных фасонных нитей……. 141

Витебский государственный технологический университет

Способ производства льнохимической пряжи……. 445
Способ производства фасонных нитей аэродинамического …… 312
Статистическое имитационное моделирование процесса шт…… 179
Структура комбинированной пряжеподобной текстурирован…….. 338
Структура меланжевых пряжеподобных текстурированных нит ….. 375
Структурные изменения высокоусадочных химических нитей……. 244
Структурный метод исследования газодинамических парамет……. 281

Теоретический анализ условий разволокнения вторичного…… 245
Теоретический расчет геометрических параметров камеры пн…… 313
Теоретический расчет длины траспортных каналов пневмомех…… 246
Теоретическое исследование влияния параметров волокнистого ….. 247
Теоретическое исследование процесса разработки лоскута в…… 406
Теоретическое описание процесса разработки трикотажного л……. 376
Теоретическое определение крутильной способности аэродин……. 248
Технологический процесс получения комбинированных мног……. 314
Технологический процесс получения комбинированных огн…… 407
Технологический процесс получения меланжевой пряжи…….. 377
Технологический процесс получения многокомпонентных …… 315
Технологический процесс получения нетканых полотен……. 316
Технологический процесс получения полипропиленовых текстур ….. 408
Технологический процесс получения пряжи из отходов производ ….. 317
Технологический процесс получения хлопкохимической пряжи….. 318
Технологический процесс производства камвольной пряжи с…….. 249
Технологический процесс производства льносодержащей камв….. 202, 203
Технология и машина для получения многокомпонентной комб ….. 250
Технология получения аппаратной пряжи аэродинамическим…… 204
Технология получения высокорастяжимых нитей…… 378
Технология получения комбинированных высокорастяжимых……. 379
Технология получения комбинированных высокоусадочных…… 319
Технология получения комбинированных крученых нитей …… 409
Технология получения комбинированных крученых нитей на…….. 339
Технология получения комбинированных нитей из химического…. 380
Технология получения комбинированных фасонных нитей …… 180
Технология получения лавсанонитроновых пряж……. 282
Технология получения меланжевых пряжеподобных текстурир….. 340

Технология получения многокомпонентной комбинирован…….. 283
Технология получения металлизированной пряжи аэродинам…….. 205
Технология получения неоднородных пряжеподобных текст…… 381
Технология получения нетканых материалов с использованием ….. 341
Технология получения огнетермостойких нитей……. 410

Витебский государственный технологический университет

Технология получения пневмотекстурированных нитей больш…… 284, 382
Технология получения пневмотекстурированных нитей наг……. 321
Технология получения пневмотекстурированных нитей нов……. 322
Технология получения пневмотекстурированных нитей трех…… 323
Технология получения пневмотекстурированных химич…… 383
Технология получения пряжи большой линейной плотн……. 384
Технология получения текстурированных нитей малой…….. 385
Технология производства комбинированной пряжи больш……. 386
Технология производства комбинированных аэродинам……. 72
Технология производства комбинированных высокор……. 387
Технология производства комбинированных фасонных…….. 388
Технология производства льносодержащей пряжи…….. 252
Технология производства смешаной пряжи с использован…….. 389
Технология производства фасонных нитей аэродинамич…… 285
Ткани из пневмотекстурированных пряжеподобных нитей …… 109
Ткани с текстурированными хлопкокапроновыми нитями …… 50
Ткань для фильтрации горячих газов из оксалоновых нитей……. 253
Тонкосуконные ткани с использованием в утке комбинированной… 51
Трехкомпонентная пряжа с использованием льняного волокна……. 161
Трикотаж из комбинированной шерстокапроновой пряжи пневм ….. 113
Трикотажные изделия из комбинированных хлопкоэластиковых….. 110

Узел для получения комбинированной нити на чесальном агрег ….. 436
У садружнасці з вытворчасцю……. 548
Устройство для бескольцевого прядения…….. 440
Устройство для получения высокообъемной пряжи……. 424, 425, 431–438, 447

Устройство для получения фасонной пряжи…….. 46
Устройство для получения фасонной пряжи с чередующимися…… 420
Устройство для получения химических нитей и нетканых матер ….. 390
Устройство к прядильной машине для получения фасонной……. 52
Учебно-научно-производственное объединение “Белтекстиль”…… 533
Учебно-научно-производственное объединение легкой……. 527

Фасонные нити новой структуры……. 60
Физико-химические закономерности процесса усадки хим…… 181
Хлопкоподобные ткани с фасонными нитями в утке…….. 94

Частичная автоматизация процесса получения хлопковой……. 324

Витебский государственный технологический университет

Чесально-прядильный агрегат……. 411, 414, 415, 419, 442, 448

Экономическая целесообразность внедрения сокращенной …… 126
Экспериментальное исследование процесса разволокнения …… 254
Энергоресурсосберегающая технология производства комбинир…. 162

Aerodynamiczna metoda wytwarzania polwelnianej przedzy……. 206
Description of airstreams in the airjet nozzles for air-jet fanc……. 182
Flax Chemical Air-Jet Spun Yarne…… 163
Modeling of production proceess of tancy yam by pneumatic……. 255
Nici kombinowane otrzymane pneumatycznym sposobem…….. 142
Optymalizacja technologicznych procesom otrzymywania……. 183
Research into the Features of Producing…… 286
The analysis of dynamics of process of formation combination……. 256
The optimization of drafter for air-jet combined…….. 257
The technology and equipment for production of complex…….. 184

Витебский государственный технологический университет

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Азевич Е.Т. 426
Алахова С.С. 394, 407, 410
Аленицкая Ю.И. 56, 61, 67, 69, 70, 113, 161, 273, 309, 322, 331, 334, 366, 388, 440, 509
Алешко А.А 416, 436, 506, 527
Архалова В.В. 188
Астапеня С.Н. 336, 380, 390

Бакулин Б.А. 425
Баранова А.А. 59, 63, 66, 73, 74, 82, 84, 85, 99, 100, 104, 112, 115, 121, 122, 125, 127, 128, 139, 157, 159, 162, 169, 176, 195, 200, 210, 229, 230, 241, 261, 272, 274, 303, 306, 318, 335, 346, 354, 356, 372, 401, 436, 506, 507, 509, 521, 541
Баталко Т.П. см. Иванова Т.П.
Башметов А.В. 253, 426
Башметов В.С. 46, 52, 62, 190, 266, 420, 421, 422, 423, 426, 427, 440, 476, 477, 505, 531, 532, 535, 536, 543
Беленькая А.Л. 277, 337
Белов А.А. 79, 91, 92, 102, 106, 108, 109, 116, 430, 431, 435, 439, 441, 444
Березин Е.Ф. 2, 33, 37, 40, 43, 68, 72, 75, 88, 90, 101, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 437, 439, 533, 534
Богатенко А.Г. 65
Богданов В.Я. 97, 129, 130, 134, 145, 440, 442
Бодяло Н.Н. 401, 404, 405
Бойцов О.Н. 413, 414, 416, 419, 420, 422, 423
Бокатюк Л.Н. 71
Бондаренко Т. 18
Боровицкий В.И. 551
Бородулин М.М. 11, 14, 17
Буткевич В.Г. 97, 120, 124, 129, 130, 134, 144, 145, 149, 170, 189, 199, 207, 216, 233, 239, 240, 245, 270, 293, 308, 316, 317, 333, 341, 347, 348, 368, 376, 392, 406, 442, 539

Войтко Е.М. 356

Гладкий С.С. 260

Витебский государственный технологический университет

Гончаров В.И. 85
Горбачик В.Е. 548
Григорьева С.В. 408
Гришанова С.С. 372, 391
Гуков П.Ф. 64, 94, 428, 430
Гулевич А.А. 332, 437

Данилов В.П. 442
Долгий В.В. 119
Дранкин Е.Е. 443

Евтушенко Ю.А. 119
Емельяненкова Е.В. 76, 77, 80, 81, 86, 89, 93, 96, 111, 117, 118, 123, 125, 131
Емцева Л.И. 16, 26, 45, 51, 83, 107, 124, 420, 510, 513

Захаров Д.Н. 168, 179, 187, 202, 203, 206, 220, 238, 249, 252, 285, 312, 332, 342, 388, 447
Зотова В.Ф. 443

Иванова Т.П. (Баталко Т.П.) 51, 55
Ивченко М.М. 442
Идрисов Ф.Ф. 530
Ильина Н.И. 58

Казарновская Г.В. 36, 50, 57, 87, 235, 343, 529, 531, 532
Калмыкова Е.А. 2, 20, 21, 22, 24, 28, 31, 32, 37, 38, 40, 42, 43, 49, 53, 56, 58, 61, 65, 67, 69, 70, 76, 77, 80, 81, 86, 89, 92, 93, 96, 105, 108, 109, 110, 328, 443
Каплун Ю.П. 188
Карась И.А. 66, 230
Кириевская Н.В. 198
Киселев Р.В. 339, 359, 360,361,362, 399, 402, 409
Коваленко Г.К. 434
Ковчур С.Г. 178, 201, 211, 254, 271, 280, 543
Коган Е.М. 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 33, 35, 44, 54, 55, 59
Коган С.А. 179, 249, 507, 541, 542
Колдунова И.В. 102, 116, 441
Конопатов Е.А. 114, 133, 144, 151, 155, 160, 175, 198, 237, 242, 275, 307, 365, 384, 391, 410, 540
Королев А.Н. 21, 29, 34, 412, 419

Витебский государственный технологический университет

Кузнецов А.А. 288, 301, 319, 374, 383

Литовский С.М. 98, 136, 142, 153, 154а, 163, 183, 184, 185, 196, 204, 255, 259, 260, 436, 437
Лобацкая Е.М. 291, 292, 294, 326, 327, 343, 345, 352
Лобацкая О.В. 352
Локтионов А.В. 392
Луженков В.Я. 426, 427

Маленков В.Д. 414, 416
Малютина И.А. 350, 363, 364, 386, 389, 400, 408
Мандрик В.С. 63, 414, 416, 426, 427
Мартынюк С.М. 440
Марченко М.Е. 436
Махаринский Е.И. 46, 52, 288, 411, 413, 415, 420, 421, 422, 423, 438
Махнио М. 185, 259
Медведев Ю.В. 23, 414, 416, 419
Медвецкий С.С. 164, 186, 221, 222, 227, 243, 253, 267, 269, 276, 284, 296, 302, 305, 320, 382, 546, 547
Миронович Е.Г. 510
Мордашов А.А. 62, 426, 427, 505
Москалев Г.И. 138, 141, 148, 150, 152, 153, 154, 156, 173, 174, 180, 184, 190, 192, 193, 194, 197, 214, 225, 226, 231, 232, 250, 256, 268, 286, 446, 448

Науменко А.А. 60
Науменко М.А. 42, 412, 416, 419
Невских В.В. 60, 64, 68, 75, 83, 84, 95, 292, 326, 328, 430, 535, 536

Ольшанский В.И. 4, 289, 296, 301, 313, 344, 374, 383, 397

Передерий К. 314
Петрович А.В. 361
Петюль И.А. 328, 395
Плотникова Г.В. 31, 35
Прейс А.В. 171, 172, 173, 174, 187, 192, 194, 204, 206, 214, 225, 226, 231, 232, 256, 268, 446, 448

Ринейский К.Н. 217, 221, 222, 227, 243, 258, 269, 278, 295, 310, 324, 325

Витебский государственный технологический университет

Рыбак Д.В. 106
Рыжков Г.П. 295
Рыклин Д.Б. 3, 164, 165, 166, 167, 191, 205, 206, 217, 220, 234, 241, 247, 248, 250, 251, 257, 258, 262, 263, 277, 278, 283, 286, 302, 310, 311, 314, 315, 324, 325, 329, 337, 371, 377, 400, 447, 522, 546, 547

Савицкий С.Е. 527, 533
Садовников Е.Г. 39, 41, 44, 48, 73, 505
Саминский В.З. 443
Санчук А.П. 316
Серебрицкий А.В. 72, 78, 90, 101, 123, 425, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 437, 439, 534
Скобова Н.В. 208, 209, 264, 265, 279, 281, 284, 287, 292, 300, 304, 305, 313, 320, 321, 323, 338, 339, 340, 344, 353, 358, 360, 362, 373, 375, 381, 385, 409, 449
Слюсарев В.С. 438
Смелков Д.В. 143, 147, 148, 158, 182, 208, 219, 281, 444, 449
Соколов Л.Е. 132, 135, 161, 171, 177, 183, 191, 223, 224, 238, 246, 273, 282, 309, 330, 369, 445, 522
Солодкий С.А. 330, 367, 370, 378, 379, 387, 393, 396, 399, 403
Старцева Н. 18
Субботин А.Н. 82, 95

Тагаварян Л.Г. 14, 15
Тимонова Е.Т. 178, 189, 201, 207, 211, 216, 233, 239, 240, 245, 254, 270, 271, 280
Титов Л.В. 107
Тищенко О.А. 47
Трубников Ю.В. 159, 246
Тулбусов А. 549
Тулинов Н.А. 215, 235, 236, 267, 297, 298
Туманов Н. 552

Улинович Т.В. 358, 373
Урсул Г.В. 516
Усенко В.А. 430, 439

Федоренко А.В. 342, 403
Федорук А.Н. 394

Витебский государственный технологический университет

Федоряка Л.Н. 71

Хлопкова П.Ю. 335

Цапаев Г.К. 425
Цыдик Г.А. 261, 274, 318, 329

Черненко Д.В. 299

Шаирко С. 550
Шеверинова Л.Н. 36, 79, 87, 94, 209
Шимбаревич А.А. 291
Штут И.И. 188

Ясинская Н.Н. 4, 181, 212, 213, 228, 244, 264, 265, 287, 289, 290, 300, 319, 321, 322, 338, 340, 349, 357, 377, 381, 397

Витебский государственный технологический университет

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности д. т. н., профессора А.Г. Когана……..... 5
Краткий очерк производственной, педагогической и общественной деятельности……. 8
Кандидатские диссертации, выполненные под руководством А.Г. Когана…… 13
Научное консультирование кандидатских диссертаций……..... 15
Рецензии на диссертационные работы при официальном их оппонировании……. 15
Хронологический указатель трудов……... 17
Монографии, научные статьи……. 17
а) монография…… 17
б) научные статьи…….. 17
Авторские свидетельства, патенты…… 70
Научные работы, вышедшие под редакцией А. Г. Когана……..... 74
Неопубликованные работы……. 75
1. Диссертации и авторефераты диссертаций……... 75
2. Исследования…… 75
3. Депонированные научные работы……. 82
Учебно-методические материалы…….. 83
1. Учебные пособия……. 83
2. Методические указания, программы……. 83
Научно-организационные и научно-популярные статьи……. 86
Публикации об А. Г. Когане……..…… 89
Алфавитный указатель заглавий……..…….. 90
Именной указатель…….…….. 103
Содержание……. 108

Витебский государственный технологический университет

Биобиблиографический указатель

Составитель: Горнова Наталья Иосифовна

Александр Григорьевич Коган

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

Подписано в печать 15.03.2004 г. Формат 80x60/16
Усл. печ. л.6,9 Уч. изд. лист. 6,4 Тираж 40 экз. Заказ № 108

Учреждение образования “Витебский государственный технологический университет” Лицензия ЛВ № 192 от 4 февраля 2003 года. 210035, Витебск, Московский пр-т, 72. Отпечатано на ризографе учрежденияобразования “Витебский государственный технологический университет”. Лицензия ЛП №89 от 18 декабря 2002 года.

Витебский государственный технологический университет