

**Темы научно-квалификационных работ (диссертаций)
выпускников 2021 года**

04.06.01 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность подготовки: Органическая химия

Гусаров Дмитрий Сергеевич.

Синтез и физико-химические исследования новых металлсодержащих азокрасителей на основе 2,4,6-тригидрокситолуола.

Научный руководитель проф. Ковальчукова О.В.

05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Направленность подготовки: Экология

Тедеева Лидия Ревазовна.

Повышение экологической чистоты сушильных установок.

Научный руководитель доц. Седяров О.И.

13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

Направленность подготовки: Промышленная теплоэнергетика

Дерюгин Никита Валерьевич.

Разработка системы охлаждения паро-инжекционного типа для газодожимного компрессора парогазовой установки.

Научный руководитель проф. Тюрин М.П.

15.06.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

**Направленность подготовки: Машины, агрегаты и процессы
(легкая промышленность)**

Индербиева Таиса Абухаджиевна.

Исследование и усовершенствование торсионного боевого механизма ткацких машин с малогабаритными прокладчиками утка с целью повышения их производительности.

Научный руководитель доц. Хозина Е.Н.

18.06.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

**Направленность подготовки: Технология и переработка полимеров и
композитов**

1. Козуб Дмитрий Александрович.

Разработка композиций для сообщения волокнистым материалам комплекса специальных свойств.

Научный руководитель проф. Редина Л.В.

2. Сажнев Никита Александрович.

Разработка методов модификации и переработки фиброина в волокнистые материалы и гидрогели медико-биологического назначения.

Научный руководитель проф. Кильдеева Н.Р.

Направленность подготовки: Процессы и аппараты химических технологий

1. Домбровская Анастасия Игоревна.

Разработка метода очистки технологической воды от минеральных примесей.

Научный руководитель проф. Тюрин М.П.

2. Евстратова Ольга Дмитриевна.

Разработка технологической схемы производства сорбентов на основе биополимерных волокнистых композиций.

Научный руководитель доц. Моисеева Л.В.

3. Кондратьева Ольга Олеговна.

Моделирование и расчет параметров микроклимата «мокрых» цехов кожевенных и кожевенно- меховых предприятий.

Научный руководитель доц. Седяров О.И.

4. Новикова Татьяна Александровна.

Повышение эффективности и расчет процесса сушки текстильных материалов при использовании ультразвука.

Научный руководитель проф. Кошелева М.К.

29.06.01 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Направленность подготовки: Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Ефанов Евгений Дмитриевич.

Исследование и разработка методик прогнозирования изменений физико-механических и специальных свойств текстильных материалов для одежды сотрудников авторемонтных предприятий.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

2. Иванов Никита Алексеевич.

Исследование и разработка методик оценки свойств одежды из специальных текстильных материалов для защиты от воздействия открытого пламени.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

3. Иванова Светлана Николаевна.

Разработка и исследование структуры и свойств огнезащитных смесовых тканей с олеофобными свойствами и пакетов одежды.

Научный руководитель проф. Кирсанова Е.А.

4. Климова Наталия Александровна.

Прогнозирование свойств терморегулирующих материалов и проектирование пакетов теплозащитных изделий.

Научный руководитель проф. Бешапошникова В.И.

5. Лебедева Татьяна Станиславовна.

Проектирование структуры и исследование свойств огнестойких напольных текстильных покрытий.

Научный руководитель проф. Бешапошникова В.И.

6. Петухов Александр Николаевич.

Исследование и разработка методик оценки материалов специальной одежды для защиты от повышенных температур.

Научный руководитель проф. Давыдов А.Ф.

7. Пушкина Жанна Сергеевна.

Исследование и разработка методики оценки свойств специальных текстильных материалов и пакетов одежды для защиты от термического воздействия электрической дуги.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

8. Суворова Анна Сергеевна.

Разработка методов оценки качества и безопасности канатов для эксплуатации в нефтегазовом комплексе.

Научный руководитель проф. Давыдов А.Ф.

Направленность подготовки: Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

Шамиданова Анастасия Борисовна.

Разработка и исследование структур двухслойного кулирного и основовязаного трикотажа для изделий специального назначения.

Научный руководитель проф. Юхин С.С.

Направленность подготовки: Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий

1. Гусев Александр Олегович.

Разработка концепции системы автоматизированного проектирования обуви с использованием облачных технологий.

Научный руководитель проф. Костылева В.В.

2. Ермакова Елена Олеговна.

Разработка концепции кастомизации ортопедической обуви.

Научный руководитель проф. Киселев С.Ю.

3. Медведева Ольга Андреевна.

Разработка методики проектирования обуви массового производства с элементами кастомизации.

Научный руководитель доц. Рыкова Е.С.

4. Сергеева Юлия Михайловна.

Разработка метода и оценка влияния 3D-принтирования на формоустойчивость войлочной обуви.

Научный руководитель проф. Леденева И.Н.

Направленность подготовки: Технология швейных изделий

1. Романовский Роман Сергеевич.

Разработка метода автоматизированного проектирования швейных изделий в условиях массовой кастомизации.

Научный руководитель проф. Петросова И.А.

2. Руднева Светлана Сергеевна.

Разработка метода проектирования швейных изделий как арт-объектов сложной пространственной формы.

Научный руководитель доц. Лунина Е.В.

3. Тойчубекова Гулкан Маданбековна.

Разработка метода проектирования и изготовления многослойных деталей одежды из войлока.

Научный руководитель проф. Зарецкая Г.П.

4. Шипилова Елена Александровна.

Разработка технологии детекции дефектов конструкции и формы одежды с применением нейронных сетей.

Научный руководитель проф. Петросова И.А.

38.06.01 ЭКОНОМИКА

Направленность подготовки: Экономика и управление народным хозяйством

1. Маракушин Александр Андреевич.

Формирование организационно-экономического механизма создания интеграционных объединений в легкой промышленности.

Научный руководитель доц. Дружинина И.А.

2. Тачмурадов Сапардурды Бяшимович.

Управление устойчивым развитием предприятий легкой промышленности на основе реструктуризации.

Научный руководитель доц. Генералова А.В.

39.06.01 СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность подготовки: Социология управления

Сонов Иналь Валерьевич.

Инновационные методы мотивации и адаптации молодежных когорт в коммерческих организациях.

Научный руководитель проф. Карпова Е.Г.

45.06.01 ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

Направленность подготовки: Русский язык

Имашева Ольга Александровна.

Метафорический знак и термин в русском научном дискурсе: предметная область «Семантика».

Научный руководитель доц. Переволочанская С.Н.

50.06.01 ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Направленность подготовки: Музыкальное искусство

Аль-Хатиб Илка.

Оперы Петра Ильича Чайковского “Евгений Онегин” и “Пиковая дама” в истории постановок русского и зарубежного музыкального театров XX-XXI веков: традиции и новации.

Научный руководитель проф. Зайцева М.Л.

Направленность подготовки: Техническая эстетика и дизайн

1. Бондаренко Мария Владимировна.

Формирование методики проектирования трикотажных изделий на основе комбинаторики авторских структур и материалов.

Научный руководитель доц. Ковалева О.В.

2. Дембицкая Александра Сергеевна.

Дизайн текстильных геометрических орнаментов (история, теория, практика).

Научный руководитель проф. Бесчастнов Н.П.

3. Момин Садиа Ролан.

Принципы создания цветовых гармоний в интерьерах, экстерьерах объектов дизайна и искусства таписсерии.

Научный руководитель проф. Уваров В.Д.

4. Напреенко Лидия Сергеевна.

Дизайн в формировании транспортно-пересадочных узлов в городской среде.

Научный руководитель проф. Волкодаева И.Б.

5. Цао Сяомин.

Особенности художественно-проектного решения визуальных коммуникаций в высшем учебном заведении.

Научный руководитель проф. Назаров Ю.В.