

Темы научно-квалификационных работ (диссертаций)
выпускников 2020 года

04.06.01 Химические науки
Органическая химия

1. Алексеев Сергей Глебович.

Синтез и исследование свойств сульфонамидных и азосульфонамидных производных 2,4,6-тригидрокситолуола.

Научный руководитель проф. Кобраков К.И.

2. Шубин Дмитрий Алексеевич.

Синтез гетероконденсированных систем на основе карбонильных производных 2,4,6-тригидрокситолуола.

Научный руководитель доц. Кузнецов Д.Н.

05.06.01 Науки о Земле
Экология

1. Борушко Никита Павлович.

Анализ методов очистки сточных вод предприятий легкой промышленности с использованием компьютерного моделирования.

Научный руководитель доц. Седяров О.И.

09.06.01 Информатика и вычислительная техника
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (легкая промышленность)

1. Чекин Иван Иванович.

Разработка методов автоматизированного управления деятельностью образовательной организации с применением концепции единого информационного пространства.

Научный руководитель проф. Фирсов А.В.

2. Юмашев Евгений Михайлович.

Разработка встраиваемой системы управления промышленным робототехническим оборудованием.

Научный руководитель проф. Макаров А.А.

13.06.01 Электро- и теплотехника
Промышленная теплоэнергетика

1. Ефимов Максим Владимирович.

Разработка методов исследования теплофизических характеристик волокнистых теплоизоляционных материалов с применением информационных технологий.

Научный руководитель проф. Жмакин Л.И.

15.06.01 Машиностроение

Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)

1. Сехин Александр Петрович.

Разработка методики математического моделирования и проектирования высокоскоростного бобинодержателя для формирования паковок из стеклянных и базальтовых нитей.

Научный руководитель доц. Хозина Е.Н.

2. Хусаинов Роман Захарович.

Разработка методик проектирования рабочих органов ткацкой машины в процессе взаимодействия со специальными нитями и тканью.

Научный руководитель доц. Хозина Е.Н.

18.06.01 Химическая технология

Технология и переработка полимеров и композитов

1. Ульябаева Гульназ Ринатовна.

Получение и свойства криогелей поливинилового спирта, содержащих хитозан.

Научный руководитель проф. Кильдеева Н.Р.

18.06.01 Химическая технология

Процессы и аппараты химических технологий

1. Амелякина Антонина Николаевна.

Оптимизация ресурсосбережения на предприятиях легкой промышленности на основе оценки и моделирования теплового режима работы технологических аппаратов.

Научный руководитель проф. Любская О.Г.

2. Моргун Ольга Сергеевна.

Моделирование и оптимизация процессов пылеочистки.

Научный руководитель доц. Седяров О.И.

29.06.01 Технологии легкой промышленности

Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Байда Ольга Николаевна.

Разработка методики оценки свойств специальных тканей для защиты от воздействия открытого пламени в арктических условиях.

Научный руководитель проф. Давыдов А.Ф.

2. Мезенцева Елена Викторовна.

Разработка структуры и исследование свойств утепляющих нетканых материалов на основе инновационных волокон.

Научный руководитель проф. Мишаков В.Ю.

3. Мошкало Николай Геннадьевич.

Оценка и прогнозирование свойств бронепакетов на основе теории надежности.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

29.06.01 Технологии легкой промышленности
Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

1. Братченя Юлия Владимировна.

Разработка технологии получения многофункциональных нетканых полотен для обувной промышленности.

Научный руководитель проф. Битус Е.И.

2. Жиганова Елена Валерьевна.

Разработка метода прогнозирования технологической способности нитей при выработке текстильных полотен различных видов переплетений.

Научный руководитель проф. Юхин С.С.

3. Комарова Мария Михайловна.

Разработка технологии экранирующего трикотажа одинарных кулирных переплетений повышенной толщины и объемности.

Научный руководитель проф. Юхин С.С.

4. Кудрявцева Екатерина Алексеевна.

Разработка цифрового метода проектирования текстильных полотен с использованием аддитивных технологий.

Научный руководитель проф. Юхин С.С.

5. Подольная Татьяна Викторовна.

Моделирование прочностных характеристик смешанной пряжи с использованием регенерированных ПЭТ – волокон.

Научный руководитель проф. Скуланова Н.С.

6. Сапожников Сергей Викторович.

Разработка технологии получения электропроводящих текстильных материалов.

Научный руководитель проф. Сафонов В.В.

29.06.01 Технологии легкой промышленности
Технология швейных изделий

1. Байбекова Амина Фатиховна.

Разработка метода художественного проектирования мультидетальных швейных изделий.

Научный руководитель проф. Андреева Е.Г.

2. Бузулуцкова Софья Алексеевна.

Разработка элементов промышленной среды проектирования и изготовления комфортной одежды долгосрочного использования.

Научный руководитель проф. Зарецкая Г.П.

3. Сухинина Екатерина Владимировна.

Разработка метода параметрического проектирования изделий с цельновыкроенными рукавами.

Научный руководитель доц. Гетманцева В.В.

29.06.01 Технологии легкой промышленности
Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий

1. Алейников Вадим Юрьевич.

Оценка и моделирование распространения пылевых выделений в цехах обувных предприятий.

Научный руководитель проф. Костылева В.В.

2. Рубцова Ирина Вадимовна.

Анатомо-функциональное обоснование совершенствования проектирования внутренней формы женской обуви на особо высоком каблуке.

Научный руководитель проф. Костылева В.В.

3. Сироткина Олеся Викторовна.

Разработка методики оценки безопасности специальной обуви по показателям антистатического статуса.

Научный руководитель доц. Белицкая О.А.

4. Сорокова Мария Андреевна.

Модификация покрывных составов липосомальными композициями для отделки кожи валичным методом нанесения.

Научный руководитель доц. Чиркова Н.А.

50.06.01 Искусствоведение
Техническая эстетика и дизайн

1. Арефьева Ксения Ивановна.

Традиционный орнамент казанских татар в дизайне одежды: генезис и трансформация.

Научный руководитель доц. Горшунова О.В.

2. Вешнев Василий Павлович.

Влияние стрит-арта на графический и текстильный дизайн.

Научный руководитель доц. Ткач Д.Г.

3. Петушкова Татьяна Анатольевна.

Дизайн визуально-графических коммуникаций модных брендов.

Научный руководитель проф. Белгородский В.С.

4. Сальман Майсаа.

Влияние национальных традиций на дизайн театрального интерьера.

Научный руководитель проф. Назаров Ю.В.