

Темы научно-квалификационных работ (диссертаций)
выпускников 2019 года

05.06.01 Науки о земле

Экология

1. Варданян Эдгар Сейранович.

Разработка комплексных методов очистки сточных вод кожевенных и меховых предприятий.

Научный руководитель проф. Захарова А.А.

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (легкая промышленность)

1. Никонов Максим Вячеславович.

Разработка встраиваемых систем управления для технологических процессов в текстильной промышленности.

Научный руководитель проф. Рыжкова Е.А.

2. Монахов Владислав Владимирович.

Исследование эксплуатационных изменений некоторых характеристик текстильных материалов методами компьютерного моделирования.

Научный руководитель проф. Севостьянов П.А.

3. Чачина Анастасия Александровна.

Анализ и разработка системы управления функционированием вспомогательного участка заключительного этапа производства текстильных материалов.

Научный руководитель проф. Рыжкова Е.А.

13.06.01 Электро- и теплотехника

Промышленная теплоэнергетика

1. Шатров Леонид Алексеевич.

Разработка методов повышения эффективности систем энергоснабжения городов на базе распределённых источников когенерации.

Научный руководитель проф. Поливода Ф.А.

15.06.01 Машиностроение

Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)

1. Григорьев Владимир Александрович.

Исследование и проектирование ремизоподъемных кареток для скоростных пневматических ткацких машин.

Научный руководитель проф. Терентьев В.И.

18.06.01 Химическая технология

Технология и переработка полимеров и композитов

1. Борисов Кирилл Михайлович.

Кремнийорганические покрытия с эффектом самозалечивания.

Научный руководитель проф. Бокова Е.С.

2. Черногорцева Марина Вячеславовна.

Разработка полимерных материалов медико-биологического назначения на основе гиалуроновой кислоты и ее комплексов с хитозаном.

Научный руководитель проф. Кильдеева Н.Р.

18.06.01 Химическая технология

Процессы и аппараты химических технологий

1. Голованов Виктор Викторович.

Исследование трехмерной гидродинамики и расчет высокопроизводительного вихревого аппарата со встречными закрученными потоками.

Научный руководитель проф. Белоусов А.С.

2. Виноградов Александр Анатольевич.

Исследование эффективных аппаратов и разработка методики расчета систем пылеулавливания на основе встречных закрученных потоков.

Научный руководитель проф. Белоусов А.С.

29.06.01 Технологии легкой промышленности

Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Галкин Андрей Владимирович.

Разработка методик исследования материалов для воссоздания исторического текстильного объекта.

Научный руководитель проф. Кирсанова Е.А.

2. Гуренко Михаил Геннадьевич.

Оценка и прогнозирование оптических свойств сигнальных тканей.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

3. Намажап Шенне Андреевна.

Разработка методики и исследование свойств материалов для пошива рукавиц и перчаток для защиты от механических воздействий и вибраций.

Научный руководитель проф. Давыдов А.Ф.

4. Парвицкая Дина Тимуровна.

Оценка и прогнозирование физико-механических свойств мембранных тканей.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

29.06.01 Технологии легкой промышленности

Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

1. Бабкова Елена Сергеевна.

Разработка технологии изготовления отражающих поверхностей трансформируемых антенн из металлотрикотажных сетеполотен с увеличенными размерами ячеек.

Научный руководитель проф. Заваруев В.А.

2. Данилов Александр Владимирович.

Разработка метода прогнозирования рациональных структур тканей специального назначения.

Научный руководитель проф. Шустов Ю.С.

3. Хабарова Елена Борисовна.

Разработка технологии армирующих трикотажных изделий пространственной формы из высококомодульных нитей.

Научный руководитель проф. Заваруев В.А.

29.06.01 Технологии легкой промышленности

Технология швейных изделий

1. Мехтиева Мария Ивановна.

Разработка метода проектирования и изготовления современной одежды на основе национальных традиций с использованием промышленных технологий.

Научный руководитель проф. Золотцева Л.В.

2. Новоселова Анна Владимировна.

Разработка метода проектирования и изготовления одежды с использованием аддитивных технологий.

Научный руководитель доц. Гетманцева В.В.

3. Савинова Людмила Александровна.

Разработка метода проектирования специальной женской одежды для работ в условиях резко континентального климата.

Научный руководитель проф. Зарецкая Г.П.

4. Симонян Асмик Араевна.

Метод проектирования войлочной одежды с улучшенными эксплуатационными характеристиками.

Научный руководитель проф. Зарецкая Г.П.

5. Тюрин Игорь Николаевич.

Разработка метода проектирования плотнооблегающей одежды для занятий спортом с изменяющимися видами нагрузок.

Научный руководитель доц. Гетманцева В.В.

6. Зернова Валентина Юрьевна.

Разработка метода адаптации проектных решений к изменению функций спортивных изделий для школьников.

Научный руководитель проф. Зарецкая Г.П.

29.06.01 Технологии легкой промышленности

Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий

1. Пинемасова Татьяна Александровна.

Исследование и оценка влияния фурнитуры на комплекс функционально-эстетических свойств изделий из кожи.

Научный руководитель доц. Рыкова Е.С.

2. Радченко Наталья Сергеевна.

Совершенствование конструкций обуви с учетом анатомо-функциональных особенностей детских стоп.

Научный руководитель проф. Костылева В.В.

3. Разина Екатерина Игоревна.

Разработка подсистемы эскизного проектирования САПР обуви.

Научный руководитель проф. Костылева В.В.

50.06.01 Искусствоведение

Музыкальное искусство

1. Зейно Гуфран.

Феномен сирийской народной музыки в отечественном и зарубежном музыкознании.

Научный руководитель проф. Зайцева М.Л.

50.06.01 Искусствоведение

Техническая эстетика и дизайн

1. Абузярова Айназ Салаватовна.

Формообразование криволинейных силуэтов в дизайне костюма.

Научный руководитель проф. Петушкова Г.И.

2. Момот Светлана Игоревна.

Методы художественного проектирования в условиях восстановления памятников усадебной архитектуры XVIII-XIX вв.

Научный руководитель доц. Волкодаева И.Б.

3. Нубарян Карль.

Влияние культур древнего Ближнего Востока на формирование символики христианского изобразительного и декоративно-прикладного искусства.

Научный руководитель доц. Ткач Д.Г.