ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(СПбГУ)**

# ПРИКАЗ

22.12.2017 № 12918/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5005.* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 13.12.2017 № 12408/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ в 2018 году» на основании п. $7^1$.1.43 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ (далее – ВКР), назначить научных руководителей обучающимся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5005.* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по учебно-методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК в СЭДД «Дело» от 07.12.2017 № 06/85-04-17.

Проректор по учебно-методической работе М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу
проректора по учебно-методической работе
от 22.12.2017 № 12918/1

**Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5005.* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»**

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Абубакирова Кристина Радиковна | Математическое моделирование полевого катода гиперболической формы | Виноградова Екатерина Михайловна | доктор физико-математических наук | доцент | профессор | Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем |
| 2 | Абузярова Раиса Тагировна | Математическое моделирование острого лейкоза | Колпак Евгений Петрович | доктор физико-математических наук | | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 3 | Авдеенко Дмитрий Юрьевич | Использование Марковских моделей во временных рядах | Громова Екатерина Викторовна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 4 | Авила Реесе Марина Алексеевна | Алгоритмизация методов принятия решений в условиях неопределенности | Кумачева Сурия Шакировна | кандидат физико-математических наук | | старший преподаватель | Кафедра математической теории игр и статистических |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | решений |
| 5 | Андриянова Наталья Романовна | Стабилизация систем с запаздыванием | Харитонов Владимир Леонидович | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра теории управления |
| 6 | Андрющенко Артем Михайлович | Метод локального моделирования в задаче выбора стратегии скидок | Трофимова Инна Владимировна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра моделирования экономических систем |
| 7 | Антропова Ксения Дмитриевна | Оценка расстояния в задачах аппроксимации точечных множеств многообразиями | Гончарова Марина Витальевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра управления медико-биологическими системами |
| 8 | Ахматов Илья | Распознавание личности по цифровому изображению | Гришкин Валерий Михайлович | кандидат технических наук | доцент | доцент | Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем |
| 9 | Ашихмина Алена Сергеевна | Определение семантической связности юридических документов на примере договоров | Мишенин Алексей Николаевич | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 10 | Балашов Никита Олегович | Адаптивный метод линейного программирования в экономических приложениях | Смирнов Николай Васильевич | доктор физико-математических наук | доцент | профессор | Кафедра моделирования экономических систем |
| 11 | Беккерман Анна Александровна | Разработка внешних печатных форм и отчетов на платформе «1С: | Бондаренко Лидия Алексеевна | кандидат физико-математических | с.н.с. | доцент | Кафедра математической теории |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Предприятие 8» для розничной торговли | | наук | | | микропроцессорных систем управления |
| 12 | Бердин Егор Максимович | Теоретико-игровой подход к анализу схем голосования | Тарашнина Светлана Ивановна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 13 | Благов Артём Анатольевич | Оценка надежности клиентов финансовой организации по их профилям в социальных сетях | Малинина Мария Анатольевна | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 14 | Бойцова Анастасия Ивановна | Движение КА с солнечным парусом в L1 системы Солнце-Земля | Шиманчук Дмитрий Викторович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра механики управляемого движения |
| 15 | Большаков Георгий Михайлович | Управление движением подводного аппарата по заданной траектории | Жабко Наталия Алексеевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра компьютерных технологий и систем |
| 16 | Бурак Матвей Александрович | Анализ навигационных данных морских судов с помощью технологий больших данных | Корхов Владимир Владиславович | | | доцент | Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем |
| 17 | Бурдейный Михаил Анатольевич | Обработка кластерных данных в цифровой экономике | Должиков Василий Владимирович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра технологии программирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Ветцель Ирина Павловна | Метод Шнимана-Фатти с динамическими траекториями поиска для решения задач глобальной оптимизации | Аббасов Меджид Эльхан оглы | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра высшей математики |
| 19 | Влад Андрей Иванович | Разработка инструментария 3D-моделирования в области исследования структуры тканей | Стученков Александр Борисович | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 20 | Гилязов Даниил Хакимянович | Оценка параметров в одной задаче аппроксимации дифференциальных включений | Карелин Владимир Витальевич | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории моделирования систем управления |
| 21 | Горбачук Анна Дмитриевна | Методы анализа устойчивости линейных систем с постоянным и линейно возрастающими запаздываниями | Жабко Алексей Петрович | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра теории управления |
| 22 | Горбунова Полина Сергеевна | Моделирование и оптимизация динамики пучка в линейном ускорителе | Рубцова Ирина Деонисовна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой |
| 23 | Гриневич Полина Леонидовна | Метод гиподифференциального спуска для решения одной задачи проектирования | Полякова Людмила Николаевна | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра математической теории моделирования систем управления |
| 24 | Гусева Алина | Оптимизация работы | Крылатов | кандидат | | доцент | Кафедра |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Михайловна | золотоперерабатывающего предприятия | Александр Юрьевич | физико-математических наук | | | математического моделирования энергетических систем |
| 25 | Доржиев Зоригто Жаргалович | Моделирование и оптимизация плана облучения в радиотерапии | Стученков Александр Борисович | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 26 | Евменова Елизавета Олеговна | Математические модели опухолей молочной железы | Колпак Евгений Петрович | доктор физико-математических наук | | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 27 | Елаева Марина Валерьевна | Оптимальный дизайн цилиндрических элементов конструкций, эксплуатируемых в условиях механохимической коррозии | Пронина Юлия Григорьевна | доктор физико-математических наук | доцент | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 28 | Ермолаев Алексей Николаевич | Разработка методов и алгоритмов анализа социальных сетей с использованием теоретико-графовых подходов | Печников Андрей Анатольевич | доктор технических наук | доцент | профессор | Кафедра технологии программирования |
| 29 | Ефремова Елизавета Павловна | Использование метода молекулярной динамики для построения алгоритмов синтеза звука | Костырко Сергей Алексеевич | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 30 | Жданов Карим | Применение бутрстрэп | Буре Владимир | доктор | доцент | профессор | Кафедра |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Искандерович | методов в статистике | Мансурович | технических наук | | | математической теории игр и статистических решений |
| 31 | Згурская Вероника Станиславовна | О редуцированности решений в кооперативных играх с трансферабельной полезностью | Тарашнина Светлана Ивановна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 32 | Зейналов Фарид Рафаилович | Управление движением мобильного робота в среде с препятствиями | Шиманчук Дмитрий Викторович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра механики управляемого движения |
| 33 | Землянова Анна Андреевна | Анализ аудиосигнала и создание его нотной записи | Ковшов Александр Михайлович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра моделирования экономических систем |
| 34 | Зимина Ирина Игоревна | Применение математических методов для ранжирования интернет-страниц | Лежнина Елена Александровна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 35 | Золотарев Дмитрий Михайлович | Характеристические функции в кооперативных играх преследования | Панкратова Ярославна Борисовна | кандидат физико-математических наук | | старший преподаватель | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 36 | Зуев Виктор Сергеевич | Определение оптимальных параметров изделия из | Гасратова Наталья | кандидат физико- | | доцент | Кафедра вычислительных |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стекла, эксплуатируемого в экстремальных условиях | Александровна | математических наук | | | методов механики деформируемого тела |
| 37 | Илямакова Наталья Юрьевна | Исследование методов машинного обучения для автоматического реферирования документов | Добрынин Владимир Юрьевич | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра технологии программирования |
| 38 | Казакевич Дарья Андреевна | Сравнительный анализ алгоритмов минимизации некоторых негладких функций | Тамасян Григорий Шаликович | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории моделирования систем управления |
| 39 | Калатурский Антон Владимирович | Изучение методов извлечения именованных сущностей из договоров | Добрынин Владимир Юрьевич | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра технологии программирования |
| 40 | Каминский Василий Владимирович | Использование анализа тональности мнений и рекуррентной нейронной сети для разработки торгового алгоритма на рынке Bitcoin | Севрюков Сергей Юрьевич | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 41 | Каплун Игорь Борисович | Современные методы анализа данных в инвестиционном риск менеджменте | Балыкина Юлия Ефимовна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 42 | Кирилюк Антон Олегович | Применение системы массового обслуживания | Трофимова Инна | кандидат физико- | | доцент | Кафедра моделирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | для сервиса заказов службы такси | Владимировна | математических наук | | | экономических систем |
| 43 | Кирюхина Элина Андреевна | Динамика активов торговой фирмы | Буре Владимир Мансурович | доктор технических наук | доцент | профессор | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 44 | Козлова Дарья Андреевна | Статистический анализ деятельности туристической отрасли в России | Кумачева Сурия Шакировна | кандидат физико-математических наук | | старший преподаватель | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 45 | Кондратов Иван Владимирович | Математическое моделирование в сфере бизнес для бизнеса | Лежнина Елена Александровна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 46 | Кондратюк Алена Сергеевна | Моделирование движения космического аппарата вне эклиптики | Старков Владимир Николаевич | кандидат физико-математических наук | с.н.с. | доцент | Кафедра космических технологий и прикладной астродинамики |
| 47 | Королёв Константин Юрьевич | Метод аналитической декомпозиции в расчетах упругого тела с включением в форме прямоугольника | Матросов Александр Васильевич | доктор физико-математических наук | доцент | профессор | Кафедра информационных систем |
| 48 | Красовская Ирина Константиновна | Идентификация модели квадрокоптера | Коровкин Максим Васильевич | кандидат физико-математических | | доцент | Кафедра компьютерных технологий и систем |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | наук | | | |
| 49 | Крылова Марина Александровна | Моделирование электрических и упругих свойств производных фуллерена | Бедрина Марина Евгеньевна | кандидат химических наук | с.н.с. | доцент | Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем |
| 50 | Курочкин Владислав Юрьевич | Разработка стратегии управления космическим манипуляционным роботом | Шиманчук Дмитрий Викторович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра механики управляемого движения |
| 51 | Лаврентьев Иван Иванович | Извлечение именованных сущностей из аннотаций к медицинским исследованиям с учётом уровней доказательности | Балыкина Юлия Ефимовна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 52 | Лаврентьева Алина Анатольевна | Эволюционные игры на сетях | Губар Елена Алексеевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 53 | Лахина Юлия Эдуардовна | Оптимальное управление в задаче эксплуатации нескольких ресурсов | Громова Екатерина Викторовна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 54 | Ле Ян Динович | Математическое моделирование робота-скалолаза | Жабко Наталия Алексеевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра компьютерных технологий и систем |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Лебедев Олег Викторович | Сонификация активности биологической нейронной сети | Костырко Сергей Алексеевич | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 56 | Левдик Вероника Владимировна | Оптимальное по смешанному критерию гашение малых колебаний КА | Потоцкая Ирина Юрьевна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра механики управляемого движения |
| 57 | Леонов Даниил Олегович | Разработка сервисного приложения | Петрова Валентина Александровна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории микропроцессорных систем управления |
| 58 | Ливотова Василиса Андреевна | Исследование аппроксимирующей модели динамики пучка заряженных частиц на основе модели клеточного автомата | Брэгман Константин Михайлович | кандидат физико-математических наук | | старший преподаватель | Кафедра механики управляемого движения |
| 59 | Липко Иван Владимирович | Динамическая теоретико-игровая модель рынка с формированием сети поставок | Парфенов Андрей Павлович | | | ассистент | Кафедра моделирования социально-экономических систем |
| 60 | Логачев Михаил Максимович | Детектирование общественно значимых новостей в потоке сообщений | Малинина Мария Анатольевна | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Логвина Ирина Алексеевна | Построение оптимальных дорожных сетей с учетом карт залегания строительных материалов | Аббасов Меджид Эльхан оглы | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра высшей математики |
| 62 | Логоша Елизавета Сергеевна | Оценка функции спроса с минимизацией риска затоваривания | Прасолов Александр Витальевич | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра моделирования экономических систем |
| 63 | Лохин Владислав Владимирович | Моделирование процесса бета-распада лантоноидов в эндокомплексах фуллерена | Бедрина Марина Евгеньевна | кандидат химических наук | с.н.с. | доцент | Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем |
| 64 | Майлатова Екатерина Николаевна | Искривление межфазной поверхности в гетероэпитаксиальных структурах | Костырко Сергей Алексеевич | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 65 | Марков Владислав Викторович | Разработка Video CMS для цифрового архива СПбГУ | Севрюков Сергей Юрьевич | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 66 | Марулин Дмитрий Алексеевич | Методы фильтрации объявлений по аренде недвижимости | Добрынин Владимир Юрьевич | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра технологии программирования |
| 67 | Медведев Виталий Яковлевич | Извлечение ключевых фраз из новостных текстов на русском языке: разработка алгоритма | Попова Светлана Владимировна | магистр | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Миронов Даниил Алексеевич | Моделирование динамики космического аппарата в поле звездной системы | Гончарова Марина Витальевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра управления медико-биологическими системами |
| 69 | Мотченко Екатерина Алексеевна | Метод точных штрафных функций для нахождения расстояния между двумя эллипсоидами | Полякова Людмила Николаевна | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра математической теории моделирования систем управления |
| 70 | Мунхтогоо Норжинсурэн | Исследование экспортного потенциала Монголии с использованием аппарата производственных функций | Колбин Вячеслав Викторович | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра математической теории экономических решений |
| 71 | Нуртдинов Динислам Дамирович | Потеря устойчивости цилиндрической панели | Кабриц Сергей Александрович | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 72 | Онищенко Владислав Евгеньевич | Оптимальное размещение социально значимых объектов в регионе | Малафеев Олег Алексеевич | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра моделирования социально-экономических систем |
| 73 | Ордин Леонид Иванович | Анализ вероятностных моделей размещения | Корников Владимир Васильевич | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра управления медико-биологическими системами |
| 74 | Орлов Антон | Разработка прототипа | Севрюков | | | старший | Кафедра технологии |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сергеевич | системы управления центром развития образовательных ресурсов СПбГУ | Сергей Юрьевич | | | преподаватель | программирования |
| 75 | Орлова Анастасия Николаевна | Условия пригодности линейной модели для оценки параметров движения морского объекта | Чашникова Валентина Викентьевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра компьютерных технологий и систем |
| 76 | Панков Викентий Дмитриевич | Компьютерное зрение в задаче управления беспилотным летательным аппаратом | Малинина Мария Анатольевна | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 77 | Панченко Антон Дмитриевич | Распознавание запрещённых предметов на изображениях человека, полученных с микроволнового сканера | Уланов Александр Владимирович | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 78 | Пежиров Иван Алексеевич | Альтернансные свойства оптимальных решений фильтровой задачи | Тамасян Григорий Шаликович | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории моделирования систем управления |
| 79 | Петрова Ирина Сергеевна | Математическое моделирование конкуренции | Колпак Евгений Петрович | доктор физико-математических наук | | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 80 | Печёнкин Богдан Захарович | Объединение тематических моделей обработки текстов в ансамбли | Утешев Алексей Юрьевич | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра управления медико-биологическими |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | системами |
| 81 | Писарева Ульяна Александровна | Теоретико-графовые модели сетевого маркетинга | Новожилова Лидия Михайловна | кандидат технических наук | доцент | старший преподаватель | Кафедра моделирования социально-экономических систем |
| 82 | Плохов Артем Сергеевич | Использование нейросетевых методов для прогнозирования финансовых потоков | Должиков Василий Владимирович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра технологии программирования |
| 83 | Погорелова Инна Сергеевна | Задача линейной оптимизации компоновки печатных макетов | Найден Алексей Владимирович | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 84 | Полянский Виктор Витальевич | Исследование устойчивости динамических систем по нелинейному нестационарному приближению | Платонов Алексей Викторович | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра управления медико-биологическими системами |
| 85 | Помазкова Галина Владимировна | Исследование орбит в динамических системах с двумя степенями свободы | Распопова Наталья Викторовна | | | старший преподаватель | Кафедра космических технологий и прикладной астродинамики |
| 86 | Попов Никита Алексеевич | Исследование задачи классификации веб-сайтов с учётом свойств зашумлённости и политематичности | Печников Андрей Анатольевич | доктор технических наук | доцент | профессор | Кафедра технологии программирования |
| 87 | Прохоренко | Реализация | Прасолов | доктор физико- | профессор | профессор | Кафедра |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Филипп Александрович | информационной поддержки жизненного цикла изделия/товара на базе технологии блокчейн | Александр Витальевич | математических наук | | | моделирования экономических систем |
| 88 | Пузин Николай Юрьевич | Навигация в многоэтажном здании | Кабриц Сергей Александрович | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 89 | Ролдугина Анна Андреевна | Коалиционная устойчивость эксцессоподобных решений в выпуклых кооперативных играх | Тарашнина Светлана Ивановна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 90 | Русин Никита | Использование технологии построения отпечатка звукового сигнала для исследования аудиопотока | Малинин Константин Александрович | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 91 | Рязанова Дарья Денисовна | Автоматизация логистических задач на производстве | Буре Владимир Мансурович | доктор технических наук | доцент | профессор | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 92 | Савченко Владислав Андреевич | Сравнение некоторых методов определения расстояния между объектами | Гончарова Марина Витальевна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра управления медико-биологическими системами |
| 93 | Саржан Виктор Алексеевич | Устойчивые кооперативные решения в | Кузютин Денис | кандидат физико- | доцент | доцент | Кафедра математической |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | многокритериальных многошаговых играх | Вячеславович | математических наук | | | теории игр и статистических решений |
| 94 | Сахарова Карина Сергеевна | База данных и веб-приложение для отслеживания состояния культурных и исторических памятников | Ковшов Александр Михайлович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра моделирования экономических систем |
| 95 | Селихова Анастасия Владимировна | Математическое моделирование загрязнений атмосферы города | Старков Владимир Николаевич | кандидат физико-математических наук | с.н.с. | доцент | Кафедра космических технологий и прикладной астродинамики |
| 96 | Синицын Даниил Дмитриевич | Нахождение оптимального решения многокритериальной задачи на примере нахождения поз системы широкоугольных камер | Колбин Вячеслав Викторович | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра математической теории экономических решений |
| 97 | Смолькин Юрий Андреевич | Исследование устойчивости матриц, зависящих от параметров | Калинина Елизавета Александровна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра высшей математики |
| 98 | Степанова Надежда Владимировна | Построение оптимальных маршрутов движения беспилотных аппаратов для решения задач в групповом режиме | Андрианов Сергей Николаевич | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем |
| 99 | Сурков | Создание карты рельефов | Гришкин | кандидат | доцент | доцент | Кафедра |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Никандр Максимович | местности по спутниковым изображениям на платформе Android | Валерий Михайлович | технических наук | | | компьютерного моделирования и многопроцессорных систем |
| 100 | Сырский Александр Андреевич | Управление подвижными объектами в сложной среде | Алферов Геннадий Викторович | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра механики управляемого движения |
| 101 | Терехина Екатерина Игоревна | Математическое моделирование функционирования щитовидной железы | Колпак Евгений Петрович | доктор физико-математических наук | | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 102 | Тимофеев Дмитрий Викторович | Методы анализа устойчивости дифференциально-разностных систем | Жабко Алексей Петрович | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра теории управления |
| 103 | Томилина Галина Александровна | Анализ распространения информации в сети | Кумачева Сурия Шакировна | кандидат физико-математических наук | | старший преподаватель | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 104 | Томилова Анастасия Сергеевна | Анализ робастных свойств многоцелевого закона управления движением судна по курсу | Сотникова Маргарита Викторовна | доктор физико-математических наук | | доцент | Кафедра компьютерных технологий и систем |
| 105 | Устинов Георгий Игоревич | Применение искусственных нейронных сетей для математического | Лежнина Елена Александровна | кандидат физико-математических | | доцент | Кафедра математического моделирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | моделирования в спорте | | наук | | | энергетических систем |
| 106 | Устинова Светлана Дмитриевна | Криптовалюты: эмиссия и операционная деятельность | Крылатов Александр Юрьевич | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 107 | Фитц Сергей Юрьевич | Формирование стоимости недвижимости: анализ и прогнозирование | Кумачева Сурия Шакировна | кандидат физико-математических наук | | старший преподаватель | Кафедра математической теории игр и статистических решений |
| 108 | Фурсов Дмитрий Викторович | Имитационное моделирование информационного воздействия с использованием средств массовой коммуникации | Свиркин Михаил Владимирович | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 109 | Хаджимирзоев Руслан Русланович | Анализ активности биологической нейронной сети на основе использования алгоритмов искусственных нейронных сетей | Костырко Сергей Алексеевич | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 110 | Халиуллина Лия Рауфовна | Поиск дубликатов среди документов | Малинина Мария Анатольевна | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 111 | Ченкирова Дара Сергеевна | Математическое моделирование электронно- | Виноградова Екатерина | доктор физико-математических | доцент | профессор | Кафедра моделирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оптической системы с полевым эмиттером | Михайловна | наук | | | электромеханических и компьютерных систем |
| 112 | Чернова Мария Евгеньевна | Моделирование конкурентного взаимодействия в экономической среде | Малафеев Олег Алексеевич | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра моделирования социально-экономических систем |
| 113 | Чжао Шисян | Программное решение задачи о концентрации напряжений в окрестности отверстий с учетом коррозии | Пронина Юлия Григорьевна | доктор физико-математических наук | доцент | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 114 | Шаймурданов Джамиль Амирович | Формирование изображения крупного подвижного объекта по множеству фрагментов | Стученков Александр Борисович | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |
| 115 | Шаповалова Татьяна Игоревна | Распространение влияния в социальных сетях | Лежнина Елена Александровна | кандидат физико-математических наук | | доцент | Кафедра математического моделирования энергетических систем |
| 116 | Шишмакова Наталия Станиславовна | Математические модели экономической динамики | Колпак Евгений Петрович | доктор физико-математических наук | | профессор | Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела |
| 117 | Шульга Валентин | Анализ продаж и прогнозирование в сфере | Малинина Мария | | | старший преподаватель | Кафедра технологии программирования |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Александрович | производства продовольственной продукции | Анатольевна | | | | |
| 118 | Эбраль Александр Владимирович | Сегментация текста на изображениях | Гришкин Валерий Михайлович | кандидат технических наук | доцент | доцент | Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем |
| 119 | Яковлев Алексей Александрович | Синтез алгоритмов управления для стабилизации программного движения морского судна | Сотникова Маргарита Викторовна | доктор физико-математических наук | | доцент | Кафедра компьютерных технологий и систем |
| 120 | Яцышин Алексей Валерьевич | Факторизация характеристических квазиполиномов линейных дифференциальных уравнений с несколькими запаздываниями | Чижова Ольга Николаевна | кандидат физико-математических наук | доцент | доцент | Кафедра теории управления |