**АЛГЕБРА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Афанасьев Алексей Алексеевич | Сжатые графы делителей нуля на четырёх вершинах | АлтГУ | 3 | Монастырева А.С., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Квятковская Екатерина Евгеньевна | Многообразия жестких решеточно упорядоченных групп | АлтГУ | 3 | Баянова Н.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Кузьмин Александр Андреевич | Жесткие l-группы | АлтГУ | 3 | Баянова Н.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Попова Татьяна Владимировна | Решётка квазимногообразий абелевых групп | АлтГУ | 3 | БудкинА.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Поторочина Юлия Сергеевна | Квазимногообразие двуступенно нильпотентной группы экспоненты девять. | АлтГУ | 4 | БудкинА.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Садова Маргарита Ивановна | Строение решётки квазимногообразий абелевых групп | АлтГУ | 3 | БудкинА.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Третьякова Анастасия Владимировна | Квазимногообразия нильпотентных групп экспоненты 4 | АлтГУ | 4 | БудкинА.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Филина Ольга Александровна | Графы делителей нуля конечных коммутативных локальных колец | АлтГУ | 5 | Журавлев Е.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Черемисин Арсений Сергеевич | Квазимногообразия нильпотентных групп экспоненты 3 | АлтГУ | 4 | БудкинА.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Шагалин Даниил Александрович | Об изоморфизме конечных локальных колец характеристики p | АлтГУ | 1 (маг.) | Журавлев Е.В., к.ф.-м.н., доцент |

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЗАДАЧАХ ГЕОМЕТРИИ И ПРИКЛАДНОГО АНАЛИЗА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Анастасия Шереметова Сергеевна | Регрессионные модели панельных данных | АлтГУ | 4 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Андреева Татьяна Андреевна | Свойства k-симметрических лоренцевых многообразий | АлтГУ | 4 | Оскорбин Д.Н., к. ф.-м.н.,доцент |
|  | Апенкин Владислав Игоревич | Интервальный анализ | АлтГУ | 3 | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Бачикова Ирина Александровна | Реализация метода динамического программирования для задач по замене оборудования | АлтГУ | 2 | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Белков Данила Николаевич | Выявление кратчайшего пути между пунктами на пересеченной местности | АлтГУ | 3 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Болгов Александр Викторович | Изучение поверхностей вращения в SageMath | АлтГУ | 2 | Оскорбин Д.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Бондарь Артём Владимирович | Математические модели исследования производительности труда | АлтГУ | 3 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Бушуева Валерия Евгеньевна | Методы прогнозирования валютных рынков | АлтГУ | 3 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Гетало Максим Сергеевич | Разработка системы автоматического проветривания помещения с применением технологий IoT | АлтГУ | 4 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Гнедко Максим Евгеньевич | О некоторых оптимизационных задачах сетевого планирования | АлтГУ | 4 | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Гончаров Павел Алексеевич | Конические сечения в Blender | АлтГУ | 4 | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Гринкевич Александр Владимирович | Задача об охране картинной галереи | АлтГУ | 4 | Оскорбин Д.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Звонцова Анна Александровна | Об одном приложении теоремы Хелли | АлтГУ | 2 | Саженков А.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Иванова Ирина Андреевна | Нечёткие методы прогнозирования | АлтГУ | 4 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Калугина Светлана Сергеевна | Применение пакетов прикладных программ в исследовании поверхностей | АлтГУ | 4 | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Копылова Альфия Юрьевна | Линейная геометрия системы кластерных разбиений | АлтГУ | 3 | Дронов С.В., к. ф.-м. н.,доцент |
|  | Масленникова Ирина Сергеевна | Использование FRiS-функций для определения объективности кластерной структуры | АлтГУ | 1 | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Мерц Владислава Андреевна | Математические модели исследования кривых второго порядка | АлтГУ | 3 | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Просвирина Алина Александровна | Изучение поверхностей вращения в SageMath | АлтГУ | 2 | Оскорбин Д.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Рудаков Глеб Олегович | Моделирование нелинейной динамики деформирования полимерного расплава в режиме одноосного растяжения. | АлтГУ | 2 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Рябов Иван Юрьевич | Фрактальное изображение объектов | АлтГУ | 2 | ПономаревИ.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Самыкова Айжана Алексеевна | Использование универсальных математических систем при исследовании гладких кривых | АлтГУ | 4 | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | СолеховДжовидонМирзоевич | Оптимизационные задачи перспективного планирования | АлтГУ | 4 | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Строкин Дмитрий Игоревич | Методы и средства компьютерной стеганографии | АлтГУ | 3 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Табачкова Ольга Юрьевна | О некоторых оптимизационных задачах сетевого планирования | АлтГУ | 2 | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Ткачев Роман Алексеевич | «Модели бинарного выбора (логит и пробит модели)». | АлтГУ | 3 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Хохряков Вадим Сергеевич | Применение методов фрактального анализа для временных рядов | АлтГУ | 2 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Черкасов Сергей Вячеславович | Методы сбора и обработки информации в сети интернет. | АлтГУ | 3 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шарабарин Даниил Константинович | Двумерные многообразия | АлтГУ | 3 | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шеларь Антон Юрьевич | Об обобщении латентного кластерного анализа | АлтГУ | 2 | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Щипцова Софья Андреевна | Триангуляции Делоне | АлтГУ | 4 | Оскорбин Д.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Ярошенко Галина Александровна | Прогнозирование фондовых рынков | АлтГУ | 4 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Алхименко Сергей Вадимович | Разработка web-сервиса для управления wifi-роутерами на базе openwrt | АлтГУ | 4 | Терновой О.С., к.т.н., доцент |
|  | Анафия Перизат Ерболаткызы | Методы оценивания качества рекомендательных систем | АлтГУ,  ВКГУ им. С.Аманжолова | 2 | Алгазин Г.И.,д.ф.-м.н., профессор,Тлебалдинова А.С., доцент |
|  | Бабина Ольга Федоровна | Комплексный анализ индивидуальных особенностей школьников | АлтГУ | 2 | Пиянзин А.И. к.м.н., доцент |
|  | Бугров Лев Андреевич | Разработка базы данных абитуриентов ИМиИТ | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А. к.т.н., доцент |
|  | Булгаков Лев Александрович | Разработка мобильного приложения журнал преподавателя на примере системы управления учебным процессом в АлтГУ | АлтГУ | 4 | Жариков А.В.,к.ф.-м.н., доцент |
|  | Воложанин Дмитрий Олегович | Разработка базы данных выпускников ФМиИТ | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Воронков Павел Евгеньевич | Разработка информационного сервиса поиска статей конференции МАК | АлтГУ | 4 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Грекова Дарья Владимировна | Разработка облачного сервиса для автоматизированного проведения замеров изображений биологических макро- и микрообъектов | АлтГУ | 2 | Рязанов М.А.. к.т.н., доцент |
|  | Губин Вадим Константинович | Разработка веб-приложений для детей и подростков Алтайского края, страдающих сахарным диабетом | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Дронова Елена Ивановна | Возможности оценки гематологических показателей крови детей методами искусственного интеллекта | АлтГУ | 4 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Евсеева Виктория Андреевна | Разработка и реализация метода противодействия средствам распознавания речи по движению губ человека | АлтГУ | 1 | Салита Д.С., ст. преп. |
|  | Иванова Виктория Евгеньевна | Анализ методов и алгоритмов проверки на уникальность программного кода | АлтГУ | 2 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | КирибаевЕстайИержанович | Технологии машинного обучения в образовании | АлтГУ | 2 | Пьянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Козлов Дмитрий Сергеевич | Поиск способов реализации различных игровых стратегий в условиях неполной информации на основе нейронных сетей | АлтГУ | 1 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Козловский Руслан Александрович | Информационно-поисковая система показателей крови у детей | АлтГУ | 4 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Лаас Александр Андреевич | Модель управления радиоресурсами в сетях сотовой связи четвертого поколения | АлтГУ | 2 | Калинин А.В., ст.преп. |
|  | Малюга Григорий Евгеньевич | Электронный чат-бот для заказа продовольственных товаров в условиях самоизоляции | АлтГУ | 4 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Мауль Вячеслав Васильевич | Интеллектуальный анализ аускультативных дыхательных шумов у детей | АлтГУ | 1 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Митюкова Евгения Витальевна | Разработка инструмента для парсинга одностраничных приложений. | АлтГУ | 4 | Рязанов М.А., к. т. н., доцент |
|  | Мищенко Максим Андреевич | Мобильное приложение для сбора и анализа медицинских данных людей, болеющих сахарным диабетом | АлтГУ | 2 | Пиянзин А. И., к.м.н., доцент, Терновой О.С. к.т.н., доцент |
|  | Наводкина Алёна Романовна | Разработка веб-сервиса информационного обслуживания ТСЖ | АлтГУ | 4 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Печенин Максим Андреевич | Разработка ЭУМКД "Методы анализа и обработки данных" | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н.,доцент |
|  | Поломошнов Андрей Сергеевич | Разработка мобильного приложения для обслуживания клиентов ТСЖ | АлтГУ | 4 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Рядинских Анна | Разработка информационной системы «Гостиница» (внутренний учет) | АлтГУ | 4 | Михеева Т.В., к.т.н., доцент |
|  | Соболев Алексей Дмитриевич | Приложение поиска фотографий пользователей социальной сети "Вконтакте" по геолокации | АлтГУ | 4 | Резанова Е.В., к.ф.-м.н.,  ст.преподаватель |
|  | Тарасов Дмитрий Сергеевич | Анализ используемых математических методов в изучении коронавирусной инфекции у детей | АлтГУ | 4 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Турчановская Анастасия Витальевна | Визуальное представление статистической информации по работе УВД АК | АлтГУ | 1 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент. |
|  | Фаст Ольга Вячеславовна | Разработка программного модуля для анализа изображений биологических микро- и макрообъектов | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент. |
|  | Фелькер Никита | Реализация системы с веб-интерфейсом для просмотра статей конференции "Ломоносовские чтения на Алтае" | АлтГУ | 4 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Харский Евгений Сергеевич | Компьютерный анализ текстовых данных в изучении биологического разнообразия экосистем заповедника | АлтГУ | 2 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Черепанов Василий Александрович | Интеллектуальный анализ расхода медикаментов | АлтГУ | 2 | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Черных Наталья Владимировна | Компьютерный анализ солнечной активности, успеваемости и посещаемости занятий школьников г. Барнаула | АлтГУ | 2(маг.) | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Черных Степан Геннадьевич | Разработка интеллектуального помощника по выбору проекта для инвестирования | АлтГУ | 2 (маг.) | Рязанов М.А., к. т. н., доцент |
|  | Ширяев Вячеслав Вячеславович | Разработка многокритериальной игры двух лиц в условиях неполной информации для обучения нейронной сети | АлтГУ | 1 | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕХАНИКЕ НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Бай ДаниялБаевич | Математическая модель пружинного пневмодатчика | АлтГУ | 4 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Борисов Павел Валерьевич | Прогнозирование временных рядов с использованием дифференциальных уравнений | АлтГУ | 4 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Валяев Кирилл Евгеньевич | Метод нормальных мод для тонких пластин с учетом пористости | АлтГУ | 3 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Гилев Павел Вячеславович | Визуализация одной задачи преследования | АлтГУ | 2 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Глушкова Анна Алексеевна | Фильтрация двух несмешивающихся жидкостей в пороупругой среде | АлтГУ | 4 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Гридюшко Екатерина Александровна | Моделирование раковой опухоли как многофазной среды | АлтГУ | 3 | Токарева М.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Ковтонюк Егор Владимирович | Численное решение краевых задач на полубесконечном интервале. | АлтГУ | 3 | Петрова А.Г., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Ларионова Виктория Николаевна | Автомодельная задача фильтрации вязкой жидкости в вязкоупругом пористом скелете | АлтГУ | 2 | Токарева М.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Леонова Эвелина Ивановна | Многоуровневое математическое моделирование онкологических заболеваний | АлтГУ | 3 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Найденова Кристина Евгеньевна | Обзор одной модели удара твердым телом по тонкому слою жидкости | АлтГУ | 2 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Рахмонов Тимур Маруфжонович | Численное решение краевой задачи для уравнения Пуассона на языке С++ | АлтГУ | 4 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Серых Кирилл Сергеевич | Математическое моделирование пороупругих ледовых пластин | АлтГУ | 3 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Сибирякова Татьяна Андреевна | Визуализация динамических систем на примере аттрактора Лоренца | АлтГУ | 2 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Сиротин Дмитрий | Модельная задача затвердевания жидкости при движении по наклонной поверхности | АлтГУ | 3 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Скляренко Александр Павлович | Об одной краевой задаче на полубесконечном интервале | АлтГУ | 3 | Петрова А.Г., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Шестаков Данила Максимович | Изостатические вертикальные движения ледового массива | АлтГУ | 2 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Шпинёв Андрей Андреевич | Модельная задача затвердевания жидкости в подземном трубопроводе | АлтГУ | 3 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |

**ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Богатырева Мария Евгеньевна | Оценка причинных эффектов на основе структурных уравнений регрессии | АлтГУ | 4 | Понькина Е.В., к.т.н., доцент |
|  | Бородкин Вячеслав Сергеевич | Определение фазы безлёдного периода в акватории Карского моря по спутниковым микроволновым данным | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н.,доцент |
|  | Букаев Михаил Сергеевич | Имитационное моделирование биолого-социальной эволюции популяции | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Гуляев Кирилл Геннадьевич | Разработка веб-сервисов для детей и подростков Алтайского края, страдающих сахарным диабетом | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н.,доцент |
|  | Ефанов Алексей Владимирович | Разработка программного модуля для исследования моделей динамики популяций | АлтГУ | 3 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Кротова Ольга Сергеевна | Технологии искусственного интеллекта в диагностике диабетической полинейропатии у детей и подростков | АлтГУ | 2 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Кульшин Антон Витальевич | Эффект бифуркации в моделях динамики популяций | АлтГУ | 3 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Мартынова Анна Андреевна | Анализ модели фотосинтеза в условиях «закрытого грунта» | АлтГУ | 4 | Журавлева В.В.,к.ф.-м.н., доцент |
|  | Михайлов Роман Александрович | Компьютерный анализ базы данных дорожно-транспортных происшествий | АлтГУ | 4 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Пестряков Иван Александрович | Построение моделей оценки дорожно транспортных происшествий в среде Pyton | АлтГУ | 4 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Тарасов Кирилл Олегович | Методы оценки причинности в социально-экономических исследованиях: PropensityScoreMatching | АлтГУ | 3 | Понькина Е.В., к.т.н., доцент |
|  | Уафин Денис Маратович | Анализ и прогнозирование цен криптовалюты | АлтГУ | 4 | Маничева А.С., к.т.н., доцент |
|  | Фокин Денис Сергеевич | Исследование динамики толщины льда Карского моря по растровым и векторным картам | АлтГУ | 4 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Фролова Снежана Алексеевна | Исследование эффективности инвестиционных проектов по показателю внутренней нормы доходности | АлтГУ | 4 | Пронь С.П., к.т.н., доцент |
|  | Шпунарский Даниил Александрович | Исследование факторов, влияющих на процессы миграции на территории Российской Федерации | АлтГУ | 4 | Маничева А.С., к.т.н., доцент |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Выприцкая Анастасия Александровна | Анализ модели пространсвенно-возрастной структуры древостоя | АлтГУ | 4 | Журавлева В.В., к.ф.-м.н., доцент |

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пользователь | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Yntymak Ainar | Исследование точности интервальных оценок в задачах моделирования процессов | АлтГУ | 1 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Амренова Дана Ренатовна | Исследование методов предиктивной аналитики больших объемов данных | АлтГУ | 1 | Тлебалдинова А.С., доктор PhD |
|  | Ахметжан Нурболат Нуртайулы | Машинные методы анализа компьютерных текстов на естественном языке | АлтГУ | 1 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Байжан Дарын Рашитулы | Компьютерное моделирование активности работников в трудовых процессах | АлтГУ | 1 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Бондарева Анастасия Андреевна | Информационные технологии ABC-анализа для решения маркетинговых задач в условиях нестабильной экономики | АлтГУ | 2 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Гармаш Татьяна Александровна | Использование информационных технологий в обучении детей с ограниченными возможностями здоровья | АлтГУ | 2(маг.) | Алгазин Г.И.,д.ф.-м.н., профессор |
|  | Голубчиков Артем Андреевич | Компьютерное моделирование субъективных оценок полезности рискованных решений | АлтГУ | 1 | Терновой О.С., к.т.н., доцент |
|  | Грибенников Александр Васильевич | Пространственная корреляция изображений | АлтГУ | 2 | Суханов С.И, к.т.н., доцент |
|  | Жакиева Алуа Еркинкызы | Динамика и прогнозы мировых цен на нефть с учетом в среднесрочной перспективе | АлтГУ | 1 | Ергалиев Е.К., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Жаксылыкова Айдана Ерланкызы | Анализ, обработка и визуализация медицинских данных в статистической среде R | АлтГУ | 2 | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Камбар Акбота Каражанкызы | Субъективные оценки доходности и риска инвестиционных проектов | АлтГУ | 1 | Мадияров М.Н., к.т.н., профессор |
|  | Лашко Дмитрий Михайлович | Информационные технологии разработки WEB-приложений для предприятий розничной торговли | АлтГУ | 1 | Алгазин Г.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Левин Михаил Александрович | Планирование размещения коммерческих предложений на новостном интернет-портале | АлтГУ | 2 | Алгазин Г.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Максимов Виктор Викторович | Разработка мобильного приложения на платформе 1С для ИП | АлтГУ | 1 | Пронь С.П., к.т.н., доцент. |
|  | Романов Максим Анатольевич | Компьютерное моделирование развития предприятий водокоммунального хозяйства | АлтГУ | 2 | Цхай А.А., д.т.н., профессор |
|  | Сакенова Алтынай Ерболатовна | Машинные методы анализа компьютерных текстов на естественном языке | АлтГУ | 1 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Семёнов Евгений Валерьевич | Мониторинг больших данных для оценки состояния компьютерной сети | АлтГУ | 1 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | СоветханАқеркеАйбекқызы | Методика и инструментальные средства прикладного портфельного анализа инвестиционной стратегии | АлтГУ | 1 | Мадияров М.Н., к.т.н., профессор |
|  | Темирбаев Шингис Анарбекулы | Исследование объединенного множества решений в прикладном интервальном анализе | АлтГУ | 2 | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Фотьева Юлия Евгеньевна | Математическая модель нечеткого логического вывода | АлтГУ | 1 | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шаймерден Султан Аскарулы | Задачи и основные методы распознавания образов дистанционного зондирования | АлтГУ | 2 | Сыздыкпаева А.Р., к. т. н., доцент |
|  | Шевченко Наталья Павловна | Оценки точных множеств решений для операций секторной арифметики | АлтГУ | 1 | Дронов В.С., ст.преп. |

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пользователь | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Антипенко Егор Николаевич | Разработка дистанционного обучающего курса в системе Moodle | АлтГУ | 3 | Кравченко Г.В.,к.п.н., доцент |
|  | Бронников Сергей Максимович | Классическая модель конвекции Обербека-Буссинеска | АлтГУ | 3 | Гончарова О. Н., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Вирц Рудольф Александрович | Нестационарная задача неизотермической фильтрации жидкости в вязкоупругой пористой среде | АлтГУ | 2 (асп.) | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Жданов Артем Олегович | Численное моделирование процесса фильтрации воды и воздуха в тающем снеге | АлтГУ | 1 | Сибин А.Н.,ст.преп. |
|  | Завьялова Кристина Николаевна | Аналитическое и численное исследование задачи о колебаниях битого льда в канале | АлтГУ | 2(маг.) | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Калинина Анна Александровна | Об одной модельной задаче фильтрации вязкой жидкости в пороупругой среде | АлтГУ | 1 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Кутмина Кристина Сергеевна | Разработка дистанционного курса для старшеклассников по решению тригонометрических уравнений и неравенств | АлтГУ | 2 | Кравченко Г.В.,к.п.н., доцент |
|  | Макаров Евгений Евгеньевич | Моделирование двухслойных течений по наклонной подложке с испарением на термокапиллярной границе раздела | АлтГУ | 2 | Гончарова О.Н., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Миненков Сергей Павлович | Разработка системы трекинга и обработки движений | АлтГУ | 3 | Кравченко Г.В.,к.п.н., доцент |
|  | Осипов Николай Алексеевич | Численное решение задачи о движении нагрузки в замороженном канале | АлтГУ | 3 | Шишмарев К.А., ст. преп. |
|  | Писник Антон Андреевич | Разработка мобильного приложения для дистанционного обучения | АлтГУ | 3 | Кравченко Г.В..к.п.н., доцент |
|  | Поморов Никита Сергеевич | Разработка электронного пособия о применении программного комплекса SimuliaAbaqusStudentEdition к решению задач теории упругости | АлтГУ | 2 | Устюжанова А.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Правдивцев Артем Сергеевич | Моделирование процесса суффозии грунта | АлтГУ | 1 | Сибин А.Н., ст. преп. |
|  | Софронов Илья Сергеевич | Разработка электронного тренажёра для решения задач комплексного анализа | АлтГУ | 1 | Кравченко Г.В.,к.п.н., доцент |
|  | Сысоев Иван Геннадьевич | Компьютерное моделирование. | АлтГУ | 3 | Кравченко Г.В.,к.п.н., доцент |
|  | Шагаева Марина Александровна | Математическое моделирование двухслойных конвективных течений | АлтГУ | 3 | Гончарова О.Н., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Шаульский Данил Витальевич | О численном решении одной задачи фильтрации вязкой жидкости в пористой среде | АлтГУ | 1 | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |