|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Название доклада** | **Научный руководитель** |
| **Алгебра 22.04.2021**  **14.00-18.00 220Л Бюро секции: Будкин Александр Иванович, д-р. физ.-мат. наук, профессор;**  **Журавлев Евгений Владимирович, канд. физ.-мат. наук, доцент;**  **Шахова Светлана Александровна, канд. физ.-мат. наук, доцент** | | | |
|  | Афанасьев Алексей Алексеевич | Сжатые графы делителей нуля конечных колец. | Монастырева А.С., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Голубь Анна Сергеевна | Полотождества в группе | Будкин А.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Жаркова Лилия Константиновна | О классификации конечных локальных колец с радикалом Джекобсона индекса нильпотентности 5 | Журавлев Е.В., к.ф.-м.н, доцент |
|  | Жаркова Лилия Константиновна | О классификации конечных локальных колец с радикалом Джекобсона индекса нильпотентности 5 | Журавлев Е.В., к.ф.-м.н, доцент |
|  | Залуговская Лилия Николаевна | Строение решетки квазимногообразий абелевых групп | Шахова С.А., к.ф.-м.н, доцент |
|  | Каримов Александр Вячеславович | Математические основы Биткоина | Журавлев Е.В., к.ф.-м.н, доцент |
|  | Квятковская Екатерина Евгеньевна | Амальгамы решеточно упорядоченных групп | Баянова Н.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Кузьмин Александр Андреевич | Решение задач в решеточных группах | Баянова Н.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Ломакин Дмитрий Алексеевич | Спрямляющие подгруппы в решеточно упорядоченных группах | Баянова Н.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Попова Татьяна Владимировна | Квазимногообразия нильпотентных групп с конечными решётками подквазимногообразий | Будкин А.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Просвирина Алина Александровна | Сжатые графы делителей нуля некоторых колец матриц | Монастырева А.С., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Садова Маргарита Ивановна | Нильпотентные группы экспоненты p^2 | Будкин А.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Уфимцева Виктория Павловна | Выпуклые l- подгруппы | Баянова Н.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Филина Ольга Александровна | О графах делителей нуля конечных коммутативных локальных колец | Журавлев Е.В., к.ф.-м.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Геометрия и топология 21.04.2021**  **11.20-15.00 418Л Бюро секции: Родионов Евгений Дмитриевич, д-р. физ.-мат. наук, профессор;**  **Оскорбин Дмитрий Николаевич, канд. физ.-мат. наук, доцент;**  **Хромова Олеся Павловна, канд. физ.-мат. наук, доцент** | | | |
|  | Абатуров Андрей Алексеевич | Триангуляция Делоне | Оскорбин Д.Н., к. ф-м. н., доцент |
|  | Андреева Татьяна Андреевна | Исследование конформно киллинговых векторных полей на пятимерных 2-симметрических лоренцевых многообразиях | Оскорбин Д.Н., к. ф-м. н., доцент |
|  | БобоевСиёвушКомилджонович | О расчёте вероятностных показателей в оптимизационных задачах перспективного планирования | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Бондарь Артём Владимирович | Функционал Минковского множеств в двумерном цифровом пространстве | Оскорбин Д.Н., к. ф-м. н., доцент |
|  | Гринкевич Александр Владимирович | Задача об охране картинной галереи в случае ортогонального многоугольника | Оскорбин Д.Н., к. ф-м. н., доцент |
|  | Егорова Юлия Вадимовна | Cолитоны Риччи и поля Киллинга на некоторых метрических группах Ли | Оскорбин Д.Н., к. ф.-м. н., доцент |
|  | Калугина Светлана Сергеевна | Применение СКМ при решении задач дифференциальной геометрии | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Касюк Константин Александрович | Применение современного программного обеспечения в визуализации на примере темы поверхности второго порядка | Поликанова И.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Кононенко Дмитрий Александрович | Топология двумерных поверхностей | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Кутикова Ирина Александровна | О применении некоторых классов штрафных функций в решении экстремальных задач с ограничениями | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Лепихин Руслан Дмитриевич | Визуализация в образовании на примере темы кривых | Поликанова И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Лиханов Константин Александрович | Об одной вычислительной задаче нахождения количества пересекающихся интервалов | Саженков А.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Мерц Владислава Андреевна | Применение СКМ в исследовании кривых второго порядка | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Павлова Анна Александровна | Об одном уравнении Эйнштейна полусимметрической связности на 3-мерных группах Ли | Родионов Е.Д., д.ф.-м.н., профессор |
|  | СамыковаАйжана Алексеевна | Сферическое отображение поверхностей | Хромова О.П., к.ф.- м.н., доцент |
|  | Чалых Роман Андреевич | Построение кривых 2-го порядка по заданным характеристикам | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шарабарин Даниил Константинович | Геодезические линии поверхностей с метрической связностью | Хромова О.П., к.ф.-м.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Математический и прикладной анализ 21.04.2021**  **15.00-18.00 418Л Бюро секции: Саженков Александр Николаевич, канд. физ.-мат. наук, доцент;**  **Пономарев Игорь Викторович, канд. физ.-мат. наук, доцент;**  **Саженкова Татьяна Владимировна, доцент** | | | |
|  | Апенкин Владислав Игоревич | Рациональный объем выборки для задачи интервальной регрессии | Дронов В.С., ст. пр. |
|  | Белков Данила Николаевич | Алгоритм оцифровки карты | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Болгов Александр Викторович | Иерархическая квантификация кластерной переменной | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Бушуева Валерия Евгеньевна | О некоторых вопросах применения адаптивных моделей прогнозирования. | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Гайн Юлия Юрьевна | Камень, ножницы и бумага | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Гарифьянова Оксана Альбертовна | Об оптимизации временно-стоимостных параметров при разработке и реализации экономических проектов | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Гилева Елизавета Алексеевна | Сети штейнера | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Глуховцева Алина Андреевна | Математическая оценка эффективности рекламы | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Гнедко Максим Евгеньевич | Об автоматизации численных расчетов задач сетевого планирования | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Гурина Елена Романовна | Модель изучения социально-экономической ситуации в регионе по панельным данным | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Копылова Альфия Юрьевна | Строение отрезков а специальном метрическом пространстве разбиений | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Ларионов Денис Сергеевич | Статистические критерии выявления ступенчатой зависимости | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Масленникова Ирина Сергеевна | Исследование объективной кластерной структуры посредствам выделения столпов. | Дронов С.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Москвин Александр Иванович | Бизнес проект | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Осыкин Дмитрий Алексеевич | Оценивание наблюдений для задачи интервальной регрессии | Дронов В.С, ст. преп. |
|  | Прокопенко Анна Юрьевна | Математические методы обработки социологических данных | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Строкин Дмитрий Игоревич | Разработка и анализ устойчивости стеганографических методов | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Ткачев Роман Алексеевич | Логит и пробит-модели | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Унтерова Дарья Евгеньевна | О некоторых вопросах организации потоков при ограниченной пропускной способности сети | Саженкова Т.В., доцент |
|  | Черкасов Сергей Вячеславович | Машинная имитация естественного диалога в социальной сети WhatsApp. | Пономарев И.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шпомер Наталия Егоровна | О минимизации стоимости проекта при оптимально возможных сроках его реализации | Саженкова Т.В., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Математическое моделирование в механике неоднородных сред 21.04.2021**  **13.00-16.00 410Л Бюро секции: Папин Александр Алексеевич, д-р. физ.-мат. наук, профессор;**  **Токарева Маргарита Андреевна, канд. физ-мат. наук, доцент;**  **Шишмарев Константин Александрович, канд. физ-мат. наук, доцент** | | | |
|  | Береговых Анастасия Александровна | Двухфазная фильтрация в тонком пороупругом слое | Токарева М.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Валяев Кирилл Евгеньевич | Периодические волны в замороженном канале с учетом пористости льда | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Вирц Рудольф Александрович | Математическая модель фильтрации жидкости в вязкоупругой пористой среде | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |
|  | Гилев Павел Вячеславович | Пример точного решения задачи двухфазной фильтрации в пороупругой среде | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |
|  | Горбунова Татьяна Вадимовна | Метод граничных элементов в применении к задачам ледяного покрова | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Грицаева Елена Владимировна | Колебания сферы переменного радиуса под пористым ледовым покровом | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Ларионова Виктория Николаевна | Численное исследование автомодельной задачи фильтрации жидкости в вязкоупругой среде | Токарева М.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Леонова Эвелина Ивановна | Единственность решения начально-краевой задачи тепломассопереноса в тающем снеге | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |
|  | Мусибит Аркадий Васильевич | Задача о захоронении CO2 в горной породе | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |
|  | Осипов Николай Алексеевич | Исследование влияния формы внешней нагрузки на колебания ледового покрова в канале | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Погосян Вардан Баланурович | Об одной модели раковой опухоли | Токарева М.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Серых Кирилл Сергеевич | Математическое моделирование пористого ледового покрова | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Сибирякова Татьяна Андреевна | Решение одной двумерной задачи о колебаниях ледового покрова методом вертикальных мод | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Сиротин Дмитрий | Движение воды по промерзшей поверхности грунта | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |
|  | Шестаков Данила Максимович | Математическая модель сублимации в снежно-ледовом покрове | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |
|  | Шпинёв Андрей Андреевич | Движение воды в трубе, расположенной в промерзающем грунте | Папин А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Математическое и компьютерное моделирование 21.04.2021**  **16.00-19.00 410Л Бюро секции: Гончарова Ольга Николаевна, д-р физ.-мат. наук, профессор;**  **Кравченко Галина Владимировна, канд. пед. наук, доцент;**  **Устюжанова Алла Владимировна, канд. физ.-мат. наук, доцент** | | | |
|  | Антипенко Егор Николаевич | Разработка модуля для системы дистанционного обучения Moodle | Кравченко Г.В., к.п.н, доцент |
|  | Борисов Павел Валерьевич | Прогнозирование временных рядов с использованием дифференциальных уравнений | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Бронников Сергей Максимович | Численное моделирование конвективных течений в открытой кювете | Гончарова О.Н., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Жданов Артем Олегович | Моделирование одновременного переноса тепла и массы в тающем снеге | Сибин А.Н., ст.пр. |
|  | Калинина Анна Александровна | Одномерное нестационарное движение жидкости в пороупругой среде | Папин А.А., д.ф-м.н., профессор |
|  | Ковтонюк Егор Владимирович | Численное исследование задач о движении слабых растворов полимеров. | Петрова. А.Г., д.ф-м.н., профессор |
|  | Макаров Евгений Евгеньевич | Моделирование двухслойных течений жидкости и газа в канале с учётом испарения на термокапиллярной границе раздела | Гончарова О.Н., д.ф-м.н., профессор |
|  | Миненков Сергей Павлович | Создание системы захвата и обработки движений для записи анимации | Кравченко Г.В., к.п.н., доцент |
|  | Мисиров Улугбек Ашуралиевич | Разработка автоматизированной информационной системы для развития туризма и спорта в условиях республики Таджикистан | Устюжанова А.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Правдивцев Артем Сергеевич | Процесс суффозии в призабойной зоне пласта | Сибин А.Н., ст. преп. |
|  | Скляренко Александр Павлович | Асимптотические модели для движения слабых растворов полимеров | Петрова. А.Г., д.ф-м.н., профессор |
|  | Сысоев Иван Геннадьевич | Разработка обучающей программы для расчета и анализа статистических данных. | Устюжанова А.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Трясцин Валерий Николаевич | Математические модели сыпучих сред | Ахмерова И.Г., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Феер Герман Дмитриевич | Экспертная система анализа, состояния и мониторинга ЛВС | Шишмарев К.А., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шагаева Марина Александровна | математическое моделирование конвективных течений с испарением на основе точных решений | Гончарова О.Н., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Шаульский Данил Витальевич | Численное исследование задачи о нестационарном движении жидкости в пороупругой среде | Папин А.А., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Ширяев Захар Игоревич | Математическая модель сыпучей среды | Устюжанова А.В., к.ф.-м.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные технологии и системы искусственного интеллекта**  **(совместно с региональным Центром компетенций НТИ по направлению «Технологии хранения и анализа больших данных») 22.04.2021**  **14.00-18.00 416Л Бюро секции: Козлов Денис Юрьевич, канд. физ.-мат. наук, доцент;**  **Половикова Ольга Николаевна, канд. техн. наук, доцент;**  **Терновой Олег Степанович, канд. техн. наук, доцент** | | | |
|  | Абу Аллабан Мохамад Нур | Протоколирование и аудит информационной безопасности | Фролов А.Е. |
|  | Акимов Иван Вадимович | Классификация заболеваний легких | Козлов Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Антипина Дарья Федоровна | Разработка мобильной логической игры "MATH" для платформы Android | Михеева Т. В., к.т.н., доцент |
|  | Артёмов Денис Юрьевич | Интеллектуальная диалоговая система обработки заявок первой линии техподдержки КАУО "АИЦТиОКО" | Михеева Т. В., к.т.н., доцент |
|  | Белоусова Анна Юрьевна | Развивающая игра для дошкольного образования | Козлов Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Боронкин Александр Викторович | Автоматизированное рабочее место заведующего клинико-диагностической лаборатории специализированной медицинской организации | Пиянзин А.И., к.м.н, доцент |
|  | Величкова Алина Андреевна | Разработка информационной системы "Продуктовый магазин. Внутренний учёт" | Михеева Т. В., к.т.н., доцент |
|  | Величкова Алина Андреевна | Разработка информационной системы "Продуктовый магазин. Внутренний учет" | Михеева Т. В., к.т.н., доцент |
|  | Веприцкий Дмитрий Александрович | Разработка мобильного приложения для детского образовательного портала мультостров | Терновой О.С., к.т.н., доцент |
|  | Воронков Александр Евгеньевич | Разработка алгоритма автоматической классификации и оценки соотношения зёрен в смеси по изображениям | Козлов Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Дранева Софья Сергеевна | Анализ, оценка и визуализация данных Всероссийских проверочных работ (на основе официальных данных Алтайского края) | Рязанов М.А., к.т.н., доцент |
|  | Дробышев Максим Александрович | Технологическое и пользовательское приложения для мобильного электрокардиографа на основе смартфона | Козлов Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Жирнов Дмитрий Сергеевич | Разработка WEB-приложения для визуализации фото-сепаратометрии | Козлов Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Зарипов Глеб Валерьевич | Идентификация голоса и распознавание точек смены диктора | Половикова О.Н., к. ф.-м.н., доцент |
|  | Исаян Денис Валерьевич | Разработка информационной системы по сбору данных Всероссийских проверочных работ | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Козлов Дмитрий Сергеевич | Реализация игровых стратегий на основе обучения нейронной сети с подкреплением | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Коначков Александр Витальевич | Информационная система "Контингент студентов" | Журавлева В.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Куприянов Александр Александрович | It's hard to fathom how much human-level AI could benefit society | Горбухова М.Ю. к.и.я.е.ф., доцент |
|  | Лодягина Ксения Юрьевна | Разработка голосового образовательного сервиса для самостоятельного изучения иностранного языка | Терновой О.С., к.т.н., доцент |
|  | Матевосян Гор Врежович | Разработка информационно-справочной системы для абонентов на примере ООО"Первомайские коммунальные системы" | Алябышева Ю.А., к.п.н., доцент |
|  | Мауль Вячеслав Васильевич | Разработка технологии интеллектуального анализа аускультативных звуков легких у детей | Пиянзин А.И., к.м.н., доцент |
|  | Никейцев Сергей Максимович | Разработка телеграмм бота для управления голосованиями и опросами | Терновой О.С., к.т.н., доцент |
|  | Плохих Юлия Александровна | Обзор приборов для бесконтактного измерения температуры тела | Патрушева Т.В., к.т.н., доцент |
|  | Поддубный Семен Александрович | Исследование защищенности информации в Wi-Fi сетях | Терновой О.С., к.т.н., доцент |
|  | Пяткова Анна Анатольевна | Разработка приложения для оптимизации работы творческой мастерской | Ласковец Е.В., ст.пр. |
|  | Русаков Михаил Олегович | Медицинская информационная система для контроля и прогнозирования гипопитуитаризма у детей и подростков | Кротова О.С., преподаватель |
|  | Сердюк Егор Иванович | Семантическая картографическая информационная система представления статистических данных по Алтайскому краю | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Симаков Артем Александрович | Информационная система для просмотра и анализа коррелирующих зависимостей по социально-значимым показателям развития Алтайского края 2010-2020гг. | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Сопов Вадим Евгеньевич | Анонимизация DICOM файлов | Козлов Д.Ю., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Суков Андрей Николаевич | Разработка системы мониторинга цен конкурентов | Алябышева Ю.А., к.п.н., доцент |
|  | Турчановская Анастасия Витальевна | Разработка информационной системы визуализации статистических данных по работе УВД АК | Половикова О.Н., к.ф-м.н., доцент |
|  | Шипилов Дмитрий Львович | Прогнозирование инфаркта миокарда с помощью современных компьютерных технологий" | Пиянзин А.И., к.м.н. доцент |
|  | Ширяев Вячеслав Вячеславович | Разработка мобильной системы тренировки навыков устного счёта с использованием технологий дополненной реальности для детей младшего школьного и дошкольного возраста | Половикова О.Н., к.ф.-м.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Цифровые технологии в прикладной математике и информатике**  **(при поддержке Консорциума исследователей больших данных) 21.04.2021**  **9.00-13.00 408Л Бюро секции: Маничева Анастасия Станиславовна, канд. техн. наук, доцент;**  **Кротова Ольга Сергеевна, преподаватель;**  **Хворова Любовь Анатольевна, канд. техн. наук, доцент;**  **Ковалевская Нелли Михайловна, канд. техн. наук, ИВЭП;**  **Рязанов Михаил Анатольевич, канд. техн. наук, КАУО «АИЦТиОКО»** | | | |
|  | Айтенов Рустем Доланович | Классификация на основе нейронных сетей | Маничева А.С., к.т.н., доцент |
|  | Берестов Артем Валерьевич | Анализ цифровых следов подростков в соц.сети “Вконтакте” | Журавлева В.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Губин Вадим Константинович | Разработка веб-приложения для контроля сахарного диабета у детей и подростков | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Ефанов Алексей Владимирович | Исследование лимнологических характеристик Обской губы на основе архивной и оперативной спутниковой информации | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Козырев Данил Андреевич | Цифровые технологии в прикладной математике и информатике | Бобкова Д.Г., ст.пр. |
|  | Кротова Ольга Сергеевна | Комплексное решение задач автоматизации обработки, распознавания и поиска ботанических микро- и макрообъектов с помощью технологий компьютерного зрения | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Кульшин Антон Витальевич | Исследование динамики озер с помощью индикаторов геокриогенных изменений поверхности в условиях мерзлотных ландшафтов центрального Ямала | Хворова Л.А. к.т.н., доцент |
|  | Лисарасо Давид | «Искусство программирования» как драйвер развития современной науки, технологии, образования и культуры | Кинцель А.В., к.ф.н., доцент, начальник ПО по РКИ АлтГУ |
|  | Лукьянова Марина Максимовна | Разработка базы гидробиологических данных соленых озер Алтайского края | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Мусохранов Андрей Игоревич | Линейные регрессионные модели в прогнозировании гипопитуитаризма у детей и подростков | Кротова О.С., преподаватель |
|  | Нетребский Евгений Александрович | Анализ покупательских корзин сети Грильница методами машинного обучения | Кротова О.С., преподаватель |
|  | Панарин Роман Николаевич | Решение задачи управления движением автономного мобильного сельскохозяйственного робота | Хворова Л. А., к.т.н., доцент |
|  | Печененко Константин Сергеевич | Multi-label классификация текстовых данных | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Покалякин Захар Валерьевич | Корректировка пространственной неравномерности данных методом кластеризации DBSCAN | Хворова Л.А., к.т.н., доцент |
|  | Попова Снежана Витальевна | Регулирование режима дня на основе данных со смарт-часов | Журавлева В.В., к.ф.-м.н., доцент |
|  | Рупасов Кирилл Степанович | Сравнение инструментов идентификации регрессионных моделей в R и Python | Понькина Е.В., к.т.н., доцент |
|  | Суньига Эрнандес Альваро Андрес | Использование алгоритма локально-чувствительного хэширования MinHash для поиска сходства в многомерных пространствах (на примере адресного поиска) | Константинова О.В., преподаватель ПО по РКИ АлтГУ, ведущий инженер ОИТиИТ УИ АлтГУ |
|  | Тарасов Кирилл Олегович | Анализ эффектов кредитования аграрного сектора на основе Propensity Score Matching | Понькина Е.В., к.т.н., доцент |
|  | Тримбач Марина Геннадьевна | Многолетний мониторинг зоопланктона гипергалинных озер Алтайского края | Хворова Л. А., к.т.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Математические методы и информационные технологии в управлении социально-экономическими**  **и эколого-экономическими процессами 22.04.2021**  **16.40-20.00 408Л Бюро секции: Алгазин Геннадий Иванович, д-р. физ.-мат. наук, профессор;**  **Оскорбин Николай Михайлович, д-р. техн. наук, профессор;**  **Понькина Елена Владимировна, канд. техн. наук, доцент** | | | |
|  | Амренова Дана Ренатовна | Прогнозирование спроса для службы проката велосипедов | Тлебалдинова А.С., доктор PhD, доцент |
|  | Бейсенбаева Куралай Тулегенкызы | Компьютерное моделирование решений индивида при оптимизации продолжительности рабочего времени | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Волошенко Александр Александрович | Анализ причинности в исторических исследованиях | Понькина Е.В., к.т.н., доцент |
|  | Газизова Назерке Зейнетолдакызы | Информационные технологии в задаче оптимизации числа однотипного оборудования в производственных процессах | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Жакиева Алуа Еркинкызы | Исследование и разработка эффективного алгоритма функционирования обучающей системы | Маничесва А.С., к.т.н., доцент |
|  | Жанболатова Жансая Жанболаткызы | Субъективные оценки доходности и риска инвестиционных проектов, с использованием информационных технологий | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Захарова Евгенеия Александровна | Информационные системы поддержки принятия решений в страховании | Алгазин Г.И., д.ф.-м.н., профессор |
|  | Кайдаров Нуржан Кайдарулы | Математическое и компьютерное моделирование активности работников в условиях локального рынка труда | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Камбар Акбота Каражанкызы | Численная реализация модели процесса загрязнения атмосферы | Мадияров М.Н., к.т.н., доцент, Кумарбекулы С., PhD докторант |
|  | Курушбаева Динара Талгатовна | Цифровые технологии оценки эффективности использования оборудования промышленных предприятий | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Курушбаева Динара Талгатовна | Виды станков и оборудования на современном машинно-строительном заводе. | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Максимов Виктор Викторович | Разработка мобильного приложения на платформе 1С для ИП | Пронь С.П., к.т.н., доцент |
|  | Михайлов Роман Александрович | Анализ базы данных дорожно-транспортных происшествий в среде Python | Оскорбин Н.М., д.т.н., професор |
|  | Мухамедчинова АйгульБагдатовна | Методика и инструментальные средства прикладного портфельного анализа инвестиционной стратегии | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Сакенова Алтынай Ерболатовна | Разработка информационной системы кредитного отдела банка | Маничева А.С., к.т.н., доцент |
|  | Сакенова Алтынай Ерболатовна | Разработка информационной системы кредитного отдела банка | Маничева А.С., к.т.н., доцент |
|  | Сансызбаева Акжаркын Болатбеккызы | Исследование объединенного множества решений в прикладном интервальном анализе | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Сатыбалды Арай Бауыржанкызы | Информационные технологии ABC-анализа больших данных в условиях нестабильной экономики | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |
|  | Смаилова Дина Алпысбаевна | Геоинформационные технологии анализа пространственных данных | Суханов С.И., к.т.н., доцент; Кумарбекулы С., PhD докторант |
|  | Химочкина Наталья Дмитриевна | Машинное обучение в задачах анализа и прогнозирования биржевых цен | Понькина Е.В., к.т.н., доцент |
|  | Шевченко Наталья Павловна | Визуализация многомерных эллипсоидов в системах компьютерной математики | Оскорбин Н.М., д.т.н., профессор |