

Субъект РФ	ФИО	Название доклада
Республика Башкартостан, г. Уфа	Аязян Г.К.	<i>Применение системы символьных вычислений Maple для параметрического синтеза регуляторов</i>
	Рамазанов М.Д.	<i>Решетчатые кубатурные формулы</i>
Республика Бурятия, г. Улан-Удэ	Ширапов Д. Ш.	<i>Краевые задачи эллиптического волновода при гиперболическом намагничивании</i>
	Ешеева И. Р.	<i>Математическое моделирование региональных таблиц смертности</i>
	Сордохонова Е. Н.	<i>Неклассические краевые задачи для систем уравнений в частных производных</i>
	Ошоров Б. Б.	
	Васильева Е. Г.	<i>Построение кубатурных формул с пограничным слоем в пространствах Соболева</i>
	Булгатова Е. Н.	<i>Вычисление интеграла с помощью весовых квадратурных формул</i>
	Ханхасаев В. Н.	<i>Численное решение локально-одномерной схемой уравнения теплопроводности смешанного типа</i>
	Павлова Е. Б.	<i>Вычисление интеграла с помощью весовых квадратурных формул</i>
	Мижидон А.Д.	<i>Об одном новом классе систем дифференциальных уравнений</i>
	Гармаева В.В.	<i>Автоматизация построения и исследования математических моделей систем твердых тел, прикрепленных к балке Эйлера-Бернулли</i>
	Харахинов А.В.	<i>Исследование собственных колебаний балки Тимошенко с упруго прикрепленными твердыми телами</i>
	Мижидон К.А.	<i>К нахождению оценок оптимального значения критерия качества</i>
	Санеева Л. И.	<i>Сравнение результатов вычислений многомерных интегралов с помощью кубатурных формул и метода Симпсона</i>
	Урбаханов А. В.	<i>Частные случаи эрмитовых квадратурных формул</i>
	Мадаева Е. А.	<i>Численный анализ метода идентификации линейных динамических систем</i>
	Мадаева Е. А.	<i>Моделирование эколого-экономического развития региона на примере республики Бурятия</i>
	Рыгзынова М.В.	
	Петрова С. С.	<i>Актуальные проблемы математического образования в технических вузах</i>
	Сордохонова Е.Н.	
	Гармаев В. Д.	<i>Об одном подходе к построению сетевой модели функционирования предприятия</i>
Гармаева С. С.		

Рыгзынова М. В.	<i>Анализ факторов, влияющих на устойчивое развитие региона</i>
Дарибазарон С. Б.	<i>Методы решения многокритериальных задач оптимизации</i>
Назарова Л. И.	<i>Численное решение некоторых задач управления движением</i>
Кибирев В. В.	<i>Об области сходимости двойного ряда</i>
Телешева Л. А.	<i>Метод Фурье для восстановления параметров в линейных параболических уравнениях высокого порядка</i>
Шишкин Г. А.	<i>Приближённое решение краевых задач дифференциальных уравнений запаздывающего типа</i>
Шорников А. Е.	<i>Автоматическое построение интерактивных 3D-планов этажей зданий методом бросания лучей</i>
Николаев О. Ю.	<i>Обратная задача для параболического уравнения высокого порядка с условиями сопряжения</i>
Бадмаев С. А.	<i>Вопросы полноты доопределяемых булевых функций</i>
Антонов В. И.	<i>Пучки алгебраических систем</i>
Янтранова С.С.	<i>Компетентностный подход в обучении математики</i>
Хабитуев Б. В.	<i>Книга памяти жертв политических репрессий</i>
Дерюгин Д. Ф.	
Дармаев Т. Г.	<i>Численное исследование бифуркаций периодических режимов в течении Блазиуса</i>
Хишектыева И.-Х. Д.	<i>Оптимизация динамических систем по параметрам и начальным условиям</i>
Цыренова В. Б.	<i>Задача о проникновении молекул через нанопористые структуры</i>
Челнокова А. С.	
Баглаев И. И.	<i>Моделирование пространственных кривых в среде программирования FMSLogo</i>
Бурлаков И. Д.	<i>Задача оптимального управления проекционным методом нелокального улучшения</i>
Антонова Л. В.	<i>1) Вещественные многообразия над алгебрами</i> <i>2) Проблемы преподавания математики</i>
Гусева И. С.	<i>Приближенная оптимизация управления на основе магистральных решений</i>
Булдаев А. С.	<i>Методы неподвижных точек в задачах улучшения и оптимизации управляемых систем</i>
Мордовской А. К.	<i>Генерация типовых задач по линейной алгебре</i>
Цыбикова Л. Х.	

	Шаранхаев И. К.	<i>Алгоритм распознавания бесповторности мультифункций</i>
	Хабитуев Б. В.	<i>Информационная система сбора и хранения данных социологических опросов</i>
	Дрыганова Е. В.	<i>Метод нелокального улучшения управлений в дискретных управляемых системах</i>
	Луцык В. И.	<i>4D моделирование T-x-y-z диаграмм систем Na₂MoO₄-Na₂CrO₄-Na₂WO₄-Na₂SO₄, Fe-Ni-Co-Cu, Pb-Cd-Bi-Sn, Fe-Ni-Co-FeS-NiS-CoS</i>
	Воробьева В.П.	
	Зеленая А.Э.	
	Баргуев С. Г.	<i>K выводу уравнений колебаний неоднородной балки с упруго присоединенным твердым телом с двумя степенями свободы</i>
	Цыренжапов Н. Б.	<i>Кубатурные формулы общего вида с регулярным пограничным слоем.</i>
	Бурзалова Т. В.	<i>О некоторых задачах клеточных автоматов в системе Mathematica</i>
	Трунин Д. О.	<i>Об одном подходе к нелокальному улучшению управлений в нелинейных системах с терминальными ограничениями на основе метода возмущений</i>
Республика Кабардино-Балкария, г. Нальчик	Кукушкин М.В.	<i>Полуограниченность снизу оператора дробного дифференцирования в смысле Маршо</i>
Республика Карелия, г. Петрозаводск	Перепечко С.Н.	<i>Оценка параметра молекулярная свобода в модели димеров методом EFM</i>
Республика Татарстан, г. Казань	Ибрагимова Н.А.	<i>Фундаментальное решение одного вырождающегося В-эллиптического уравнения с отрицательным параметром</i>
Республика Тыва, г. Кызыл	Монгуш Ч.М.	<i>Алгебраический подход исследования текстов тувинского фольклора</i>
Иркутская область, г. Иркутск	Булатов М.В.	<i>Численное решение начальной задачи для дифференциально-алгебраических уравнений</i>
	Аксенюшкина Е.В.	<i>Применение принципа максимума к решению задачи планирования финансовой политики фирмы</i>
	Срочко В.А.	<i>Достаточные условия оптимальности типа принципа максимума для некоторых задач управления</i>
	Кузьмин О.В.	<i>Автоматизированное вычисление параметров процессов развития популяций на основе комбинаторных полиномов разбиений</i>
	Мельникова В.А.	
	Кузьмин О.В.	<i>Исследование частотных составляющих дискретных последовательностей на основании анализа численного ранга</i>
Кедрин В.С.		

Кузьмин О.В.	<i>Сечения треугольника Паскаля кривыми второго порядка</i>
Малакичев А.О.	
Кузьмин О.В.	<i>Энтропийное кодирование и бинарные матрицы с арифметикой треугольника Паскаля</i>
Старков Б.А.	
Финогенко И.А.	<i>Принцип инвариантности для неавтономных разрывных систем</i>
Лакеев А.В.	<i>Характеризация объединенного множества псевдорешений системы линейных интервальных уравнений</i>
Стрекаловский А.С.	<i>Theory and methods for d.c. optimization problems</i>
Черняева Т.Н.	<i>Особенности преподавания математики на инженерных специальностях в транспортных вузах</i>
Медведева И.П.	
Гозбенко В.Е.	<i>Приведение механических характеристик к главным координатам</i>
Карлина А.И.	
Алексеева Т.Л.	<i>Численные методы решения систем алгебраических уравнений и их приложения</i>
Миндеева С.В.	<i>Проблема гуманитаризации математического образования в техническом вузе</i>
Толстых О.Д.	
Колокольникова Н.А.	<i>Некоторые вероятностные модели теории страхования</i>
Кузьмина В.В.	<i>Комбинаторные полиномы разбиений в моделях многоэтапных стохастических процессов</i>
Банина Н.В.	<i>Применение активных методов обучения при изучении дисциплины "Экономико-математическое моделирование транспортных процессов"</i>
Гефан Г.Д.	<i>Игровые методы обучения вероятностным дисциплинам</i>
Фалалеев М.В.	<i>Теория фундаментальных оператор-функций вырожденных интегро-дифференциальных операторов в банаховых пространствах и приложения</i>
Овчинникова Н.И.	<i>Оценка параметров распределения Вейбулла методом наибольшего правдоподобия</i>
Поляков М.М.	<i>Инвариантность собственных частот в системе двух связанных осцилляторов</i>
Краковский Ю.М.	<i>Алгоритмическое обеспечение интервального прогнозирования на основе робастных моделей авторегрессии</i>
Лузгин А.Н.	
Лукьянов А.В.	<i>Моделирование сил и вибраций при фрезеровании деталей на обрабатывающих центрах</i>

	Данеев А.В.	<i>Решение задач имитационного моделирования динамики спутника-гиростата в программном комплексе «МОДФОКБ»</i>
Иркутская область, г. Братск	Коронатов В.А.	<i>Элементы строгой теории бурения</i>
	Коронатов В.А.	<i>Задача о подтапливании заглаживающего диска при выравнивании бетонной смеси</i>
	Герасимов С.Н.	
	Ларионов А.С.	<i>Условия существования и единственности решения задачи Коши для функционально-дифференциального уравнения первого порядка</i>
	Никишина И.А.	
Московская область, г. Москва	Новиков К.А.	<i>Принцип максимума в моделях многофазной фильтрации</i>
	Городнова Н.О.	<i>Математическое моделирование микроциркуляции крови в области опухолевого ангиогенеза</i>
	Морозов Ю.В.	<i>Экстренное управление квадрокоптером при отказе 2-х симметричных винтов</i>
	Ханхасаева Я.В.	<i>Обтекание ГЛА Х-43 при наличии внешних источников энергии</i>
	Богданов А.Н.	<i>Математическое моделирование в нестационарной трансзвуковой динамике вязкого газа</i>
	Прямоносов Р.А.	<i>Сегментация коронарных сосудов в задаче персонифицированного моделирования системы кровообращения</i>
	Хорошилова Е.В.	<i>О методе решения задачи терминального управления с краевой равновесной задачей</i>
	Антипин А.С.	
	Жуков В.Т.	<i>Многосеточные методы решения дифференциальных уравнений</i>
	Новикова Н.Д.	
	Феодоритова О.Б.	
	Новиков Д.А.	<i>Микро- и макро- модели социальных систем в задачах управления</i>
	Таюрский А.А.	<i>Численное исследование поглощения альфвеновской волны диссипативной плазмой</i>
	Попков Ю.С.	<i>Основы теории энтропийно-рандомизированного машинного обучения</i>
	Дубинский Ю. А.	<i>О некоторых нестандартных задачах 3d-теории поля</i>
	Афендииков А.Л.	<i>Методология адаптивных расчетов газодинамических течений на основе вейвлет-анализа</i>
	Афендииков А.Л.	<i>Динамическая локальная адаптация сеток на основе</i>

	Луцкий А.Е.	<i>вейвлет-анализа</i>
	Меньшов И.С.	
	Ханхасаева Я.В.	
	Краснов М.М.	<i>Технология решения сеточных дифференциальных уравнений на основе современных средств программирования</i>
	Ладонкина М.Е.	
	Тишкин В. Ф.	
	Аптекарев А.И.	<i>Асимптотические методы квантовой теории</i>
	Четверушкин Б.Н.	<i>Решение задач магнитной гидродинамики на вычислительных комплексах высокой производительности</i>
	Васильев С.Н.	<i>О модельных аналогиях</i>
	Яковенко Г.Н.	<i>В основе кёрлинга -- управление трением</i>
	Бырдин В.М.	<i>1) Закон сохранения и умножения информации, задача Коши, Экспонента информации и Классификация кибернетических систем 2) Извилины, петли и спирали трансцендентных функций и кривых: сингулярный анализ, асимптотика, аппроксимация и приложение</i>
	Юрова А.С.	<i>Анализ текстурных признаков КТ-изображений для сегментации органов брюшной полости</i>
Новосибирская область, г. Новосибирск	Фроловский В.Д.	<i>Модели и методы построения квазиразверток поверхностей с ненулевой гауссовой кривизной с учетом их деформационных свойств</i>
	Кожанов А.И.	<i>Обратные задачи определения параметров в дифференциальных уравнениях</i>
	Егитов А.В.	<i>Асимптотическое представление спектра линеаризованной проблемы течения вязкоупругой полимерной жидкости</i>
	Семисалов Б.В.	<i>Расчёт стационарного неизотермического течения полимерной жидкости в каналах 3D принтера с тонким нагревательным элементом</i>
	Погребняк Е.М.	<i>Разработка виртуального информационно-образовательного пространства</i>
	Бондарь А.А.	<i>Экспоненциальная дихотомия решений разностных уравнений с периодическими коэффициентами</i>
	Ефимов А.В.	<i>О методах оптимизации функционирования распределенных вычислительных систем при решении адаптирующихся задач</i>
	Ыскак Т.	<i>Об экспоненциальной устойчивости решений одного класса линейных систем нейтрального типа с периодическими коэффициентами</i>

	Шабанов В.Ю.	<i>Применение автоматической кластеризации для идентификации промышленных источников теплового излучения по спутниковым данным</i>
	Александров В.М.	<i>Метод вычисления оптимального по расходу ресурса управления динамическими системами</i>
	Сединин В.И.	<i>Постановка цели управления антропоморфным роботом с заданным функционалом качества</i>
	Лыткина Д.В.	<i>Характеризации простых классических групп в классе периодических групп</i>
	Мазуров В.Д.	<i>Некоторые вопросы теории периодических групп</i>
	Балакина Е.Ю.	<i>Нахождение поверхностей разрывов коэффициентов нестационарного уравнения переноса</i>
	Войтишек А.В.	<i>1) Рандомизированные итерационные численных модели и алгоритмы 2) Использование псевдо- и квази-случайных чисел в многомерных задачах численного интегрирования</i>
	Осипов А.Л.	<i>Математическое моделирование системы обнаружения закономерностей и извлечения знаний</i>
	Трушина В.П.	<i>Математическое моделирование системы построения функции эффективности</i>
	Павский К.В.	<i>1) Оценки показателей потенциальной живучести для распределенных вычислительных систем при групповом восстановлении отказавших машин 2) Исследование поверхностной диффузии методом молекулярной динамики</i>
	Скворцова М.А.	<i>Асимптотические свойства решений в простейшей модели заболевания</i>
	Константинова Е.В.	<i>Применение графов Кэли в компьютерных науках</i>
Омская область, г.Омск	Маренко В.А.	<i>Построение когнитивных моделей студентов с применением нечетких множеств</i>
	Захаренков Н.В.	<i>Выбор оптимального расположения точек управления в позиционном приводе с грубо-точным отсчетом</i>
	Захаренкова Т.Р.	<i>О методе расчета вероятности потерь во многолинейных фрактальных системах массового обслуживания</i>
Псковская область, г. Псков	Агафонцев В.В.	<i>Лемма "А, В, С" в альтернативном доказательстве одной теоремы Эйлера</i>
Ростовская область, г. Таганрог	Сергеев А.С.	<i>Применение комбинированных биоинспирированных интеллектуальных технологий в задачах оптимизации для реализации криптоанализа классических систем шифрования</i>

Свердловская область, г. Екатеринбург	Сесекин А.Н.	<i>Об оптимальной планировке гражданских малоэтажных зданий</i>
	Кабанов В.В.	<i>Собственные функции графа Кэли симметрической группы, порожденного транспозициями</i>
	Маслова Н.В.	<i>О графах Грюнберга-Кегеля конечных групп</i>
	Махнев А.А.	<i>Дистанционно регулярные графы и их автоморфизмы</i>
Томская область, г. Томск	Щёголева А.А.	<i>Математическое моделирование кинематически согласованного движения деталей гипоидной передачи</i>
	Бумагина Е.А.	<i>Методика внедрения заданий в форме компьютерных тестов в процесс преподавания математики в школе</i>
	Лазарева Е.Г.	
	Лазарева Е.Г.	<i>Использование анализа временных рядов для прогнозирования успехов студентов при смешанной модели обучения</i>
	Галанова Н.Ю.	<i>Об одном методическом подходе к изложению теории вещественного числа с использованием электронных технологий для студентов физико-технических специальностей на первом курсе вуза.</i>
	Бакчанина Е.М.	
	Устинова И.Г.	<i>Использование анализа временных рядов для прогнозирования успехов студентов при смешанной модели обучения</i>
	Емельянова Т.В.	<i>О последовательном оценивании периодического сигнала на фоне аддитивных зависимых шумов авторегрессионного типа</i>
	Тарасов Е.А.	<i>Определение количества сорбционных молекул-компонентов природного газа около фуллереновой частицы</i>
	Гриншпон И.Э.	<i>О некоторых аспектах применения теории многочленов в курсе высшей математики</i>
Бубенчиков А.М.	<i>Задача о проникновении молекул через нанопористые структуры</i>	
Красноярский край, г. Красноярск	Зыкова Т.В.	<i>О возможностях разработки математических заданий для студентов инженерных направлений в LMS Moodle</i>
	Шершнева В.А.	
	Сидорова Т.В.	
	Быкова В.В.	<i>Алгебраический подход исследования текстов тувинского фольклора</i>

<p>Хабаровский край, г.Хабаровск</p>	<p>Соловьев С.В.</p>	<p><i>1) Математическое моделирование магнитной гидродинамики и теплообмена жидкости в сферических слоях</i></p> <p><i>2) Влияние числа Прандтля и джоулевой диссипации на магнитную гидродинамику и теплообмен жидкости в сферических слоях</i></p>
--	----------------------	--