

7 августа, среда

О проблеме продолжения Уитни для пространств Соболева
Александр Тюленев, МИАН
Актальный Зал, ФМО
10:00 – 11:00

Кофе-брейк
11:00 – 11:30

Инвариантные алгебраические многообразия и интегрируемость обыкновенных дифференциальных уравнений
Мария Белова, НИУ ВШЭ
Актный Зал, ФМО
11:30 – 12:30

Перерыв
12:30 – 12:40

Явные разностные методы решения задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра с разностным ядром
Анатолий Алиханов, СКФУ
Актальный Зал, ФМО
12:40 – 13:40

Обед
13:40 – 15:30

Работа секций

Алгебра ауд. 113, ФМО	Алгебраическая геометрия ауд. 114, ФМО	Вещественный и функциональный анализ ауд. 329, СОЦ	Геометрия ауд. 141, ФМО	Дифференциальные уравнения и динамические системы ауд. 304, СОЦ	История математики ауд. 242, СОЦ	Математическая логика и теоретическая информатика ауд. 216, СОЦ	Математическое образование и просвещение ауд. 201, СОЦ	Прикладная математика и математическое моделирование ауд. 108, СОЦ	Теория вероятностей ауд. 213, ФМО	Теория чисел и дискретная математика ауд. 124, ФМО	Топология ауд. 140, ФМО	Уравнения в частных производных, математическая физика, спектральная теория ауд. 228, ФМО
Собственные значения и собственные функции операторов смежности локально конечных графов Трофимов В. И. 15:30 О конечных неразрешимых группах, графы Грюнберга–Кегеля которых изоморфны графу "балалайка" Минигулов Н. А. 16:15 О характеристизации конечной простой группы её порядком и графом Грюнберга–Кегеля Ильенко К. А. 16:40	Орбиты минимальной параболической группы на сферических многообразиях над совершенным полем Жгун В. С. 15:30 Группы автоморфизмов (почти) однородных многообразий Голота А. С. 16:15 Специальная геометрия Бора–Зоммерфельда Тюрин Н. А. 16:40	Положительно определенные функции и чебышевские системы Горбачев Д. В. 15:30 Ограниченность усреднений в пространствах Лебега с переменным показателем Виноградов О. Л. 16:05 Точная оценка приближения оператором Саса–Миракьяна через второй модуль непрерывности Ихсанов Л. Н. 16:40	Интегрируемые двумерные геодезические потоки в магнитном поле Арапов С. В. 15:30 О гамильтоновости в задаче о движении твёрдого тела в потоке частиц Верёвкин Г. А. 16:30	Бифуркационный анализ и абсолютная динамика эллипсоида вращения на плоскости Пивоварова Е. Н. 15:30 Динамика многозвенного колесного робота: частные решения и неограниченное ускорение Артемова Е. М. 16:05 Классификация НМС-потоков с единственной скрученной седловой орбитой на ориентируемых 4-многообразиях Галкин В. Д. 16:25 Движение эллиптического профиля с присоединенным вихрем в идеальной жидкости Гаврилова А. М. 16:45	О работах математиков, погибших в годы Великой Отечественной войны Одинец В. П. 15:30 В поисках теней: загадки Московской топологической конференции Апушкинская Д. Е., Назаров А. И. 16:15	О модальных и суперинтуитционистских логиках с равенством Шехтман В. Б. 15:30 К проблеме унификации для логики доказуемости GLP Беклемишев Л. Д. 15:50 О нефундированных доказательствах Шамканов Д. С. 16:20 Семантика логики свидетельств первого порядка со связывающей модальностью Попова Е. Л. 16:40	Математический анализ и теория чисел в высшей школе Чубариков В. Н. 15:30 Создание благоприятной психологической обстановки на занятиях в группах Смирнова В. А. 16:05 Развитие математического мышления у студентов – одна из целей их математического образования Кленина Л. И. 16:25 Выборочный анализ статистики ОГЭ и ЕГЭ по математике Воронов В. А. 16:45	Критические переходы в моделях процессов агрегации и дробления вещества Матвеев С. А. 15:30 Метод типа Ландена для вычисления функций Вейерштрасса Смирнов М. С. 16:00 Двумерная постановка задачи гидродинамического истечения атмосфер планет Горбунова К. Д. 16:30	Оценки для характеристических функций при известных трех моментах Шевцова И. Г. 15:30 О близости распределений последовательных сумм на выпуклых множествах и в метрике Прохорова Зайцев А. Ю. 15:50 О нормальной аппроксимация и мультипликативном бутстреп методе для алгоритмов стохастической аппроксимации Наумов А. А. 16:20 Свойства семейства случайных внешних мер, ассоциированных с бесконечной урновой схемой Ковалевский А. П. 16:40	Накрытия полных графов: симметрии и ассоциированные объекты Циовкина Л. Ю. 15:30 Проблема положительности перманента Тараненко А. А. 16:15 Обзор результатов о полиадических числах Лиувилля Крупичан Е. С. 16:40	Проблема Кервера в стабильной теории гомотопий и ее обобщение Ахметьев П. М. 15:30 Действия торов и кватернионных торов на произведениях сфер Гунгин Д. В. 16:20	Гипотеза Пойа для задачи Дирихле в кольце на плоскости Филонов Н. Д. 15:30 Устойчивость МГД течений полимерной жидкости в цилиндрическом канале (обобщение модели Виноградова – Покровского) Ткачев Д. Л. 16:10 Спектральные свойства обыкновенного дифференциального оператора четного порядка с интегральными условиями Карамян Р. Д. 16:40

Перерыв
17:00 – 17:30

**Прогулка на корабле с фуршетом
17:30**

Об аттракторе Лоренца и псевдогиперболических аттракторах нового типа

Алексей Казаков, НИУ ВШЭ

АКТОВЫЙ ЗАЛ, ФМО

10:00 – 11:00

Кофе-брейк

11:00 – 11:30

Алгоритмическая сложность теорий с итерацией Клини

Степан Кузнецов, МИАН

АКТОВЫЙ ЗАЛ, ФМО

11:30 – 12:30

Перерыв

12:30 – 12:40

Обобщенные решения наследственных уравнений Гамильтона — Якоби

Михаил Гомоюнов, ИММ УрО РАН

АКТОВЫЙ ЗАЛ, ФМО

12:40 – 13:40

Обед

13:40 – 15:30

Работа секции

Таблица 3

Алгебра ауд. 113, ФМО	Алгебраическая геометрия ауд. 114, ФМО	Вещественный и функциональный анализ ауд. 329, СОЦ	Геометрия ауд. 141, ФМО	Дифференциальные уравнения и динамические системы ауд. 304, СОЦ	История математики ауд. 242, СОЦ	Комплексный анализ ауд. 324, СОЦ	Математическая логика и теоретическая информатика ауд. 216, СОЦ	Математическое образование и просвещение ауд. 201, СОЦ	Прикладная математика и математическое моделирование ауд. 108, СОЦ	Теория вероятностей ауд. 213, ФМО	Теория чисел и дискретная математика ауд. 124, ФМО	Топология ауд. 140, ФМО	Уравнения в частных производных, математическая физика, спектральная теория ауд. 226, ФМО	Уравнения в частных производных, математическая физика, спектральная теория ауд. 228, ФМО
Лямбда-структуры и степенные структуры на кольцах Гротендика многообразий с действиями конечных групп Горинский С. О. 15:30 Решетка подгрупп группы Шевалле над кольцом, содержащих элементарную подгруппу над подкольцом Кудряков Д. А. 16:15 Разрешение плоского семейства когерентных пучков без кручения в плоское семейство допустимых пар и пространство модулей допустимых пар в размерности ≥ 2 Тимофеева Н. В. 16:40	Как и зачем оснащать категории Каледин Д. Б. 15:30 Конечномерные алгебры с делением, имеющие одинаковые максимальные подполя Тихонов С. В. 16:20	Фреймы в банаховом пространстве Терехин П. А. 15:30 Уточнение оценки Меньшова L2-нормы мажоранты частных сумм Солодов А. П. 16:05 Двумерная теорема Харди–Литтлвуда Оганесян К. А. 16:40	О статических многообразиях с краем Медведев В. О. 15:30 Тропический закон взаимности Вейля Магин М. И. 16:30	Бифуркационный анализ задачи о качении омнишара по плоскости Килин А. А. 15:30 Шильниковский хаос в модели роста раковых клеток Каратецкая Е. Ю. 16:05 О существовании бесконечных всюду разрывных спектров показателей неколебимости знаков дифференциальных уравнений третьего порядка Артисевич А. Е. 16:25 О системе нелинейных интегральных уравнений, описывающей динамику пространственных моментов Нестеренко П. С. 16:45	Российской науке - 300 лет. Петербургская школа прикладной математики и кораблестроения Павилайнен Г. В., Поляхова Е. Н. 15:30 Первые академии России по прикладной математике. Демидова И. И. 16:15	Субфункции на интервалах и голоморфные функции на плоскости и круге Хабибуллин Б. Н. 15:30 Формальная классификация голоморфно однородных CR-многообразий Степанова М. А. 16:10 Аналог теоремы Жюлиа – Каратеодори в случае нескольких граничных неподвижных точек Кудрявцева О. С. 16:35	О нижних сложностных оценках в кванторной вероятностной логике Сперанский С. О. 15:30 Неразрешимость логики QLC в языке с двумя предметными переменными Рыбаков М. Н. 16:35	Использование платформы GeoLin для проведения ранжирующего теста с целью определения уровня освоения дисциплин математического цикла в высшей школе Ершов А. Р. 15:30 О математической визуализации в образовательном процессе Никитин А. А. 15:50 Большая математическая мастерская: итоги деятельности потока "Образование" Карпенко А. В. 16:10	Моделирование воздействия вихревых структур на сверхзвуковое обтекания крыла Борисов В. Е. 15:30 О влиянии различных факторов на устойчивость течений жидкости Демьянюк К. В. 16:00 Численное решение обратных задач для гиперболических уравнений, основанное на прямой линейной обработке данных Новиков Н. С. 16:30	Вероятности нижних больших уклонений ветвящихся процессов в случайной среде в первой зоне уклонений Шкляев А. В. 15:30 Об эффективном оценивании функции регрессии с дискретным временем Пчелинцев Е. А. 15:50 Аналог формулы Фейнмана – Каца для многомерного уравнения Шрёдингера Платонова М. В. 16:20 Пороговые вероятности для свойств раскрасок случайных гиперграфов Шабанов Д. А. 16:40	Суммы квадратов, функции Бесселя и последовательности модулярных форм Калмынин А. Б. 15:30 Бесконечная алгебраическая независимость рядов с периодическими коэффициентами Чирский В. Г. 16:15 О влиянии перестановок переменных на энтропию определенных наборов значений мультипликативных функций Преображенский С. Н. 16:40	Сильное сходство отображений Подкорытов С. С. 15:30 Степень обобщенной полухарактеристики Лаврухин В. А. 16:15 Порядки гомотопических инвариантов отображений в пространстве Эйленберга — Маклейна Фомин С. В. 16:40	Об автомодельных решениях задачи Стефана с бесконечным числом фазовых переходов Панов Е. Ю. 15:30 Существование локального ренормализованного решения эллиптического уравнения с переменными показателями в пространстве R^n Коженикова Л. М. 16:00 Краевая задача для системы интегро-дифференциальных уравнений, возникающая в физике плазмы Гордеева Н. М. 16:30	О малых движениях пространственного маятника с полостью, целиком заполненной вязкоупругой жидкостью Войтицкий В. И. 15:30 Усреднение гиперболических уравнений: операторные оценки при учёте корректоров Дородный М. А. 16:00 Асимптотики длинных нелинейных береговых волн и их связь с билиардами с полужесткими стенками Вотьякова М. М. 16:20 О построении решений одномерной системы мелкой воды над ровным наклонным дном с помощью дробных производных Сударикова О. С. 16:40

Кофе-брейк

7:00 – 17:30

Теорема Бэра–Сузуки и ее аналоги Ревин Д. О. 17:30	Превратные пучки на торических многообразиях и стеках Гуминов С. В. 17:30	Сверхгладкие самоподобные В-сплайны Зайцева Т. И. 17:30	Одномерные конечнозонные операторы Шредингера как предел коммутирующих разностных операторов Мауленцова Г. С. 17:30	Вспоминая Людвигу Прандтля Богданов А. Н., Кондратьев И. М. 17:30	Нули дзета-функции Римана, возмущения самосопряженных операторов и парные корреляции последовательностей Капустин В. В. 17:30	Сильная и слабая определительность в логиках с сильным отрицанием Одиных С. П. 17:30	Алгебраические структуры в музыке Благовещенская Е. А. 17:30	Разностные схемы с хорошо контролируемой диссипацией для решения уравнений модели Капицы Полехина Р. Р. 17:30	Об асимптотическом поведении среднего значения функционалов от случайного поля частиц, задаваемого ветвящимся случайным блужданием Лютинцев А. В. 17:30	Неравенство Эрдёша для примитивных множеств Кучерявый П. А. 17:30	О стационарных решениях системы уравнений Власова – Пуассона с внешним магнитным полем Беляева Ю. О. 17:30	О динамике уравнения с запаздыванием, диффузией и неклассическими граничными условиями Кашенко И. С. 17:30
Порождающие множества инволюций почти простых групп и их приложения Нужин Я. Н. 17:55	Полные исключительные наборы на лагранжевых грассманианах Гусева Л. А. 17:55	Односторонние неравенства дискретизации и восстановление по выборке Лимонова И. В. 17:50	Разложение Коджмиды одного класса гиперболических 3-многообразий с вполне геодезическим краем Нигомедьянов Д. Д. 17:30	Анализ установившегося движения роллер рейсера с периодическим управлением Иванова Т. Б. 17:55	О невырожденности полурассеивающих бильярдов в нормированных Баринов Р. В. 18:10	Проблемы выполнимости и допустимости многоагентных модальных логиках с мульти-означиваниями Рыбаков В. В. 17:55	О введении бесконечно-малых в курсе математического анализа Щепин Е. В. 18:10	Крестовые аппроксимации на основе подматриц большого проективного объема Осинский А. И. 18:00	О неравенствах для объемов случайных симплексов Мосеева Т. Д. 18:20	О некоторых вопросах цепных дробей с рациональными неполными частными с левым сдвигом Долгов Д. А. 17:55	Асимптотика решений начально-краевой задачи для одномерного уравнения Клейна – Гордона и моделирование распространения акустических возмущений в атмосфере Смирнова Е. С. 18:00	Усреднение многомерного периодического оператора на краю спектральной лакуны: операторные оценки в энергетической норме Мишулович А. А. 18:00
Абелевы группы и псевдоконечные полигоны над ними Степанова А. А. 18:20	Категорная теорема Торелли для гиперповерхностей Пирожков Д. В. 18:20	Псевдоинтегральное представление однородных полиномов Кусраева З. А. 18:10	Инвариантные множества диффеоморфизмов с гомоклиническими точками Васильева Е. В. 18:20	О докладе Эйлера 1752 г. «Principia motus fluidorum» Овсянников В. М. 18:05	Конформные отображения и спектральная задача Дирихле для оператора Лапласа Пчелинцев В. А. 18:10	Полнота инфинитарного аналитического исчисления для бесконечнозначной логики Лукасевича первого порядка Герасимов А. С. 18:20	Концепция плотных данных в задачах непараметрической регрессии Линке Ю. Ю. 19:00	Комбинаторный поиск при шуме Кабатянский Г. А. 18:20	Принцип пуассонизации для эмпирических точечных процессов Борисов И. С. 19:20	Тожество ошибки для некоторых задач с препятствием Даровская К. А. 18:20	В-непрерывные пологруппы и их аппроксимации в задачах квантовой механики Уткин А. В. 18:20	

Перерыв

18:40 – 19:00

абота семинар

19:00

19.00

Конечно-объемная технология и многосеточный алгебраический метод для решения
много-физических задач
Кирилл Терехов, ИВМ РАН
Актальный зал, ФМО
10:00 – 11:00

Кофе-брейк
11:00 – 11:30

О разрешимости математических моделей, описывающих движение вязкоупругих сред с памятью
 Андрей Звягин, ВГУ
 Актовый зал, ФМО
 11:30 – 12:30

**Перерыв
12:30 – 12:40**

Порядки элементов конечных почти простых групп
Мария Гречкосеева, ИМ СО РАН
Актный зал, ФМО
12:40 – 13:40

Обед
13:40 – 15:30

Работа секций

Алгебра ауд. 113, ФМО	Алгебраическая геометрия ауд. 114, ФМО	Вещественный и функциональный анализ ауд. 329, СОЦ	Дифференциальные уравнения и динамические системы ауд. 304, СОЦ	История математики ауд. 242, СОЦ	Комплексный анализ ауд. 324, СОЦ	Математическая логика и теоретическая информатика ауд. 216, СОЦ	Математическое образование и просвещение ауд. 201, СОЦ	Прикладная математика и математическое моделирование ауд. 108, СОЦ	Теория вероятностей ауд. 213, ФМО	Теория чисел и дискретная математика ауд. 124, ФМО	Топология ауд. 140, ФМО	Уравнения в частных производных, математическая физика, спектральная теория ауд. 228, ФМО
к-замыкания групп подстановок Скресанов С. В. 15:30 Операторы Роты–Бакстера на группах Галыт А. А. 16:15 Операторы Роты – Бакстера нулевого веса и операторы усреднения на алгебрах многочленов Ходзицкий А. Ф. 16:40	Характеры и коприсоединённые орбиты унипотентных групп Игнатьев М. В. 15:30 Правила ветвления, флаги, коприсоединённые орбиты Петухов А. В. 16:15 Короткие SL ₂ -структуры на алгебрах Ли и лиевских модулях Стасенко Р. О. 16:40	О восстановлении конечно-аддитивных функций множеств двоичного типа Плотников М. Г. 15:30 О задаче интерполяции кубическими сплайнами на вещественной прямой Волков Ю. С. 16:05 Вещественная интерполяция пространств типа Харди Рущкий Д. В. 16:40	Диаграмма Кирби как полный инвариант полярных потоков на четырехмерных многообразиях Гуревич Е. Я. 15:30 О классификации гомеоморфизмов трёхмерных многообразий с псевдоаносовскими аттракторами и репеллерами Чилина Е. Е. 16:10 Построение гладких дуг "источник-сток" на двумерной сфере Цаплина Е. В. 16:35	Из истории высшего математического образования в Оренбургском крае Зубова И. К. 15:30 Элементы теории поля в работах академика О.И. Сомова Юлина А. О. 16:05 Трудный путь в науку Ольги Цубербиллер Избачков Ю. С. 16:35	Наилучшее приближение функций в пространстве Харди и точные значения поперечников некоторых классов аналитических функций Шабозов М. Ш. 15:30 Конформное отображение кольца на двусвязный многоугольник Колесников И. А. 16:10 О некоторых экстремальных задачах для целых функций экспоненциального типа Манов А. Д. 16:35	О примитивно рекурсивных алгебраических структурах Баженов Н. А. 15:30 Минимальные нумерации вычислимых и обобщенно вычислимых семейств Файзрахманов М. Х. 16:35	О развитии навыков коммуникации в области математики у обучающихся старших классов на занятии в игровом формате Бегунц А. В. 15:30 Учебный курс ""Культура математических рассуждений"" для студентов-программистов в техническом вузе Герасимов А. С. 16:10 О развитии математического мышления преподавателей Малого мехмата Мелешкина А. В., Лисицын М. Д. 16:40	Моделирование динамики эпидемий в зависимости от социально-экономических процессов с применением искусственного интеллекта Криворотко О. И. 15:30 Математическое моделирование излучения плазменной антенны и исследование ее характеристик методом поверхностного резонанса в тлеющем разряде Киселев Г. Б. 16:00 Дискретные динамические системы, обратные задачи и связанные вопросы численного моделирования Михайлов А.С., Михайлов В.С. 16:30	О росте случайных разбиений с обобщенной мерой Юенса Якубович Ю. В. 15:30 Рационально-безгранично делимые распределения Хартов А. А. 15:50 Об усиленной лемме Бореля – Кантелли и динамических системах Фролов А. Н. 16:20 Периодические ветвящиеся диффузионные процессы в R ^d Рядовкин К. С. 16:40	О периодичности последовательностей Сомоса по модулю произвольного натурального числа Устинов А. В. 15:30 Об одной теоретико-числовой сумме Юдепевич В. В. 16:15 О моментах симметричных квадратичных L-функций форм Маасса и их приложениях Фроленков Д. А. 16:40	Инварианты заузленных тел с ручками Бардаков В. Г. 15:30 Продолжения представлений группы кос на моноид сингулярных кос Козловская Т. А. 16:20	О разрушении решений эволюционных неравенств высокого порядка Коньков А. А. 15:30 Проблемы устойчивости фигур равновесия вращающейся капиллярной двухфазной жидкости Денисова И. В. 16:00 Многоточечные формулы в обратных задачах и их численная реализация Сивкин В. Н. 16:30

Кофе-брейк
17:00 – 17:30

<p>О группах, порожденных сопряженными элементами порядка 3, с ограничениями на 2-порожденные подгруппы Мамонтов А. С. 17:30</p> <p>О псевдо-композиционных и трейн алгебрах Старолетов А. М. 17:55</p> <p>О тождествах аксиальных алгебр Козлов Р. А. 18:20</p>	<p>Локальные морфизмы Хитчина для мероморфных полей с вычетами в нильпотентных орбитах алгебр Ли типа D Дегтярёв Д. О. 17:30</p> <p>О точках кручения порядка $2g+1$ на гиперэллиптических кривых рода g Фёдоров Г. В. 17:55</p> <p>Линейные группы над кольцами и группы Стейнберга Воронцов Е. Ю. 18:20</p>	<p>Пространства Морри с крайними показателями $1, \infty$ Калита Е. А. 17:30</p> <p>Базисы Рисса, порожденные целочисленными сдвигами сплайнов Мищенко Е. В. 17:50</p> <p>Двойственные фреймы всплесков на множестве M-положительных векторов Бабушкин М. В. 18:10</p> <p>Об одном классе интегральных операторов на интервале $(-1, 1)$ Данелян Е. Д. 18:30</p>	<p>Об управлении существенными спектрами показателей колеблемости двумерных линейных однородных дифференциальных систем Лобода Н. А. 17:30</p> <p>О колеблемости решений одного скалярного дифференциального уравнения с запаздыванием Нестеров П. Н. 17:55</p> <p>О степенной скорости сходимости эргодических средних для групп R^d и Z^d Подвигин И. В. 18:20</p>	<p>Об отечественных научных школах нелинейного функционального анализа в 1940-х-1960-х гг. Богатов Е. М. 17:30</p> <p>История появления опционных контрактов. Решение задачи о справедливой цене опциона со времен античности до наших времен Смирнова В. А. 18:05</p>	<p>О формулах суммирования, скрытых в преобразованиях гипергеометрических функций с произвольным аргументом Бахтин К. Е. 17:30</p> <p>Однопараметрические семейства конформных отображений Дютин А. Ю. 17:55</p> <p>Сюръективность и инъективность операторов свертки: некоторые междисциплинарные результаты Андреева Т. М. 18:20</p>	<p>Наследственно алгоритмические отношения в структурах Алаев П. Е. 17:30</p> <p>О группе вычислимых автоморфизмов порядка на вещественных числах Корнев Р. А. 17:55</p>	<p>Использование балльно-рейтинговой системы для геймификации учебного процесса Даровская К. А. 17:30</p> <p>Неосократический диалог при обучении стереометрии Дзюба М. В. 17:50</p> <p>Вариативный виток спиральной модели как средство развития математического мышления школьников Картвелишвили Т. А., Сергеев И. Н. 18:10</p>	<p>ИИ, вино, шоколад и тд. Или как решать задачи оптимизации, когда сравнивать можно только значения целевой функции? Лобанов А. В. 17:30</p> <p>Применение PINN в SIR модели игры среднего поля Неверов А. В. 17:50</p> <p>Сравнительный анализ численных методов решения обратной задачи определения источника акустических волн Губер А. В. 18:10</p>	<p>Рекомендательная система для микрофинансовых организаций Дудукалов Д. В. 17:30</p> <p>Принцип умеренно больших уклонений для произведений независимых сумм независимых случайных величин Ефремов Е. В. 17:50</p> <p>О предельных свойствах модели системы нейронов "интегрировать-и-срабатывать" Храмов А. В. 18:20</p>	<p>О первых моментах L-функций симметрического квадрата модулярных форм Балканова О. Г. 17:30</p> <p>Пороговая вероятность наличия триангуляции k-угольника в случайном графе Вахрушев С. В. 17:55</p> <p>Комбинаторная сложность бесконечных слов и ее модификации Кирова В. О. 18:20</p>	<p>Козффициенты дробных скручиваний Дена кос на поверхностях Алексеев И. С. 17:30</p> <p>Конфигурационные пространства, косы и гомотопические группы Ионин В. А. 17:55</p>	<p>Об эллиптических уравнениях и краевых задачах в областях с негладкой границей Васильев В. Б. 17:30</p> <p>Аналитическое представление сигма-функции Вейерштрасса и её вычисление Алексеев М. М. 18:00</p> <p>Теорема единственности типа Кружкова для системы законов сохранения, описывающей химическое заводнение Растагаев Н. В. 18:20</p>
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

**Перерыв
18:40 – 19:00**

**Работа семинаров
19:00**

11 августа, воскресенье											
<div> <div>Распространение волн на неоднородных струнах</div> <div>Роман Бессонов, СПбГУ</div> <div>Актовый зал, ФМО</div> <div>10:00 – 11:00</div> </div>											
<div> <div>Перерыв</div> <div>11:00 – 11:20</div> </div>											
<div> <div>Заккрытие конференции</div> <div>Актовый зал, ФМО</div> <div>11:20 – 12:00</div> </div>											
<div> <div>Кофе-брейк</div> <div>12:00 – 12:30</div> </div>											
Работа секций											
Алгебра ауд. 113, ФМО	Алгебраическая геометрия ауд. 114, ФМО	Вещественный и функциональный анализ ауд. 329, СОЦ	Дифференциальные уравнения и динамические системы ауд. 304, СОЦ	История математики ауд. 242, СОЦ	Комплексный анализ ауд. 324, СОЦ	Математическая логика и теоретическая информатика ауд. 216, СОЦ	Прикладная математика и математическое моделирование ауд. 108, СОЦ	Теория вероятностей ауд. 213, ФМО	Теория чисел и дискретная математика ауд. 124, ФМО	Топология ауд. 140, ФМО	Уравнения в частных производных, математическая физика, спектральная теория ауд. 228, ФМО
<p>Группы с ограничениями на множество размеров классов сопряженности Горшков И. Б. 12:30</p> <p>Построение отрезков квадратичной длины при помощи отрезков линейной длины в спектре транспозиционного графа Кравчук А. В. 12:55</p> <p>О дистанционно регулярных графах Г диаметра 3, содержащих максимальный 1-код, и с сильно регулярными графами Г_2 и Г_3 Голубятников М. П. 13:20</p>	<p>Конструкции квадратов Нисневича и их приложения Гайдай-Турлов И. П. 12:30</p> <p>Эталные оснащённые мотивы Дружинин А. Э. 12:55</p> <p>Flow-up базис на сферических многообразиях Сони́на А. К. 13:20</p>	<p>Многомерное весовое неравенство Бернштейна для цепых функций экспоненциального типа Горбачев Д. В. 12:30</p> <p>Операторы Римана–Лиувилля в пространствах Бесова Ушакова Е. П. 13:05</p>	<p>Динамика сферической оболочки с подвижным твердым телом внутри Бердникова А. С. 12:30</p> <p>О существовании локально-интегральных поверхностей у существенно нелинейных систем общего вида Ильин Ю. А. 12:55</p> <p>Необходимые условия для задан управления на бесконечном промежутке со слабо обгоняющим критерием оптимальности Хлопин Д. В. 13:20</p>	—	<p>Применение конформного радиуса в геометрической теории функций и краевых задачах Насыров С. Р. 12:30</p> <p>Решение уравнения Абловитца–Падики с помощью алгоритма Шура Губкин П. В. 13:10</p>	<p>Алгоритмы сравнения периодических строк Золотов Б. А. 12:30</p> <p>Двусторонний вывод с режимом применения для зависимых типов с неявными аргументами Соколов П. П. 12:55</p> <p>Динамическая эпистемическая логика для групп агентов с ресурсными ограничениями Долгоруков В. В. 13:20</p>	<p>Структура внутренних волн в расчетах движения неоднородной жидкости с использованием численной модели ROMS Володько О. С. 12:30</p> <p>Моделирования пульсирующих инфекционных процессов на основе уравнений с рандомизированным запаздыванием Переварюха А.С. 13:00</p>	<p>Распределение числа целых точек внутри случайно сдвинутого многоугольника Токмачев А. С. 12:30</p> <p>Бесконечномерные компакты и гауссовские процессы Досоплова М. К. 12:50</p> <p>Аксиомы рациональности фон Неймана–Моргенштерна и неравенства в анализе Осипов Н. Н. 13:20</p>	<p>Семейства перестановок без s-паросочетаний Иноземцев Э. Л. 12:30</p> <p>О минимальных многочленах остаточных дробей алгебраических иррациональностей Добровольский Н. Н. 12:55</p> <p>Об экстремальных множествах произведений и частных конечных числовых множеств Штейников Ю. Н. 13:20</p>	<p>О двух проблемах Ролфсена Мелихов С. А. 12:30</p> <p>О типичности гиперболических узлов Белоусов Ю. С. 13:20</p>	<p>Асимптотическое решение уравнения типа Шредингера для случая двух близких точек вырождения Перель М. В. 12:30</p> <p>Усреднение уравнений равновесия волокнистого композита методом двухмасштабной сходимости Леонова Э. И. 13:00</p> <p>Спектральные серии оператора Шрёдингера с дельта-потенциалом в полюсах двух- и трехмерных поверхностей вращения Рыхлов В. В. 13:20</p>
<div> <div>Обед</div> <div>13:40 – 15:30</div> </div>											
<p>Биполярная классификация эндоморфизмов группоидов Литаврин А. В. 15:30</p> <p>Классы колец близких к чистым Таплин Д. Т. 15:50</p> <p>Аддитивные задачи в кольцах формальных матриц над кольцами вычетов Норбосамбуев Ц. Д. 16:20</p> <p>Минимальное число порождающих сопряженных инволюций, произведение которых равно 1, групп PSp(4, q) Гвоздев Р. И. 16:40</p>	—	<p>О сходимости чисто жадного алгоритма по нескольким словарям Орлова А. С. 15:30</p> <p>Многомерная теорема Берлинга–Мальнева о мультипликаторе. Васильев И. М. 15:50</p> <p>Радиально симметричные локально вогнутых функций и точные оценки распределений векторнозначных функций Добронравов Е. П. 16:10</p> <p>Пространство почти сходящихся последовательностей и инвариантные банаховы пределы Зволинский Р. Е. 16:25</p> <p>Теорема Аревасона о продолжении для условно унитарных вполне отображений Яшин В. И. 16:40</p>	<p>Условная локальная идентифицируемость бесконечномерного параметра Пиллогин С. Ю., Шалгин В. С. 15:30</p> <p>О сингулярных решениях нелинейных дифференциальных уравнений типа Эмдена–Фаулера высокого порядка и их асимптотических свойствах Астахова И. В. 15:50</p> <p>Об эквивалентностях семейств квадратных матриц Астахов Е. А. 16:20</p> <p>Итерационное решение ОДУ приращением для условно аппроксимации Паде Шалеев В. П. 16:40</p>	<p>Обсуждение аналогов теоремы Дезарга Селиверстов А. В. 15:30</p> <p>О тождестве Эйлера Синкевич Г. И. 16:15</p>	<p>Обратная задача по резонансам для энергозависимых потенциалов Коротяев Е. Л. 15:30</p> <p>Оценки весовых сумм коэффициентов в классе ограниченных функций в круге Хасянов Р. Ш. 16:10</p> <p>Об одном подклассе модельных поверхностей Заволокин И. И. 16:35</p>	<p>Комбинаторная сложность и ее модификации. Оценки для слов Штурма Кирова В. О. 15:30</p> <p>Абелева периодичность морфических слов Филимонова А. Н. 15:50</p> <p>Исчисление Ламбека с омега-итераций Пшеницын Т. Г. 16:20</p> <p>Квантовая модальная логика Беллапа–Данна Грефенштейн А. В. 16:40</p>	<p>Методы регуляризации обратных задач Кабаникин С. И. 15:30</p> <p>Акустическая томография в медицине и искусственный интеллект Шишленин М. А. 16:10</p> <p>Моделирование динамики планктонного сообщества озера Байкал Сурнин П. С. 16:40</p>	<p>О точности оценивания ковариационной матрицы многомерного случайного вектора Пучкин Н. А. 15:30</p> <p>Об асимптотике вероятностей невырождения критических ветвящихся процессов в случайной среде с замораживаниями. Коршунов И. Д. 15:50</p> <p>Гладкая выпуклая онлайн оптимизация с использованием предсказаний Рохлин Д. Б. 16:20</p> <p>О моменте вырождения ветвящегося процесса Гальтона–Ватсона при условии большого числа частиц за всю историю Бакай Г. А. 16:40</p>	<p>О дистанционных графах, вложенных в векторное пространство над конечным полем Воронов В. А. 15:30</p> <p>О группах, порождённых инволюциями таблиц Юнга Германсков М. В. 16:15</p> <p>О максимальном количестве k-клик в графе расстояний Короткова Д. А. 16:40</p>	<p>Сравнение лежандровых узлов с нетривиальной группой симметрии Шастин В. А. 15:30</p> <p>Лежандровы лаврентьевские кривые Прасолов М. В. 16:20</p>	<p>Вариационная задача о фазовых переходах в механике сплошной среды Осмоловский В. Г. 15:30</p> <p>Исследование граничных интегральных уравнений Фредгольма второго рода, условно эквивалентных трехмерной задаче дифракции акустических волн. Осреднение слабо сингулярных интегральных операторов и численное решение трехмерных задач Неймана для уравнения Гельмгольца Каширин А. А. 16:00</p> <p>О регуляризации обрезанием фундаментального решения оператора Лапласа Иванов А. В. 16:30</p>
<div> <div>Кофе-брейк</div> <div>17:00 – 17:20</div> </div>											
<p>Многочлены Шура и Шуберта через бозонные операторы Ненашев Г. В. 17:20</p> <p>К теореме Гаусса Люка для многочленов над кватернионами Емих И. Т. 17:45</p> <p>Трансверсальная ортогональность в поликубических матрицах Кольев А. А. 18:10</p>	—	<p>Конический дуальный жадный алгоритм в банаховом пространстве Валов М. А. 17:20</p> <p>Размерность мер с преобразованием Фурье в L_p Добронравов Н. П. 17:35</p> <p>Вариационные задачи нелинейной теории упругости на группах Карно Павлов С. В. 17:50</p>	<p>Динамика велосипеда: регулярные и хаотические движения Бизязев И. А. 17:20</p> <p>Асимптотические режимы в гамилтоновых системах с затухающими стохастическими возмущениями Султанов О. А. 17:45</p> <p>Стабилизация траекторий решения нелокального уравнения неразрывности Волков А. М. 18:10</p>	<p>История аналитических множеств Островский А. В. 17:20</p> <p>Мемориальное заседание «Памяти ушедших коллег» 18:00</p>	<p>Доминирующие множества для модельных пространств Дубцов Е. С. 17:20</p> <p>О бесконечно дифференцируемых функциях, допускающих продолжение до целых Мусун И. Х. 17:55</p>	<p>Структуры на сигнатурах структур Стукачев А. И. 17:20</p> <p>Аксиоматизация арифметики Бюхи Ковалёв К. А. 17:45</p> <p>Элиминация кванторов для экзистенциальной арифметики Бюхи Старчак М. Р. 18:10</p>	<p>Применение упрощенной модели жидкого кристалла в акустическом приближении для анализа эффекта ориентационной термоупругости Смолеков И. В. 17:30</p> <p>Метод построения ортогональной генерирующей системы узлов разностной сетки для области с криволинейной границей с помощью квазиконформного отображения Возианова А. В. 18:05</p>	<p>Распределение длины очереди в системе обслуживания со смешанной приоритетной дисциплиной в условиях критической загрузки Берговин А. К. 17:20</p> <p>Существование марковского равновесия для игр среднего поля Шатилов Д. В. 17:40</p>	—	<p>Прямоугольные диаграммы тугих слоений в дополнениях к узлам Чернавских М. М. 17:20</p> <p>Геометрические свойства графов хирургий в маломерной топологии Миллер А. Ю. 17:45</p>	—