



**7 августа, среда**

## О проблеме продолжения Уитни для пространств Соболева

**Александр Тюленев, МИАН**

**АКТОВЫЙ ЗАЛ, ФМО**

**10:00 – 11:00**

## Кофе-брейк

**11:00 – 11:30**

## Инвариантные алгебраические многообразия и интегрируемость обыкновенных дифференциальных уравнений

Мария Белова, НИУ ВШЭ

**АКТОВЫЙ 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**

**12:40 – 13:40**

Обед

**13:40 –15:30**

## Работа секции

---

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	Орбиты минимальной параболической группы на сферических многообразиях над совершенным полем Жгун В. С. 15:30	Положительно определенные функции и чебышевские системы Горбачев Д. В. 15:30	Интегрируемые двумерные геодезические потоки в магнитном поле Арапов С. В. 15:30	Бифуркационный анализ и абсолютная динамика эллипсоида вращения на плоскости Пивоварова Е. Н. 15:30	О работах математиков, погибших в годы Великой Отечественной войны Одинец В. П. 15:30	О модальных и суперинтуиционистских логиках с равенством Шехтман В. Б. 15:30	Математический анализ и теория чисел в высшей школе Чубариков В. Н. 15:30	Критические переходы в моделях процессов агрегации и дробления вещества Матвеев С. А. 15:30	Оценки для характеристических функций при известных трех моментах Шевцова И. Г. 15:30	Накрытия полных графов: симметрии и ассоциированные объекты Циовина Л. Ю. 15:30	Проблема Кервера в стабильной теории гомотопий и ее обобщение Ахметьев П. М. 15:30	Гипотеза Поля для задачи Дирихле в кольце на плоскости Филонов Н. Д. 15:30
О конечных неразрешимых группах, графы Грюнберга–Кегеля которых изоморфны графу "балалайка" Минигулов Н. А. 16:15	Группы автоморфизмов (почти) однородных многообразий Голота А. С. 16:15	Ограниченность усреднений в пространствах Лебега с переменным показателем Виноградов О. Л. 16:05	О гамильтоновости в задаче о движении твердого тела в потоке частиц Верёвкин Г. А. 16:30	Динамика многозвенного колесного робота: частные решения и неограниченное ускорение Артемова Е. М. 16:05	В поисках теней: загадки Московской топологической конференции Апушкинская Д. Е., Назаров А. И. 16:15	К проблеме унификации для логики доказуемости GLP Беклемишев Л. Д. 15:50	Создание благоприятной психологической обстановки на занятиях в группах Смирнова В. А. 16:05	Метод типа Ландена для вычисления функций Вейерштрасса Смирнов М. С. 16:00	О близости распределений последовательных сумм на выпуклых множествах и в метрике Прохорова Зайцев А. Ю. 15:50	Проблема положительности перманента Тараненко А. А. 16:15	Действия торов и кватернионных торов на произведениях сфер Гунтин Д. В. 16:20	Устойчивость МГД течений полимерной жидкости в цилиндрическом канале (обобщение модели Виноградова – Покровского) Ткачев Д. Л. 16:10
О характеристизации конечной простой группы её порядком и графом Грюнберга–Кегеля Ильенко К. А. 16:40	Специальная геометрия Бора–Зоммерфельда Тюрин Н. А. 16:40	Точная оценка приближения оператором Саса–Миракьяна через второй модуль непрерывности Ихсанов Л. Н. 16:40	Движение эллиптического профиля с присоединенным вихрем в идеальной жидкости Гаврилова А. М. 16:45	О классе устойчивой изотопической связности градиентно-подобных диффеоморфизмов двумерного тора Ноздринова Е. В. 16:25	О нефундированных доказательствах Шамканов Д. С. 16:20	Семантика логики свидетельств первого порядка со связывающей модальностью Попова Е. Л. 16:40	Развитие математического мышления у студентов – одна из целей их математического образования Кленина Л. И. 16:25	Двумерная постановка задачи гидродинамического истечения атмосфер планет Горбунова К. Д. 16:30	О нормальной аппроксимации и мультипликативном бутстреп методе для алгоритмов стохастической аппроксимации Наумов А. А. 16:20	Обзор результатов о полиадических числах Лиувилля Крупницын Е. С. 16:40	Свойства семейства случайных внешних мер, ассоциированных с бесконечной урновой схемой Ковалевский А. П. 16:40	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







**10 августа, суббота**

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  
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	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 Игнатьев М. В. 15:30  Правила ветвления, флаги, коприсоединённые орбиты Петухов А. В. 16:15  Короткие SL <sub>2</sub> -структуры на алгебрах Ли и лиевых 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 Руцкий Д. В. 16:40	Диаграмма Кирби как полный инвариант полярных потоков на четырехмерных многообразиях Гуревич Е. Я. 15:30  О топологии неориентируемых несущих многообразий систем Морса – Смейла Сараев И. А. 16:05  Классификация НМС-потоков с единственной скрученной седловой орбитой на ориентируемых 4-многообразиях Галкин В. Д. 16:25  Построение гладких дуг "источник-сток" на двумерной сфере Цаплина Е. В. 16:45	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 математического мышления преподавателей Малого мехмата Мелешкина А. В., Лисицын М. Д. 16:40	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  Численное решение обратных задач для гиперболических уравнений, основанное на прямой линейной обработке данных Новиков Н. С. 16:30	О росте случайных разбиений с обобщенной мерой Ювенса Якубович Ю. В. 15:30  Рационально-безгранично делимые распределения Хартов А. А. 15:50  Концепция плотных данных в задачах непараметрической регрессии Линке Ю. Ю. 16:20  Периодические ветвящиеся диффузионные процессы в R <sup>d</sup> Рядовкин К. С. 16:40	О периодичности последовательностей Сомоса по модулю произвольного натурального числа Устинов А. В. 15:30  Об одной теоретико-числовой сумме Юделевич В. В. 16:15  О моментах симметричных квадратичных L-функций Фроленков Д. А. 16:40	Инварианты заузленных теп 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 Денисов 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 Детярёв Д. О. 17:30</p> <p>О точках кручения порядка <math>2g+1</math> на гиперэллиптических кривых рода <math>g</math> Фёдоров Г. В. 17:55</p> <p>Линейные группы над кольцами и группы Стейнберга Воронещий Е. Ю. 18:20</p>	<p>Пространства Морри с крайними показателями <math>1, \infty</math> 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 <math>M</math>-положительных векторов Бабушкин М. В. 18:10</p> <p>Об одном классе интегральных операторов на интервале <math>(-1, 1)</math> 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 <math>R^d</math> и <math>Z^d</math> 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 т.д. 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>Коэффициенты дробного скручивания 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 непадной границей Васильев В. Б. 17:30</p> <p>Тождество ошибки для некоторых задач с препятствием Даровская К. А. 18:00</p> <p>Теорема единственности типа Кружкова для системы законов сохранения, описывающей химическое заводнение Растегаев Н. В. 18:20</p>
--	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---

**Перерыв**  
**18:40 – 19:00**

**Работа семинаров**  
**19:00**

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