

Список зарегистрированных участников Международной конференции «ВЗМШ С.Г. Крейна - 2014»

| | Фамилия | Имя | Отчество | Название |
|----|------------------------|------------|-------------|---|
| 1 | Лам Тан Фат | | | Стохастически однородные и изотропные соленоидальные гауссовские поля |
| 2 | A.N.Sheludiakov | | | "RIGID" SLIDING OF POLYNOMIALS ON THE CONTINUOUS COEFFICIENTS BELONGING TO THE FAMILY OF FIBONACCI FUNCTIONS. THE RESULTS OF NUMERICAL MODELING |
| 3 | N.V.Kontsevaya | | | "RIGID" SLIDING OF POLYNOMIALS ON THE CONTINUOUS COEFFICIENTS BELONGING TO THE FAMILY OF FIBONACCI FUNCTIONS. THE RESULTS OF NUMERICAL MODELING |
| 4 | Yu.Ya. Agranovich | | | "RIGID" SLIDING OF POLYNOMIALS ON THE CONTINUOUS COEFFICIENTS BELONGING TO THE FAMILY OF FIBONACCI FUNCTIONS. THE RESULTS OF NUMERICAL MODELING |
| 5 | Азизов | Томас | Яковлевич | Конструкции в J-пространствах: банахов подход |
| 6 | Алешкин | Константин | Романович | Интегрируемые системы на $sl(3)$, системы с неполными полями. |
| 7 | Алиев | Ильхам | Велиюллах | Полнота корневых вектор - функций для дифференциально-операторных уравнений второго порядка на всей оси |
| 8 | Алиев | Акпер | Байрам оглы | Существование и несуществование глобального решения задачи Коши для систем полулинейных анизотропных уравнений четвертого порядка |
| 9 | Аль Исави Джавад Кадим | | | Линейные замкнутые операторы в квазибанаховых пространствах |
| 10 | | | | Модель Баренблатта-Желтова-Кочиной с условием Коши в квазибанаховых пространствах |
| 11 | Аль-Обаиди | Джамхур | | Топологическая степень некомпактных мультиполей в локально выпуклых пространствах |
| 12 | Аносов | Виктор | Петрович | О некоторых признаках компактности |

| | | | | |
|----|------------|-----------|---------------|--|
| 13 | Апанасевич | А | А | О методе Тонелли для абстрактных дифференциальных включений нейтрального типа |
| 14 | Аршава | Елена | Александровна | Решение интегральных уравнений с ядрами, которые удовлетворяют специальным условиям |
| 15 | Атанов | А | В | О РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ АФФИННО-ОДНОРОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В S^3 |
| 16 | Бадоян | Ани | Давидовна | О численном решении задачи оптимального управления для нестационарной модели Баренблатта-Желтова-Кочиной |
| 17 | Бадриев | И | Б | Численное исследование установившейся фильтрации высоко-вязких жидкостей с многозначным законом |
| 18 | Баев | Александр | Дмитриевич | О весовых псевдодифференциальных операторах с переменным символом |
| 19 | Бондарев | Андрей | Сергеевич | Проекционно-разностный метод решения параболического уравнения с периодическим условием на решение |
| 20 | Борель | Лидия | Викторовна | Разрешимость вырожденных эволюционных уравнений с памятью |
| 21 | Брук | Владислав | Моисеевич | Обратимость линейных отношений, порожденных системой интегральных уравнений |
| 22 | Бунеев | С | С | Об одной краевой задаче в полосе для вырождающегося эллиптического уравнения |
| 23 | Быстрецкий | М | В | О свойстве разрешимости одного класса нелинейных краевых задач |
| 24 | Бычков | Евгений | Викторович | Вырожденная математическая модель распространения волн в теории мелкой воды |
| 25 | Васильев | Александр | | О фредгольмовости некоторых дискретных операторов |
| 26 | Васильев | Владимир | Борисович | Откуда берутся потенциалы? |
| 27 | Веневитина | С | С | Плоское напряженное состояние упругого цилиндра |
| 28 | Веневитина | Светлана | Семеновна | Решение краевой задачи о перемещениях упругой среды операторным методом |
| 29 | | | | Уравнение Вольтерра I рода с особенностью в банаховом пространстве |

| | | | | |
|----|------------------------|-----------|------------|--|
| 30 | Вирченко Юрий Петрович | | | Обратимые динамические системы |
| | | | | Стохастическая модель химической кинетики\\ бинарной циклической реакции |
| | | | | Стохастически однородные и изотропные соленоидальные гауссовские поля |
| 33 | Гималтдинова | Альфира | Авкалевна | Краевая задача со смешанными граничными условиями для уравнения смешанного типа с двумя линиями изменения типа в прямоугольной области |
| 34 | Глушакова | Т | Н | Исследование модифицированной модели сердцебиения методом сплайн-коллокации |
| 35 | Гордиевских | Дмитрий | Михайлович | Один класс уравнений с вырожденным оператором при дробной производной в банаховых пространствах |
| 36 | Горев | Борис | Викторович | Классификация вещественных алгебр Ли с орбитами коприсоединенного представления общего положения размерности четыре. Задача о линейных векторных полях |
| 37 | Горобец | Дарья | Игоревна | Об устойчивости решений модели Хоффа в пространстве гладких дифференциальных k-форм |
| 38 | Гулиева | В | Ф | Существование и несуществование глобального решения задачи Коши для систем полулинейных анизотропных уравнений четвертого порядка |
| 39 | Давыдов | Павел | Николаевич | Вырожденные полулинейные эволюционные уравнения |
| 40 | Давыдов | Павел | Николаевич | СИЛЬНО ВЫРОЖДЕННАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ ОСКОЛКОВА |
| 41 | Давыдова | Майя | Борисовна | О весовых псевдодифференциальных операторах с переменным символом |
| 42 | Дикарев | Егор | Евгеньевич | Об инвариантных подпространствах неквазианалитических операторов в вещественном банаховом пространстве |
| 43 | Дуплищева | Анастасия | Юрьевна | Разностные операторы и матрицы второго порядка |
| 44 | Екимов | Александр | Валерьевич | Анализ диссипативности одного класса дифференциальных систем |
| 45 | Ерыгина | Нелли | Сергеевна | Об одной модели фильтрации |

| | | | | |
|----|--------------------------|-----------|--------------|---|
| 46 | Желтухин | В | С | Численное исследование высокочастотной низкотемпературной плазмы пониженного давления |
| 47 | Заборский | А | В | Асимптотика решения сингулярно возмущённого дифференциально-операторного уравнения в критическом случае с малой нелинейностью |
| 48 | Завальнюк | Евгений | Анатольевич | Поверхности Адамара и их отношение Штейнера |
| 49 | Завьялова | Антонина | Владимировна | Об одном классе управляемых систем, заданных вырожденными дифференциальными уравнениями |
| 50 | Загребина | С | А | Модель Девиса с условием Коши и аддитивным белым шумом |
| 51 | Закирова | Г | А | О рассмотрении степени дискретного самосопряженного оператора оператора в прямых спектральных задачах. |
| 52 | Залукаева | Ж | О | Волновая задача с нелинейным условием |
| 53 | Зверева | М | Б | Волновая задача с нелинейным условием |
| 54 | Зенина | В | В | Уравнение Вольтерра I рода с особенностью в банаховом пространстве |
| 55 | Золотарёва | Екатерина | Андреевна | Управляемость начально-конечной задачи для модели Плотникова |
| 56 | Зубова Светлана Петровна | | | Об одном методе построения управления для наблюдаемой нестационарной динамической системы |
| 57 | | | | Решение задачи Коши для уравнения с нётеровым оператором под знаком производной |
| 58 | Иванова | Наталья | Дмитриевна | Задача идентификации для вырожденного эволюционного уравнения с переопределением на ядре разрешающей полугруппы |
| 59 | Иванова | Н | Д | Один класс вырожденных уравнений с дробной производной в банаховом пространстве |
| 60 | Иноземцев | Алексей | Иванович | О сильной и равномерной непрерывности оператор-функции с многомерными частными интегралами со значениями в пространстве K_n |

| | | | | |
|----|--------------|------------|----------------|--|
| 61 | Кабанко | Михаил | Владимирович | О некоторых экстремальных пространствах вещественного метода |
| 62 | Калитвин | Владимир | Анатолевич | О линейных интегральных уравнениях Вольтерра первого рода с частными интегралами |
| 63 | Калитвин | Анатолий | Семенович | О спектре линейных операторов с частными интегралами в пространстве вектор-функций $C(L^2)$ |
| 64 | Кантонистова | Елена | Олеговна | функции вращения для некоторых случаев интегрируемых гамильтоновых систем на поверхностях вращения |
| 65 | Кириллов | Евгений | Вадимович | О рассмотрении степени дискретного самосопряженного оператора оператора \setminus в прямых спектральных задачах. |
| 66 | Кобылинский | П | | ТЕОРЕМА О КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ВЕСОВЫХ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ |
| 67 | Ковалевский | Р | А | О псевдодифференциальных операторов с переменным символом, зависящим от параметра |
| 68 | Козлов | Иван | Константинович | Интегрируемость инвариантных распределений невырожденных бигамильтоновых структур |
| 69 | Конев | В | В | Об упрощенном алгоритме математического моделирования течений жидкости в диффузоре |
| 70 | Конкина | Александра | Сергеевна | Модель Девиса с условием Коши и аддитивным белым шумом |
| 71 | Коротких | А | С | Об упрощенном алгоритме математического моделирования течений жидкости в диффузоре |
| 72 | Костин | Дмитрий | Владимирович | |
| 73 | Крейн | Мария | Нехемьевна | Об отображениях в некоммутативные алгебры |
| 74 | Куликов | Дмитрий | Анатолевич | Коротковолновые неоднородные рельефы в задаче об эрозии поверхности |
| 75 | Куликов | Анатолий | Николаевич | Об одной краевой задаче для уравнения Бредли-Харпера |
| 76 | Куликов | Александр | Александрович | Фундаментальные решения уравнений в частных производных, содержащих оператор Бесселя |
| 77 | Кунаковская | Ольга | Вениаминовна | К теории дифференцируемых многообразий |

| | | | | |
|----|------------|------------|---------------|--|
| 78 | Курман | Ксения | Владимировна | Краевая задача со смешанными граничными условиями для уравнения смешанного типа с двумя линиями изменения типа в прямоугольной области |
| 79 | Лазарев | К | П | Исследование модифицированной модели нервного импульса методом Эйлера |
| 80 | Лапшина | Марина | Геннадьевна | Аналог формулы Парсеваля для преобразования Радона-Киприянова. |
| 81 | Лобода | Александр | Васильевич | О РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ АФФИННО-ОДНОРОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В S^3 |
| 82 | Макаров | Константин | Сергеевич | Определение параметров амплитудно-модулированного сигнала на основе всплескового преобразования |
| 83 | Мартынчук | Николай | Николаевич | Топология слоений рационального гамильтониана |
| 84 | Машков | Евгений | Юрьевич | Обобщенная форма Шура и уравнения леонтьевского типа с белым шумом |
| 85 | Муравьев | Арсений | Сергеевич | Математическая модель ионно-звуковых волн в плазме во внешнем магнитном поле |
| 86 | Наимов | Алижон | Набиджанович | О свойстве разрешимости одного класса нелинейных краевых задач |
| 87 | Нестеров | А | В | Асимптотика решения сингулярно возмущённого дифференциально-операторного уравнения в критическом случае с малой нелинейностью |
| 88 | Нестеров | Павел | Николаевич | Асимптотическое интегрирование адиабатических осцилляторов с запаздыванием |
| 89 | Никитина | Александра | Александровна | Об аппроксимации целыми весовыми функциями экспоненциального типа |
| 90 | Николаенко | Станислав | Сергеевич | Траекторная эквивалентность интегрируемого случая Чаплыгина в динамике твёрдого тела в жидкости случаю Эйлера и задаче Якоби |
| 91 | Облакова | Анна | Игоревна | |
| 92 | Обуховский | Валерий | Владимирович | Управляемость процесса дробной диффузии |

| | | | | |
|-----|-------------|-----------|---------------|--|
| 93 | Орлов | Владимир | Петрович | Об одной задаче динамики термовязкоупругой среды типа Олдройта |
| 94 | Орлова | Елена | Игоревна | Группы симметрий бифуркаций интегрируемых гамильтоновых систем |
| 95 | Павлова | Е | А | О РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ АФФИННО-ОДНОРОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В С ^Λ З |
| 96 | Панков | В | В | Об оценках решений одной краевой задачи для эллиптического уравнения, вырождающегося на границе области |
| 97 | Панов | Александр | Васильевич | Оптимальная система подалгебр алгебры Ли одного псевдопараболического уравнения |
| 98 | Паринов | Михаил | Алексеевич | Движение заряженной частицы в пространстве Максвелла |
| 99 | Паршин | Максим | Игоревич | Об одной задаче динамики термовязкоупругой среды типа Олдройта |
| 100 | Петрова | Анастасия | Александровна | Слабая разрешимость параболического уравнения с весовым интегральным условием |
| 101 | Петросян | Гарик | Гагикович | Управляемость процесса дробной диффузии |
| 102 | Писарева | Светлана | Вячеславовна | О корректной разрешимости одной нестационарной задачи в весовых пространствах Степанова |
| 103 | Пискарев | Сергей | | Discretization of evolution equations |
| 104 | Половинкина | Марина | Васильевна | |
| 105 | Поляков | Дмитрий | Михайлович | Об инвариантных подпространствах неквазианалитических операторов в вещественном банаховом пространстве |
| 106 | Пунинский | Евгений | Геннадьевич | О некоторых естественных операторах на тензорных полях |
| 107 | Пятков | Сергей | Григорьевич | Solvability of boundary value problems for kinetic operator-differential equations and related questions |
| 108 | Раецкая | Елена | Владимировна | Об одном методе построения управления для наблюдаемой нестационарной динамической системы |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----------|---------------|---|
| 109 | Раецкая | Е | В | Решение задачи Коши для уравнения с неётеровым оператором под знаком производной |
| 110 | Романова | Елена | Юрьевна | О спектральном анализе дифференциального оператора с инволюцией |
| 111 | Рощупкин | Сергей | Александрович | Псевдодифференциальные операторы Киприянова-Катрахова |
| 112 | Рублёва | Ольга | Владимировна | Кривизна Риччи на графах. Формула кривизны Риччи для взвешенных деревьев |
| 113 | Рузакова | О | А | Управляемость начально-конечной задачи для модели Плотникова |
| 114 | Рыжикова | София | Валерьевна | Сравнение двух классов интегрируемых систем на алгебрах Ли малой размерности |
| 115 | Рыжкова | Анна | Александровна | Периодические на бесконечности последовательности и их применение к разностным уравнениям |
| 116 | Рябов | П | Е | Построение топологических атласов интегрируемых задач динамики |
| 117 | Сабитов | Камиль | Басирович | Задача Дирихле для уравнений гиперболического и смешанного типов |
| 118 | Савина | Маргарита | Александровна | К анализу резонансных циклов в динамических системах с квадратичными нелинейностями |
| 119 | Савушкин | А | Ю | Построение топологических атласов интегрируемых задач динамики |
| 120 | Савченко | Галина | Борисовна | ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ НЕКОТОРОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ |
| 121 | Савченко | Юлия | Борисовна | ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ НЕКОТОРОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ |
| 122 | Садчиков | П | В | О весовых псевдодифференциальных операторах с переменным символом |
| 123 | Сапронов Юрий Иванович | | | К анализу резонансных циклов в динамических системах с квадратичными нелинейностями Об упрощенном алгоритме математического моделирования течений жидкости в диффузоре |
| 125 | Сапронов | Иван | Васильевич | Уравнение Вольтерра I рода с особенностью в банаховом пространстве |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|-----------|-------------|--|
| 126 | Сапронова | Татьяна | Юрьевна | К теории бифуркаций экстремалей гладких функционалов с непрерывной симметрией |
| 127 | Сендеров | В | А | Конструкции в J-пространствах: банахов подход |
| 128 | Сенкебаева | Акбота | Айдосовна | Об одном методе решения начально-краевой задачи |
| 129 | Сечкин | Георгий | Михайлович | Оценка числа вершин минимальной триангуляции двумерного многообразия. |
| 130 | Сидоров | Станислав | Николаевич | Нелокальная задача для смешанного параболического уравнения со степенным вырождением на переходной линии |
| 131 | Сингатуллин | Марсель | Талгатович | Численное исследование установившейся фильтрации высоко-вязких жидкостей с многозначным законом |
| 132 | Смирнов | Глеб | Евгеньевич | Топологическая монодромия в системах с двумя степенями свободы, инвариантных относительно вращения |
| 133 | Солдатова | Е | А | Условие Свиридюка- Загребинной в линейной модели Хоффа на геометрическом графе с аддитивным белым шумом |
| 134 | Стенюхин | Леонид | В | О РЕШЕНИЯХ ЗАДАЧИ КАПИЛЛЯРНОСТИ |
| 135 | Стородубцева Тамара Никоноровна | | | Плоское напряженное состояние упругого цилиндра |
| | | | | Решение краевой задачи о перемещениях упругой среды операторным методом |
| 137 | Струков | Виктор | Евгеньевич | Применение оценок матриц обратных операторов для анализа внутренней структуры оператора |
| 138 | Струкова | Ирина | Игоревна | О гармоническом анализе периодических на бесконечности функций нескольких переменных |
| 139 | Субботин | А | В | Обратимые динамические системы |
| 140 | Суковых | В | И | ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОПОРНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ УРАВНЕНИЯ ГОЛОМОРФНО-ОДНОРОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В C^3 |
| 141 | Ткачева | Светлана | Анатольевна | ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ НЕКОТОРОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|----------|---------------|--|
| 142 | Томилин | А | И | Плоское напряженное состояние упругого цилиндра |
| 143 | Тришина | Ирина | Алевтиновна | Периодические на бесконечности последовательности и их применение к разностным уравнениям |
| 144 | Трусова | Наталья | Ивановна | О разрешимости систем уравнений Урысона с частными интегралами в пространствах непрерывно-дифференцируемых вектор-функций |
| 145 | Тужилин | Михаил | Алексеевич | Определение типов особенностей отображения момента при помощи бигамильтоновой структуры на примере волчка Лагранжа. |
| 146 | Усков | Владимир | Игоревич | Решение одной задачи для уравнения третьего порядка методом каскадной декомпозиции |
| 147 | Фам Минь Туан | | | Стохастическая модель химической кинетики \\ бинарной циклической реакции |
| 148 | Фёдоров Владимир Евгеньевич | | | Один класс вырожденных уравнений с дробной производной в банаховом пространстве СИЛЬНО ВЫРОЖДЕННАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ ОСКОЛКОВА |
| 150 | Федосеев | Денис | Александрович | Многообразия Бертрана и естественные гамильтоновы системы на них; многообразия Бертрана с экваторами |
| 151 | Филипковская | Мария | Сергеевна | Об условиях глобальной разрешимости дифференциально-алгебраических уравнений |
| 152 | Фокичева | Виктория | В | Топология и особенности бильярдов |
| 153 | Фоменко | Анатолий | Тимофеевич | Топология и особенности бильярдов |
| 154 | Хаммади | Алаа | Хуссейн | Характеристики, связанные с инвариантностью управляемой системы на отрезке заданной длины |
| 155 | Харитонов | В | Д | Оценка Гельфанда--Шилова нормы операторной экспоненты для оператора, представимого в виде суммы скалярного и оператора с конечным рангом |
| 156 | Харламов | Михаил | Павлович | Построение топологических атласов интегрируемых задач динамики |

| | | | | |
|-----|------------|----------|---------------|--|
| 157 | Харламова | Ирина | Ивановна | Построение топологических атласов интегрируемых задач динамики |
| 158 | Хасан | Фаза | Лафта | Относительно спектральная теорема в квазибанаховых пространствах |
| 159 | Худяков | Юрий | Владимирович | О сходимости приближенных решений задачи оптимальных измерений с учетом резонансов |
| 160 | Цыпленкова | Ольга | | Оптимальное управление решениями начально-конечной задачи в модели Буссинеска-Лява с весовыми коэффициентами в функционале |
| 161 | Чебакова | Виолетта | Юрьевна | Численное исследование высокочастотной низкотемпературной плазмы пониженного давления |
| 162 | Шамолин | Максим | Владимирович | Обзор случаев интегрируемости уравнений движения многомерного твердого тела в неконсервативном поле |
| 163 | Шафранов | Дмитрий | Евгеньевич | Об устойчивости решений в модели Хоффа в пространстве гладких дифференциальных k-форм |
| 164 | Шиповская | А | В | Об аффинной однородности поверхностей E-типов в S^3 |
| 165 | Шулепов | Андрей | Николаевич | Об оптимальном управлении решениями нестационарных уравнений соболевского типа в относительно радиальном случае |
| 166 | Эбель | Андрей | Александрович | Об алгоритме нахождения приближенных решений задач смешанного жесткого управления для систем леонтьевского типа |