

ПОНТРЯГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – XXIX

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ

ПРОГРАММА

Международная конференция,
посвященная 90-летию Владимира Александровича Ильина
(2–6 мая 2018 г.)



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка



ГАРАНТ



15:40 – 16:00 **Попов Сергей Вячеславович** (Якутск)
Краевые задачи Жевре для уравнений третьего порядка

16:00 – 16:20 **Пятков Сергей Григорьевич** (Ханты-Мансийск)
Разрешимость краевых задач для параболических уравнений высокого порядка с меняющимся направлением времени

16:20 – 16:40 **Турметов Батирхан Худайбергенович** (Туркестан)
О функциях Грина некоторых краевых задач для бигармонического уравнения

16:40 – 17:20 Кофе-брейк

Председатель – Шестопалов Юрий Викторович

17:20 – 17:40 **Власов Владимир Иванович,**
Безродных Сергей Игоревич (Москва)
Асимптотика гармонического отображения

17:40 – 18:00 **Потапов Дмитрий Константинович** (Санкт-Петербург)
Существование трех нетривиальных решений резонансных эллиптических краевых задач с разрывными нелинейностями

Секция «Уравнения математической физики и краевые задачи – III»

Место проведения – ауд. П-6

Председатель – Сабитов Камиль Басирович

14:40 – 15:00 **Богомоллов Сергей Владимирович, Есикова Наталия Борисовна, Кувшинников Артем Евгеньевич, Смирнов Павел Николаевич** (Москва)
Микроскопический подход к макроскопическим задачам

15:00 – 15:20 **Расулов Абдурауф Бабаджанович, Солдатов Александр Павлович** (Москва)
Эллиптические уравнения высокого порядка с сингулярными коэффициентами

15:20 – 15:40 **Сабитов Камиль Басирович** (Стерлитамак)
Прямые и обратные задачи для уравнения колебаний балки

15:40 – 16:00 **Левенштам Валерий Борисович** (Ростов-на-Дону)
Обратные задачи для эволюционных высокочастотных задач

16:00 – 16:20 **Мокейчев Валерий Степанович** (Казань)
Динамические процессы многих переменных

16:20 – 16:40 **Будзинский Станислав Сергеевич** (Москва)
Вращающиеся волны в запаздывающем уравнении диффузии нелинейной оптики в тонком кольце

16:40 – 17:20 Кофе-брейк

Председатель – Смирнов Юрий Геннадьевич

17:20 – 17:40 **Псху Арсен Владимирович** (Нальчик)
Задача Коши для уравнения нечетного порядка с дробной производной

16:20 – 16:40 **Сергазы Галимжан** (Москва)
Восстановление полиномов Хаара со спектром из ступенчатого гиперболического креста

16:40 – 17:20 Кофе-брейк

Председатель – Лукашенко Тарас Павлович

17:20 – 17:40 **Лукашенко Тарас Павлович** (Москва)
О сходимости орторекурсивных разложений

17:40 – 18:00 **Лукомский Сергей Федорович** (Саратов)
Двоичные базисные сплайны

18:00 – 18:20 **Терехин Павел Александрович** (Саратов)
Об ограниченности оператора, порожденного мультисдвигом Хаара

18:20 – 18:40 **Захаров Валерий Константинович,**
Родионов Тимофей Викторович (Москва)
Равномерные функции и характеристика Лебега интегрируемых по Риману функций

18:40 – 19:00 **Фуфаев Денис Владимирович** (Москва)
Операторы слабого типа и сходимость почти всюду

Секция

«Оптимальное граничное управление»

Место проведения – ауд. П-8А

Председатель – Смирнов Илья Николаевич

15:00 – 15:20 **Мананова Айгуль Рашитовна** (Уфа)
Аппроксимация задач оптимизации для эллиптических уравнений с неограниченной нелинейностью

15:20 – 15:40 **Агтаев Анатолий Хусеевич** (Нальчик)
О задаче граничного управления для уравнения колебания струны с нелокальными граничными условиями

15:40 – 16:00 **Смирнов Илья Николаевич** (Москва)
Оптимальное граничное управление для волнового уравнения на графах

16:00 – 16:20 **Ломовцев Федор Егорович** (Минск)
Неединственность граничных управлений нестационарными первыми косыми производными вынужденных колебаний струны за продолжительное время

16:20 – 17:20 Кофе-брейк

Председатель – Потапов Михаил Михайлович

17:20 – 17:40 **Зайцева Ирина Владимировна** (Ставрополь)
Теоретико-игровая модель динамической задачи оптимального распределения трудовых ресурсов

17:40 – 18:00 **Хорошилова Елена Владимировна** (Москва)
О решении задачи терминального управления с фазовыми ограничениями

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени В.А. СТЕКЛОВА РАН
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР имени А.А. ДОРОДНИЦЫНА ФИЦ ИУ РАН

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ.
ПОНТРЯГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - ХХІХ»**

посвященная 90-летию академика РАН
Владимира Александровича Ильина

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

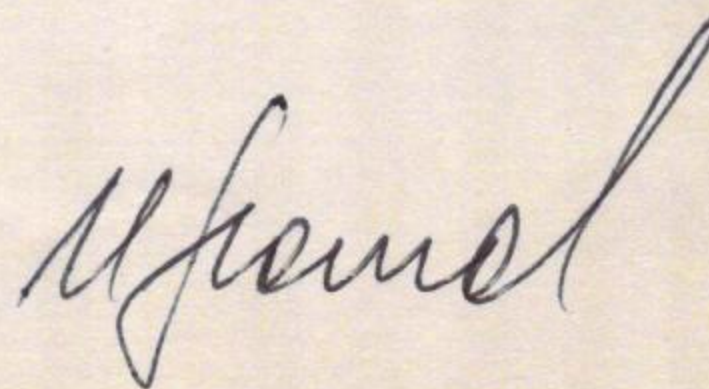
Данный сертификат подтверждает, что

Аттаев Анатолий Хусеевич

принял участие в Международной конференции
«Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения - ХХІХ»,
посвященной 90-летию академика РАН Владимира Александровича Ильина
(Москва, 2-6 мая 2018 года) и выступил с докладом на тему

*О задаче граничного управления для уравнения колебания струны
с нелокальными граничными условиями*

Зам. председателя Оргкомитета,
профессор И.С. Ломов



Адрес Оргкомитета:
119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова,
2-й уч. корпус, факультет ВМК, к.716, Оргкомитет
Тел.: +7 (495) 939 30 10, +7 (495) 939 55 91
E-mail: ilin90@cs.msu.ru Сайт: www.ilin90.math-vsru.ru

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени В.А. СТЕКЛОВА РАН
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР имени А.А. ДОРОДНИЦЫНА ФИЦ ИУ РАН

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ.
ПОНТРЯГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - XXIX»**

посвященная 90-летию академика РАН
Владимира Александровича Ильина

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

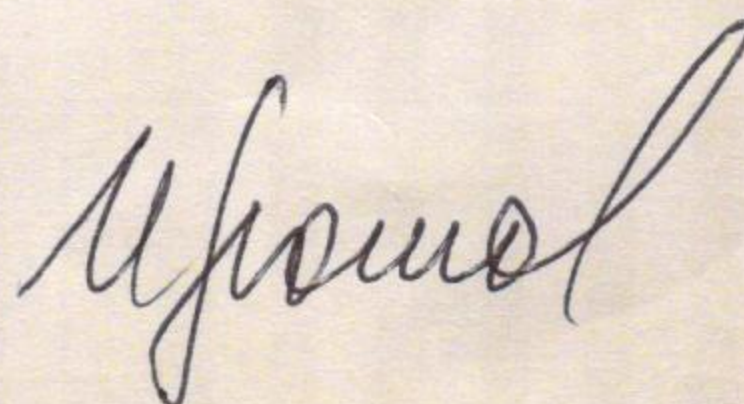
Данный сертификат подтверждает, что

Псху Арсен Владимирович

принял участие в Международной конференции
«Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения - XXIX»,
посвященной 90-летию академика РАН Владимира Александровича Ильина
(Москва, 2-6 мая 2018 года) и выступил с докладом на тему

*Задача Коши для уравнения нечетного порядка с дробной
производной*

Зам. председателя Оргкомитета,
профессор И.С. Ломов



Адрес Оргкомитета:
119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова,
2-й уч. корпус, факультет ВМК, к.716, Оргкомитет
Тел.: +7 (495) 939 30 10, +7 (495) 939 55 91
E-mail: ilin90@cs.msu.ru Сайт: www.ilin90.math-vsru.ru