

Секция «Уравнения математической физики»

Popivanov Nedyu Ivanov

Serov Valery S.

Амосов Андрей Авенирович

**Аникин Анатолий Юрьевич,
Доброхотов Сергей Юрьевич,
Назайкинский Владимир
Евгеньевич**

**Бадерко Елена Александровна,
Черепова Марина Федоровна**

Баев Андрей Владимирович

**Безродных Сергей Игоревич,
Власов Владимир Иванович**

Билалов Билал Тельманович

**Бутузов Валентин Федорович,
Нефедов Николай Николаевич**

Власов Виктор Валентинович

Денисов Александр Михайлович

Денисов Василий Николаевич

Зарубин Александр Николаевич

Камынин Виталий Леонидович

Капустин Николай Юрьевич

Кожанов Александр Иванович

Конёнков Андрей Николаевич

**Корзюк Виктор Иванович,
Козловская Инесса Станиславовна,
Наумовец Светлана Николаевна**

Pohozhaev identities for semi-linear elliptic-hyperbolic equations and for fractional laplacian

Inverse medium problem for singular contrast
Асимптотика решения уравнения переноса излучения в многослойной среде с условиями диффузного отражения и преломления

Асимптотики решений неоднородных стационарных скалярных и векторных уравнений с локализованными правыми частями

О единственности решения задачи Бацадзе-Самарского для параболических систем в плоских негладких областях

О решении одной обратной задачи рассеяния в нестационарной среде

О некоторых проблемах конструктивной теории гармонических сеток

О разрешимости задачи Римана теории аналитических функций в весовых классах Смирнова с весом общего вида

О сингулярно возмущённых уравнениях типа реакция-диффузия-адвекция

Спектральный анализ операторных моделей линейной вязкоупругости

Обратные коэффициентные задачи для гиперболических уравнений

О стабилизации решений параболических уравнений с растущими коэффициентами
Краевая задача для интегро-функционального уравнения смешанного типа

Обратные задачи одновременного определения двух коэффициентов в параболических уравнениях

О задаче Трикоми для параболо-гиперболического уравнения

Обратные задачи определения параметров в уравнениях математической физики

Асимптотика производных по времени фундаментальных решений параболических уравнений с одной пространственной переменной

Классические решения смешанных задач для линейных гиперболических уравнений второго порядка в криволинейной полуполосе

**Моисеев Евгений Иванович,
Фролов Артем Алексеевич**

Граничное управление для волнового уравнения при однородном граничном условии наклонной производной и докритических временах

Моисеев Тихон Евгеньевич

Сравнение решений задачи Коши для уравнений параболического и гиперболизированного типа

**Обросова Наталия Кирилловна,
Шананин Александр Алексеевич**

Проблемы математического моделирования российской экономики

Орловский Дмитрий Германович

Обратная задача для дифференциального уравнения с дробной производной Капуто

Полосин Алексей Андреевич

О задаче с наклонной производной для уравнения смешанного типа со спектральным параметром

**Прилепко Алексей Иванович,
Костин Андрей Борисович**

Итерационные методы решения линейных и нелинейных обрвтных задач для параболических уравнений

Псху Арсен Владимирович

Функции Грина краевых задач для дробного диффузионно-волнового уравнения в многомерных областях

Пулькина Людмила Степановна

Нелокальный подход к исследованию колебаний стержня

**Разгулин Александр Витальевич,
Романенко Татьяна Евгеньевна,
Будзинский Станислав Сергеевич**

Параболические функционально-дифференциальные уравнения с преобразованием пространственных аргументов и запаздыванием

Раутиан Надежда Александровна

Исследование вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений с сингулярными ядрами

Сабитов Камиль Басирович

Задача Дирихле для двумерного волнового уравнения

**Савчук Артем Маркович,
Садовничая Инна Викторовна**

Определение и свойства операторной экспоненты, порождённой одномерным оператором Дирака

**Скубаческий Александр
Леонидович, Лийко Виктория
Владимировна**

Об одном свойстве регулярного разностного оператора в цилиндре

Солдатов Александр Павлович

Решение основных краевых задач плоской теории упругости в классах Харди

Соловьев Вячеслав Викторович

Разрешимость обратной задачи определения источника с компактным носителем в уравнении теплопроводности

**Тихонов Иван Владимирович,
Алмохамед Муатаз**

Единственность решения обратной задачи с \sim финальным условием для эволюционного уравнения произвольного порядка

Фурсиков Андрей Владимирович

О нелокальной задаче стабилизации одной системы гидродинамического типа

Чаплыгина Елена Викторовна

**Шамаев Алексей Станиславович,
Бобылева Татьяна Николаевна**

Задача Трикоми для смешанно-составного
сингулярного интегро-функционального
уравнения

О моделировании эффективных
коэффициентов упруго-ползучей слоистой
среды