

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”
 серия “Математика” за 2015 г.

Абанин А.В., Ле Хай Хой Линейный непрерывный правый обратный оператор для оператора свертки в пространствах голоморфных функций полиномиального роста ..	№ 1
Абдуллаев А.Р., Плаксина И.М. Об оценке спектрального радиуса одного сингулярного интегрального оператора	№ 2
Абызов А.Н., Тапкин Д.Т. О некоторых классах колец формальных матриц.....	№ 3
Авсянкин О.Г. Проекционный метод для интегральных операторов с однородными ядрами, возмущенных односторонними мультиплекативными сдвигами	№ 2
Азаров Д.Н. Аппроксимационные свойства групп автоморфизмов и расщепляемых расширений	№ 8
Алехина М.А., Барсукова О.Ю. Верхняя оценка ненадежности схем в базисе, состоящем из функции Вебба	№ 3
Атвиловский А.А., Миротин А.Р. Об одном функциональном исчислении замкнутых операторов в банаховом пространстве. II	№ 5
Байкалова К.А. О числе моделей теорий локально свободных алгебр	№ 6
Барсукова О.Ю., Алехина М.А. Верхняя оценка ненадежности схем в базисе, состоящем из функции Вебба	№ 3
Башова Н.П., Величко И.Г., Стеганцева П.Г. Перечисление топологий близких к дискретной на конечных множествах	№ 11
Бибиков П.В. Классификация управляемых ансамблей проективных точек	№ 3
Бикчантаев И.А. Об одной внутренней теореме единственности для линейного эллиптического уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами	№ 5
Бободжанов А.А., Сафонов В.Ф. Асимптотические решения интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма с быстро изменяющимися ядрами и с необратимым предельным оператором	№ 10
Буданов К.М., Султанов А.Я. Инфинитезимальные аффинные преобразования расслоения Вейля второго порядка со связностью полного лифта	№ 12
Вакарчук С.Б., Швачко А.В. Неравенства колмогоровского типа для производных функций двух переменных и их приложение к аппроксимации “углом”	№ 11
Васин А.В. О базисах с коэффициентом ненадежности 1, содержащих функции, существенно зависящие не более чем от пяти переменных.....	№ 9
Величко И.Г., Башова Н.П., Стеганцева П.Г. Перечисление топологий близких к дискретной на конечных множествах	№ 11
Волосивец С.С. Оператор Харди–Гольдберга и его сопряженный в пространствах Харди и $BMO(\mathbb{T})$	№ 2
Выгодчикова И.Ю. Об аппроксимации многозначного отображения алгебраическим полиномом с ограничениями	№ 2
Гайнутдинова А.Ф. Сравнительная сложность квантовых и классических OBDD для всюду определенных и частичных функций	№ 11
Гоголадзе Л.Д., Цагарейшвили В.Ш. Об абсолютной сходимости кратных рядов Фурье	№ 9
Горбацевич В.В. О максимальных конечномерных алгебрах Ли с заданным нильрадикалом	№ 2
Гордиевских Д.М., Федоров В.Е. Разрешающие операторы вырожденных эволюционных уравнений с дробной производной по времени	№ 1
Горковец Д.В. Бигруппоидные инварианты для зацеплений в проективном пространстве	№ 6

Горшков А.А., Сумин М.И. Устойчивый принцип Лагранжа в секвенциальной форме для задачи выпуклого программирования в равномерно выпуклом пространстве и его приложения	№ 1
Григорян Г.А. Признаки глобальной разрешимости скалярных уравнений Риккати .	№ 3
Деревенский В.П. Уравнения в полных дифференциалах над матричными косыми рядами	№ 3
Деревенский В.П. Матричные уравнения Лагранжа	№ 12
Дерунова Е.В., Сапронов Ю.И. Применение нормализованных ключевых функций в задаче о ветвлении периодических экстремалей	№ 8
Долгий Ю.Ф., Кошкин Е.В. Использование конечномерных аппроксимаций в задаче стабилизации периодических систем с последействием	№ 1
Дудов С.И., Мещерякова Е.А. Об асферичности выпуклого тела.....	№ 2
Дюкарев Ю.М. Критерий вполне неопределенности предельной интерполяционной задачи стилтьесовского типа в терминах ортонормированных матриц-функций	№ 4
Егоров А.Г., Саламатин А.А. Оптимизационные задачи в теории сверхкритической флюидной экстракции масла	№ 2
Заялов Д.Г., Лапин А.В. Метод штрафа на уравнение состояния для одной эллиптической задачи оптимального управления.....	№ 7
Зеленская И.А. Система сингулярно возмущенных уравнений с дифференциальной точкой поворота I рода.....	№ 3
Зубрилин К.М. Уплощенные инфинитезимальные преобразования, порожденные инфинитезимальными конциркулярными преобразованиями.....	№ 12
Исламов Н.Б., Салахитдинов М.С. Нелокальная краевая задача с условием Бицадзе–Самарского для уравнения параболо-гиперболического типа второго рода...	№ 6
Йаакбариев А., Сакбаев В.Ж. Корректность задачи для параболических дифференциально-разностных уравнений со сдвигами временного аргумента	№ 4
Кабанова М.И. О дифференциально-геометрических структурах на многообразии неголономной $(n+1)$ -ткани	№ 7
Калинина И.С., Марченков С.С. О сложности проблемы выполнимости для систем функциональных уравнений счетнозначной логики	№ 8
Кац Б.А., Миронова С.Р., Погодина А.Ю. Задача о скачке на контуре с предельным континуумом	№ 2
Каштанов Н.С., Лапин А.В. Эффективно реализуемые итерационные методы для линейных эллиптических вариационных неравенств с ограничениями на градиент решения	№ 7
Киясов С.Н. Метод выделения классов задач линейного сопряжения для трехмерного вектора	№ 8
Косов А.А. Исследование конвергенции сложных почти периодических систем с помощью вектор-функций сравнения с компонентами в виде форм четной степени.....	№ 7
Косов А.А., Семенов Э.И. О редукции и точных решениях одного класса нелинейных эллиптических систем уравнений	№ 12
Кошкин Е.В., Долгий Ю.Ф. Использование конечномерных аппроксимаций в задаче стабилизации периодических систем с последействием	№ 1
Кригер Е.Н., Фроленков И.В. Об одной задаче идентификации коэффициента в двумерном полулинейном параболическом уравнении с данными Коши	№ 5
Кудрявцева О.С. Голоморфные отображения круга в себя с инвариантным диаметром и ограниченным искажением	№ 8

Кумыкова С.К., Репин О.А. Нелокальная задача с обобщенными операторами дробного дифференцирования для уравнения смешанного типа в неограниченной области.....	№ 4
Кумыкова С.К., Репин О.А. Краевая задача с операторами Сайго для уравнения смешанного типа третьего порядка с кратными характеристиками	№ 7
Ладилова А.А. О существовании деформаций алгебр Ли серии Z	№ 4
Лапин А.В., Залилов Д.Г. Метод штрафа на уравнение состояния для одной эллиптической задачи оптимального управления	№ 7
Лапин А.В., Каштанов Н.С. Эффективно реализуемые итерационные методы для линейных эллиптических вариационных неравенств с ограничениями на градиент решения	№ 7
Ле Хай Хой, Абанин А.В. Линейный непрерывный правый обратный оператор для оператора свертки в пространствах голоморфных функций полипомиального роста ..	№ 1
Липачева Е.В., Овсепян К.Г. Структура подалгебр алгебры Тэплица, неподвижных относительно конечной группы автоморфизмов	№ 6
Луговая Г.Д., Шерстнев А.Н. Описание ортогональных векторных полей над W^* -алгеброй типа I_2	№ 4
Мавляиев Р.М., Маклецов С.В., Хабибуллина Г.З. Интегральное представление решения трехмерного эллиптического уравнения с сильным вырождением	№ 11
Мазепа Е.А. Положительные решения квазилинейных эллиптических неравенств на модельных римановых многообразиях	№ 9
Маклецов С.В., Мавляиев Р.М., Хабибуллина Г.З. Интегральное представление решения трехмерного эллиптического уравнения с сильным вырождением	№ 11
Мартемьянова Н.В. Задача Дирихле для уравнения смешанного эллиптико-гиперболического типа с переменным потенциалом	№ 11
Марченков С.С., Калинина И.С. О сложности проблемы выполнимости для систем функциональных уравнений счетнозначной логики	№ 8
Махрова Е.Н. Структура дендритов, допускающих существование дуговой подковы	№ 8
Мещерякова Е.А., Дудов С.И. Об асферичности выпуклого тела	№ 2
Миронова С.Р., Кац Б.А., Погодина А.Ю. Задача о скачке на контуре с предельным континуумом	№ 2
Миротин А.Р., Атвиновский А.А. Об одном функциональном исчислении замкнутых операторов в банаевом пространстве. II	№ 5
Мирсабуров М., Чориева С.Т. Об одной задаче со смещением для вырождающегося уравнения смешанного типа	№ 4
Муминов М.Э., Хуррамов А.М. О компактном возмущении двухчастичного оператора Шредингера на решетке	№ 6
Нгуен Буонг, Нгуен Дуонг Нгуен, Нгуен Тхи Тху Тхай Итеративная регуляризация метода Ньютона–Канторовича и обобщенный принцип невязки для нелинейных некорректных уравнений с аккретивными отображениями	№ 5
Нгуен Дуонг Нгуен, Нгуен Буонг, Нгуен Тхи Тху Тхай Итеративная регуляризация метода Ньютона–Канторовича и обобщенный принцип невязки для нелинейных некорректных уравнений с аккретивными отображениями	№ 5
Нгуен Тхи Тху Тхай, Нгуен Буонг, Нгуен Дуонг Нгуен Итеративная регуляризация метода Ньютона–Канторовича и обобщенный принцип невязки для нелинейных некорректных уравнений с аккретивными отображениями	№ 5
Нгуен Буонг, Нгуен Тхи Хонг Фыонг, Нгуен Тхай Ту Тхиену Явные итерационные методы для одного класса вариационных неравенств в банаевых пространствах № 10	№ 10

Нгуен Тхай Ту Тхиен, Нгуен Быонг, Нгуен Тхи Хонг Фыонг Явные итерационные методы для одного класса вариационных неравенств в банаховых пространствах № 10	
Нгуен Тхи Хонг Фыонг, Нгуен Быонг, Нгуен Тхай Ту Тхиен Явные итерационные методы для одного класса вариационных неравенств в банаховых пространствах № 10	
Овсепян К.Г., Липачева Е.В. Структура подалгебр алгебры Тейлица, неподвижных относительно конечной группы автоморфизмов	№ 6
Плаксина И.М., Абдуллаев А.Р. Об оценке спектрального радиуса одного сингулярного интегрального оператора	№ 2
Погодина А.Ю., Кац Б.А., Миронова С.Р. Задача о скачке на контуре с предельным континуумом	№ 2
Прибегин С.Г. Ограничность средних Чезаро для функций из пространства Харди в поликруге	№ 4
Рахматуллаев М.М. О новых слабо периодических гиббсовских мерах модели Изинга на дереве Кэли	№ 11
Рацеев С.М. О минимальных алгебрах Пуассона	№ 11
Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача с обобщенными операторами дробного дифференцирования для уравнения смешанного типа в неограниченной области	№ 4
Репин О.А., Кумыкова С.К. Краевая задача с операторами Сайго для уравнения смешанного типа третьего порядка с кратными характеристиками	№ 7
Сабитов К.Б. Начально-гранична задача для параболо-гиперболического уравнения с нагруженными слагаемыми	№ 6
Сабитов К.Б., Сидоров С.Н. Обратная задача для вырождающегося параболо-гиперболического уравнения с нелокальным граничным условием	№ 1
Сакбаев В.Ж., Йаакбариев А. Корректность задачи для параболических дифференциально-разностных уравнений со сдвигами временного аргумента	№ 4
Саламатин А.А., Егоров А.Г. Оптимизационные задачи в теории сверхкритической флюидной экстракции масла	№ 2
Салахитдинов М.С., Исламов Н.Б. Нелокальная краевая задача с условием Бицадзе-Самарского для уравнения параболо-гиперболического типа второго рода	№ 6
Салимов Р.Б. Асимптотическое представление сингулярного интеграла с ядром Гильберта вблизи точки слабой непрерывности плотности	№ 7
Самохвалов С.Е., Балакирева Е.Б. Теоретико-групповое согласование принципов длины и равенства в геометрии	№ 9
Сапронов Ю.И., Деруниова Е.В. Применение нормализованных ключевых функций в задаче о ветвлении периодических экстремалей	№ 8
Сафонов В.Ф., Бободжанов А.А. Асимптотические решения интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма с быстро изменяющимися ядрами и с необратимым предельным оператором	№ 10
Семенов Э.И., Косов А.А. О редукции и точных решениях одного класса нелинейных эллиптических систем уравнений	№ 12
Сидоров С.Н. Нелокальные задачи для уравнения смешанного параболо-гиперболического типа со степенным вырождением	№ 12
Сидоров С.Н., Сабитов К.Б. Обратная задача для вырождающегося параболо-гиперболического уравнения с нелокальным граничным условием	№ 1
Соловьева С.А. Об одном полиномиальном методе решения интегральных уравнений третьего рода	№ 9
Сосов Е.Н. Об основных метрических инвариантах конечных метрических пространств	№ 5

Стеганцева П.Г., Башова Н.П., Величко И.Г. Перечисление топологий близких к дискретной на конечных множествах	№ 11
Султанов А.Я., Буданов К.М. Инфинитезимальные аффинные преобразования расслоения Вейля второго порядка со связностью полного лифта	№ 12
Сумин М.И., Горшков А.А. Устойчивый принцип Лагранжа в секвенциальной форме для задачи выпуклого программирования в равномерно выпуклом пространстве и его приложения	№ 1
Тапкин Д.Т., Абызов А.Н. О некоторых классах колец формальных матриц	№ 3
Тимергалиев С.Н., Углов А.Н., Харасова Л.С. О разрешимости геометрически нелинейных краевых задач для пологих оболочек типа Тимошенко с шарнирно опертыми краями	№ 5
Толстухина Г.А. , Шелехов А.М. О структурных уравнениях три-ткани, определяемой сердцевиной левой три-ткани Бола	№ 8
Туманова Е.А. Об аппроксимируемости корневыми классами групп обобщенных свободных произведений с нормальным объединением	№ 10
Тюрин С.А. Свойства символа типа элементов простого поля	№ 10
Углов А.Н., Тимергалиев С.Н., Харасова Л.С. О разрешимости геометрически нелинейных краевых задач для пологих оболочек типа Тимошенко с шарнирно опертыми краями	№ 5
Усимов И.В. Алгебры эквивариантных когомологий \mathcal{F} -классифицирующих T^k -пространств	№ 1
Уткина Е.А. Об уравнениях третьего порядка с псевдоаболищеским оператором и смешением аргументов искомой функции	№ 5
Уткина Е.А. Характеристическая граничная задача для системы дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка со смешением аргументов искомой функции	№ 7
Фаязов К.С., Хажиев И.О. Условная корректность краевой задачи для составного дифференциального уравнения четвертого порядка	№ 4
Федоров В.Е., Гордиевских Д.М. Разрешающие операторы вырожденных эволюционных уравнений с дробной производной по времени	№ 1
Фроленков И.В., Кригер Е.Н. Об одной задаче идентификации коэффициента в двумерном полулинейном параболическом уравнении с данными Коши	№ 5
Хабибуллин Б.Н. Последовательности неединственности для весовых пространств голоморфных функций	№ 4
Хабибуллина Г.З., Мавляиев Р.М., Маклецов С.В. Интегральное представление решения трехмерного эллиптического уравнения с сильным вырождением	№ 11
Хажиев И.О., Фаязов К.С. Условная корректность краевой задачи для составного дифференциального уравнения четвертого порядка	№ 4
Харасова Л.С., Тимергалиев С.Н., Углов А.Н. О разрешимости геометрически нелинейных краевых задач для пологих оболочек типа Тимошенко с шарнирно опертыми краями	№ 5
Хуррамов А.М., Муминов М.Э. О компактном возмущении двухчастичного оператора Шрёдингера на решетке	№ 6
Цагарейшвили В.Ш., Гоголадзе Л.Д. Об абсолютной сходимости кратных рядов Фурье	№ 9
Чистяков Д.С. Сепарабельные модули без кручения с UA -кольцами эндоморфизмов	№ 6
Чориева С.Т., Мирсабуров М. Об одной задаче со смешением для вырождающегося уравнения смешанного типа	№ 4

Швачко А.В., Вакарчук С.Б. Неравенства колмогоровского типа для производных функций двух переменных и их приложение к аппроксимации “углом”	№ 11
Шелехов А.М., Толстихина Г.А. О структурных уравнениях три-ткани, определяемой сердцевиной левой три-ткани Бола	№ 8
Шерстнев А.Н., Луговая Г.Д. Описание ортогональных векторных полей над W^* -алгеброй типа I_2	№ 4
Щетинин А.Н. О фактор-пространствах компактных групп Ли по подгруппам коранга единица	№ 6
Ширяева Л.К. О хвостовой зависимости для копула-функции Граббса	№ 12
Шушпанов М.П. Решетки, порожденные модулярными элементами	№ 12

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Абызов А.Н. Кольца формальных матриц, близкие к регулярным	№ 10
Аверьянов Г.Н., Солдатов А.П. Задача линейного сопряжения для аналитических функций в семействе весовых пространств Гельдера	№ 9
Авхадиев Ф.Г. L_p -неравенства типа Харди в областях, r -близких к выпуклым	№ 1
Авхадиев Ф.Г. Точные константы в неравенствах типа Харди	№ 10
Бадриев И.Б., Макаров М.В., Паймушин В.Н. О взаимодействии композитной пластины, имеющей вибропоглощающее покрытие, с падающей звуковой волной	№ 3
Бадриев И.Б., Макаров М.В., Паймушин В.Н. Разрешимость физически и геометрически нелинейной задачи теории трехслойных пластин с трансверсально-мягким заполнителем	№ 10
Бикчентаев А.М. Идальянные F -нормы на C^* -алгебрах	№ 5
Бредихин Д.А. О тождествах алгебр отношений с домино операциями	№ 2
Воронкова А.И., Котляр Л.М. О взрыве линейно-распределенного заряда криволинейной формы под поверхностью грунта	№ 9
Джумакаева Г.Т., Жайнибекова М.А., Темиргалиев Н. Критерии вложения классов типа Морри	№ 5
Жайнибекова М.А., Джумакаева Г.Т., Темиргалиев Н. Критерии вложения классов типа Морри	№ 5
Каюмов И.Р., Маклаков Д.В. О минимизации кавитационного сопротивления гидропрофиля	№ 11
Котляр Л.М., Воронкова А.И. О взрыве линейно-распределенного заряда криволинейной формы под поверхностью грунта	№ 9
Лапин А.В., Романенко А.Д. Решение задачи о течении среды Бингама в цилиндрическом трубопроводе	№ 2
Лобода А.В., Шиповская А.В. О полном списке аффинно-однородных поверхностей $(\varepsilon, 0)$ -типов в пространстве \mathbb{C}^3	№ 6
Лощенова Д.А. О задачах Соболева, ассоциированных с действиями групп Ли	№ 9
Макаров М.В., Бадриев И.Б., Паймушин В.Н. О взаимодействии композитной пластины, имеющей вибропоглощающее покрытие, с падающей звуковой волной	№ 3
Макаров М.В., Бадриев И.Б., Паймушин В.Н. Разрешимость физически и геометрически нелинейной задачи теории трехслойных пластин с трансверсально-мягким заполнителем	№ 10
Маклаков Д.В., Каюмов И.Р. О минимизации кавитационного сопротивления гидропрофиля	№ 11
Максимов В.П. О гарантированной оценке точности восстановления параметров линейной разностной системы	№ 10

Миссаров М.Д., Шамсутдинов А.Ф. Динамика ренормализационной группы в нижней полуплоскости констант связи фермионной иерархической модели.....	№ 7
Наурызбаев Н.Ж., Темиргалиев Н., Шоманова А.А. Аппроксимативные возможности вычислительных агрегатов “типа Смоляка” с ядрами Дирихле, Фейера и Валле-Пуссена в шкале классов Ульянова	№ 7
Омарова Г.П. Об ограниченности псевдодифференциальных операторов в пространствах Гёльдера Зигмунда с переменным порядком гладкости	№ 6
Паймушин В.Н., Бадриев И.Б., Макаров М.В. О взаимодействии композитной пластины, имеющей вибропоглощающее покрытие, с падающей звуковой волной	№ 3
Паймушин В.Н., Бадриев И.Б., Макаров М.В. Разрешимость физически и геометрически нелинейной задачи теории трехслойных пластин с трансверсально-мягким заполнителем	№ 10
Поляков Д.М. О спектральных свойствах дифференциального оператора четвертого порядка с периодическими и антипериодическими краевыми условиями	№ 5
Полякова Д.А. О разрешимости неоднородного уравнения Колпи–Римана в пространствах функций с системой равномерных весовых оценок	№ 10
Романенко А.Д., Лапин А.В. Решение задачи о течении среды Бингама в цилиндрическом трубопроводе	№ 2
Солдатов А.П., Аверьянов Г.Н. Задача линейного сопряжения для аналитических функций в семействе весовых пространств Гёльдера	№ 9
Темиргалиев Н., Джумакаева Г.Т., Жайнибекова М.А. Критерии вложения классов типа Морри	№ 5
Темиргалиев Н., Наурызбаев Н.Ж., Шоманова А.А. Аппроксимативные возможности вычислительных агрегатов “типа Смоляка” с ядрами Дирихле, Фейера и Валле-Пуссена в шкале классов Ульянова	№ 7
Туленов К.С. Некоммутативные векторнозначные симметричные пространства Харди	№ 11
Шамсутдинов А.Ф., Миссаров М.Д. Динамика ренормализационной группы в нижней полуплоскости констант связи фермионной иерархической модели.....	№ 7
Шиповская А.В., Лобода А.В. О полном списке аффинно-однородных поверхностей $(\varepsilon, 0)$ -типов в пространстве \mathbb{C}^3	№ 6
Шоманова А.А., Наурызбаев Н.Ж., Темиргалиев Н. Аппроксимативные возможности вычислительных агрегатов “типа Смоляка” с ядрами Дирихле, Фейера и Валле-Пуссена в шкале классов Ульянова	№ 7
Юлдашев Т.К. Об одном интегро-дифференциальном уравнении Фредгольма в частных производных третьего порядка	№ 9