## ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

МАИК "Наука/Интерпериодика" (Москва)

Том: **54** Номер: **5** Год: **2018** 

ЛЮДИ НАУКИ	
К ДЕВЯНОСТОЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ИЛЬИНА	571-574
ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
ОЦЕНКИ КОРНЕВЫХ ФУНКЦИЙ ОДНОМЕРНОГО ОПЕРАТОРА ШРЁДИНГЕРА С СИЛЬНОЙ ГРАНИЧНОЙ СИНГУЛЯРНОСТЬЮ Бородинова Д.Ю., Крицков Л.В.	575-584
СИЛЬНО ИНВАРИАНТНЫЕ ПОДПРОСТРАНСТВА НЕАВТОНОМНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ИХ РЕШЕНИЯ С ПЕРИОДОМ, НЕСОИЗМЕРИМЫМ С ПЕРИОДОМ СИСТЕМЫ Борухов В.Т.	585-591
ОПЕРАТОР ДИРАКА С ПОТЕНЦИАЛОМ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА И ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ Бурлуцкая М.Ш., Хромов А.П.	592-601
ОЦЕНКИ КОРНЕВЫХ ФУНКЦИЙ ОПЕРАТОРА, СОПРЯЖЁННОГО К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМУ ОПЕРАТОРУ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ИНТЕГРАЛЬНЫМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ Ломов И.С.	602-612
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ МНОЖЕСТВ ПРИВОДИМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ С ВЕЩЕСТВЕННЫМ ПАРАМЕТРОМ-МНОЖИТЕЛЕМ Худякова П.А.	613-626
УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	
КРИТЕРИЙ РАЗРЕШИМОСТИ ВЕСОВОЙ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ АБСТРАКТНОГО УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА-ПУАССОНА-ДАРБУ Глушак А.В.	627-637
ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОМ ПОВЕДЕНИИ РЕШЕНИЙ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ Камынин В.Л.	638-652
ЗАДАЧА РИКЬЕ–НЕЙМАНА ДЛЯ ПОЛИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ В ШАРЕ Карачик В.В.	653-662
РАЗРЕШИМОСТЬ МОДЕЛЬНОЙ ЗАДАЧИ С КОСОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ПРОСТРАНСТВЕ ЗИГМУНДА $m{H}_1$ Конёнков $A.H.$	663-672
РЕШЕНИЕ ВИДА КОНТРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ РЕАКЦИЯ-ДИФФУЗИЯ В СРЕДЕ С РАЗРЫВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ Орлов А.О., Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н.	673-690
О ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ ОДНОГО УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ БАЛКИ $Р$ удаков $И$ . $A$ .	691-700
СЛЕДЫ КВАНТОВАННЫХ КАНОНИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ, СОСРЕДОТОЧЕННЫЕ НА КОНЕЧНОМ МНОЖЕСТВЕ ТОЧЕК Сипайло П.А.	701-712