

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 12, 2008

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

О базисности корневых элементов обыкновенных дифференциальных операторов в пространстве $L_{2,n}(a, b)$ <i>А. И. Вагабов</i>	1587
Квазиинтегралы четномерных линейных дифференциальных систем с кососимметрическими матрицами коэффициентов <i>Н. А. Изобов, С. Е. Карпович, Л. Г. Красневский, А. В. Липницкий</i>	1595
Усреднение дифференциальных включений <i>В. С. Климов</i>	1609
Новый подход к анализу гамильтоновых и консервативных систем <i>Н. А. Магницкий</i>	1618
Асимптотика спектра и формулы следов для дифференциальных операторов с неограниченными коэффициентами <i>Х. Х. Муртазин, В. А. Садовничий, Р. З. Тулькубаев</i>	1628
Развитие метода функций Ляпунова в задаче устойчивости функционально-дифференциальных уравнений <i>О. А. Перегудова</i>	1638
Ломаные Эйлера в системах с измеримой по времени правой частью <i>Д. В. Хлопин</i>	1648
Обратная спектральная задача для пучков дифференциальных операторов на некомпактных пространственных сетях <i>В. А. Юрко</i>	1658

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Об одной сопряженной начально-краевой задаче <i>В. К. Андреев</i>	1667
Краевая задача для системы уравнений с частными производными дробного порядка <i>М. О. Мамчуев</i>	1674
О некоторых новых теоремах нелокальной разрешимости для различных классов нелинейных дифференциальных уравнений <i>А. М. Нурмагомедов</i>	1687
Об одном представлении продолженных систем для скалярного закона сохранения и энтропиях высших порядков <i>Е. Ю. Панов</i>	1694

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Нижняя оценка для коэффициента преимущества в задаче поиска на графах <i>А. А. Азамов</i>	1700
Решение задачи управления для нильпотентной системы <i>Е. Ф. Сачкова</i>	1704

НЕКРОЛОГ

Алексей Алексеевич Дезин

1708

Юрий Алексеевич Митропольский

1711

Марат Исимгалиевич Рахимбердиев

1714

Авторский указатель тома 44, 2008 г.

1716
