

ЛЮДИ НАУКИ

К восьмидесятипятилетию Владимира Александровича Ильина

547

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Оценки скорости локальной сходимости спектральных разложений дифференциальных операторов четного порядка

И. С. Ломов, А. С. Марков

557

О двухточечной красовой задаче для оператора Штурма–Лиувилля с неклассической асимптотикой спектра

А. С. Макин

564

Асимптотические формулы для фундаментальных решений системы Дирака с комплекснозначным суммируемым потенциалом

А. М. Савчук, И. В. Садовнича

573

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Двусторонняя оценка модуля непрерывности свертки

М. Л. Гольдман, А. В. Малышева

585

Стабилизация решения задачи Коши для недивергентного параболического уравнения с растущими младшими коэффициентами

В. Н. Денисов

597

О некоторых краевых задачах для системы уравнений Пуассона в трехмерной области

Ю. А. Дубинский

610

Асимптотики решений уравнений в частных производных со старшими вырождениями и уравнение Лапласа на многообразии с особенностью типа клюва

М. В. Коровина

614

Отсутствие глобальных решений нелинейных эволюционных уравнений

С. И. Похожаев

625

Оптимальное управление продольными колебаниями составных стержней с равным временем прохождения волны по каждому из участков

А. М. Рогожников

633

О колебаниях, описываемых телеграфным уравнением, в случае системы, состоящей из нескольких участков разной плотности и упругости

И. Н. Смирнов

643

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Одновременная стабилизация объектов различных порядков <i>С. В. Емельянов, А. В. Ильин, В. В. Фомичев, А. С. Фурсов</i>	649
Задача слежения в пределах интервала времени по данным фиксированных наблюдателей <i>А. Б. Куржанский, П. А. Точилин</i>	656
Об одной задаче оптимального граничного управления с динамическим граничным условием <i>Е. И. Моисеев, А. А. Холмсева</i>	667
О существовании и единственности обобщенного решения смешанной задачи для волнового уравнения со вторым и третьим краевыми условиями <i>А. А. Никитин</i>	672



Сдано в набор 15.01.2013 г.	Подписано к печати 18.03.2013 г.	Дата выхода в свет 31.05.2013 г.
Формат 60 × 88 ¹ / ₈	Цифровая печать Усл. печ. л. 17.0	Усл. кр.-отг. 2.2 тыс. Уч.-изд. л. 17.0 Бум. л. 8.5
	Тираж 128 экз.	Зак. 1242 Цена свободная

Свидетельство о регистрации № 01284 от 24.06.92 г.
в Министерстве печати и информации Российской Федерации
Учредитель: Российская академия наук

Издатель: МАИК "НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6