

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Методы исследования асимптотических свойств систем с двумя линейными запаздываниями <i>Б. Г. Гребенщиков, А. Б. Лоусников</i>	3
Квадратичные функционалы и невырожденность краевых задач на геометрическом графе <i>М. Г. Завгородний</i>	20
Асимптотическое разложение для решения матричного дифференциально-разностного уравнения общего вида <i>М. С. Сгибнев</i>	30

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Критерий разрешимости задачи Коши для абстрактного уравнения Эйлера Пуассона–Дарбу <i>А. В. Глушак, О. А. Покручин</i>	41
Метод повторного квадирования и его применения к построению асимптотик решений уравнений с вырождениями <i>М. В. Коровина</i>	60
Динамика решений задачи Коши для полулинейных параболических стохастических дифференциальных уравнений в частных производных со степенными нелинейностями <i>С. А. Мельник</i>	78
Об ограниченных решениях одного класса гиперболических уравнений на плоскости <i>Э. Мухамадиев, А. Н. Наимов, А. Х. Сатторов</i>	86

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Назначение конечного спектра и полное успокоение дифференциальной системы нейтрального типа одним регулятором <i>А. В. Метельский</i>	94
Об одном мажорантно-минорантном признаке тотального сохранения глобальной разрешимости управляемых распределенных систем <i>А. В. Чернов</i>	112

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Об одной нелокальной задаче для параболического уравнения четвертого порядка с дробным оператором Джрбабяна Нерсесяна <i>А. С. Бердышев, Б. Ж. Кадиркулов</i>	123
Об отслеживании предписанного решения нелинейного распределенного уравнения второго порядка <i>В. И. Максимов</i>	128
Смешанная задача для системы уравнений с частными производными дробного порядка <i>М. О. Мамчуев</i>	132

Сдано в набор 15.09.2015 г.	Подписано к печати 12.11.2015 г.	Дата выхода в свет 02.02.2016 г.
Формат 60 × 88 ¹ /8	Цифровая печать Усл. печ. л. 17.0	Усл. кр.-отт. 1.8 тыс. Уч.-изд. л. 17.0 Бум. л. 8.5
	Тираж 101 экз.	Зак. 900 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 ИПП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6