

ЛЮДИ НАУКИ

К шестидесятипятилетию Евгения Ивановича Моисеева

275

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Устойчивость моделей авторезонанса

Л. А. Калякин, О. А. Султанов

279

О дихотомии системы линейных дифференциальных уравнений с условно-периодическими коэффициентами

Ю. Д. Козлов

294

Классические решения краевых задач для дифференциально-разностных уравнений

Д. А. Неворова, А. Л. Скубачевский

300

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

О разрушении решений одной диссипативной системы уравнений с положительной энергией в классической теории поля

М. О. Корпусов

310

Характеризация псевдодифференциальных операторов в пространствах Гёльдера Зигмунда

В. Д. Кряжвин

318

О базисности одной тригонометрической системы, возникающей в задаче Франкля

Е. И. Моисеев, Т. Н. Лихоманенко

325

О стабилизации решений задачи Коши для уравнения реакции нелинейной диффузии к доминирующему положению равновесия

В. Н. Раздусвайкин

332

О нелокальных решениях полулинейных уравнений соболевского типа

В. Е. Федоров, П. Н. Давыдов

338

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Обобщение теоремы Джарджевича Куинна и стабилизация билинейных управляемых систем с периодическими коэффициентами. II

В. А. Зайцев

348

Существование дифференциальной реализации динамической системы в банаховом пространстве в конструкциях расширений до M_p -операторов*В. А. Русанов, А. В. Лаксев, Ю. Э. Липке*

358

Ослабленные понятия равновесия и оптимальности в конфликтных задачах

Э. Р. Смольяков

371

Задача оптимального управления для квазилинейного параболического уравнения с управлениями в коэффициентах и с фазовыми ограничениями

Р. К. Тагиев

380

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Экстремальные решения для краевых задач пятого порядка <i>Н. И. Васильев, А. Я. Лепин, Л. А. Лепин</i>	393
Об алгебраических основах теории сингулярных возмущений <i>В. И. Качалов</i>	397
Оценка нормы обратного к дифференциальному оператору <i>С. В. Марюшенков</i>	402
Обратная задача для уравнения смешанного типа с оператором Лаврентьева Бицадзе с нелокальным граничным условием <i>Г. Р. Юнусова</i>	405

Сдано в набор 15.11.2012 г.	Подписано к печати 17.01.2013 г.	Дата выхода в свет 29.03.2013 г.
Формат 60 × 88 ¹ / ₈	Цифровая печать Усл. печ. л. 17.0	Усл. кр.-отт. 2.2 тыс. Уч.-изд. л. 17.0 Бум. л. 8.5
	Тираж 127 экз.	Зак. 1064 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 ИПИ «Типография «Наука», 121099 Москва, Шубинский пер., 6