

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 4, 2013

ЛЮДИ НАУКИ

К восьмидесятилетию со дня рождения Владимира Мефодьевича Матросова 411

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- О свойствах показателей Ляпунова правильных линейных систем
А. Н. Ветохин 417
- Асимптотические представления решений дифференциальных уравнений второго порядка
В. М. Евтухов, Л. И. Кусик 424
- Накрывающие отображения в произведении метрических пространств и краевые задачи для дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной
Е. С. Жуковский, Е. А. Плужникова 439
- Об аналоге теоремы Рисса и базисность в L_p системы корневых функций дифференциального оператора. II
В. М. Курбанов 456
- Задача Стеклова для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с континуальной производной
Б. И. Эфендиев 469
-

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- Глобальная разрешимость и поведение решений задачи Коши для систем двух полулинейных гиперболических уравнений с диссипацией
А. Б. Алиев, А. А. Казимов 476
- Метод гибридных интегральных преобразований исследования прямой и обратной задач для одного класса уравнений с псевдодифференциальным оператором
В. В. Городецкий, Я. М. Дринь 487
- Обобщенные решения дифференциально-операторных уравнений с сингулярным белым шумом
И. В. Мельникова 494
- О некоторых фрактальных дифференциальных уравнениях математических моделей катастрофических ситуаций
В. А. Нахушева 506

Эллиптические трансляторы на многообразиях с многомерными особенностями <i>А. Ю. Савин, Б. Ю. Стернин</i>	513
К задаче Дирихле для уравнения смешанного типа второго рода с сильным вырождением <i>Р. С. Хайруллин</i>	528
Об одном обобщении метода монотонных операторов <i>А. В. Чернов</i>	535

Сдано в набор 15.11.2012 г. Подписано к печати 17.01.2013 г. Дата выхода в свет 30.04.2013 г.
Формат 60 × 88¹/₈ Цифровая печать Усл. печ. л. 19.0 Усл. кр.-отт. 2.5 тыс. Уч.-изд. л. 19.0 Бум. л. 8.5
Тираж 127 экз. Зак. 1157 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