

ЛЮДИ НАУКИ

К семидесятилетию Евгения Леонидовича Тонкова

763

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Построение линейной системы Пфаффа типа Фукса с алгебраическим многообразием особенностей

B. B. Амелькин, M. N. Василевич

768

Решение системы Шази

K. Г. Атрохов, B. I. Громак

777

Строение множеств устойчивости и асимптотической устойчивости семейств линейных дифференциальных систем с параметром-множителем при производной. II

E. A. Барабанов

791

Конволюционные решения абстрактной стохастической задачи Коши

C. B. Здобнова

801

О функции Дюлака для системы Куклеса

L. A. Черкас, A. A. Гринь

811

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

О спектральных разложениях кусочно-гладких функций, зависящих от геодезического расстояния

Ш. А. Алимов

820

О высокой гладкости решения абстрактной гиперболо-параболической системы типа систем уравнений термоупругости

C. E. Железовский

833

Уравнения магнитогидродинамического пограничного слоя с инъекцией дилатантной среды

B. N. Самохин

846

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

О возмущении абстрактного дифференциального уравнения, содержащего дробные производные Римана–Лиувилля

X. K. Асад, A. B. Глушак

859

О решении операторно-интегральных уравнений Вольтерры в нерегулярном случае методом последовательных приближений

H. A. Сидоров, D. H. Сидоров, A. B. Красник

874

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О разрешимости нелокальной краевой задачи с противоположными потоками
на части границы и сопряженной к ней задачи

Е. И. Мойсеев, В. Э. Амбарцумян

883

Гельдерова непрерывность решений недиагональной параболической системы
уравнений с p -лапласианами

Д. В. Портнягин

887

О стохастической устойчивости некоторых двумерных динамических систем

М. М. Шумахов

892

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных
уравнений в Московском университете

897

Письмо в редакцию

Х. А. Хачатрян, Э. А. Хачатрян

912