

СОДЕРЖАНИЕ

Домрина А. В. Целочисленные характеристики решений некоммутативной сигма-модели	307
Чиркунов Ю. А., Доброхотов С. Ю., Медведев С. Б., Миненков Д. С. Точные решения одномерных цилиндрических уравнений мелкой воды над ровным и наклонным дном	322
Зенчук А. И. Решения многомерных уравнений в частных производных, представимых в виде одномерного потока	346
Пакуляк С. З., Рагуси Э., Славнов Н. А. Скалярные произведения в моделях с $GL(3)$ тригонометрической R -матрицей. Старший коэффициент	363
Лакаев С. Н., Алладустов Ш. У. Положительность собственных значений двухчастичного оператора Шредингера на решетке	390
Павлов В. П. Дифференциально-геометрические аспекты неголономной механики Дирака: уроки квадратичной по скоростям модели	403
Борк Л. В., Огарков С. Л. Об уравнении Кардара Паризи Чжана и его матричном обобщении	416
Бобров В. Б. О статистической теории разреженного газа в кулоновской модели вещества. Адиабатическое приближение и исходные атомы	433