

СОДЕРЖАНИЕ

Разумов А. В., Строганов Ю. Г. Возможная комбинаторная точка для XUZ -спиновой цепочки	179
Марихин В. Г., Соколов В. В. О некоторых интегральных уравнениях, связанных со случайными гауссовскими процессами	196
Балахнев М. Ю., Мешков А. Г. Интегрируемые векторные эволюционные уравнения, имеющие сохраняющиеся плотности нулевого порядка	207
Хасанов А. Б., Яхшимуратов А. Б. Об уравнении Кортевега–де Фриза с самосогласованным источником в классе периодических функций	214
Сазонов С. В., Устинов Н. В. Нелинейные режимы прозрачности для трехкомпонентных акустических импульсов в системе электронных и ядерных спинов	222
Николаев Г. Н. Ренормгрупповой подход к аппроксимациям функций и улучшению последовательных приближений	243
Павловский О. В., Улыбышев М. В. Энергия Казимира в некомпактной электродинамике на решетке	262
Филатова Т. А., Шафаревич А. И. Квазиклассические спектральные серии оператора Шредингера с дельта-потенциалом на прямой и на сфере	279
Панахи Х., Джахангири Л. Решения Родригеса уравнения Дирака для форминвариантных потенциалов: подход на основе мастер-функции	299
Вальков В. В., Дзедзисашвили Д. М. Динамическая магнитная восприимчивость периодической модели Андерсона в приближении хаотических фаз	309