

СОДЕРЖАНИЕ

В этом выпуске журнала мы начинаем публикацию трудов Международной конференции “Physics and Mathematics of Nonlinear Phenomena PMNP2017: 50 years of IST”, состоявшейся 17–24 июня 2017 года в Галлиполи (Италия).

Баран Х., Красильщик И. С., Морозов О. И., Войчак П. Нелокальные симметрии интегрируемых линейно вырожденных уравнений: сравнительное исследование	169
Калоджеро Ф. Нули целых функций и ассоциированные с ними системы бесконечно многих нелинейных связанных эволюционных уравнений . .	193
Касати М. Дисперсионные деформации высшего порядка многомерных скобок Пуассона гидродинамического типа	214
Де Маттеис Дж., Мартина Л., Турко В. Скирмионные состояния в хиральных жидких кристаллах	238
Димакис А., Мюллер-Хойсен Ф. Матричное уравнение Кадомцева–Петвиашвили: трошический предел, отображения Янга–Бакстера и пентагона . .	254
Гайар П. Многопараметрические семейства решений уравнения Кадомцева–Петвиашвили I, структура их рациональных представлений и совокупность волн-убийц	266
Хабибуллин И. Т., Хакимова А. Р. Прямой алгоритм построения операторов рекурсии и пар Лакса для интегрируемых моделей	294
Магри Ф. Многообразия Ханчеса с симметрией	313
Синельщиков Д. И., Кудряшов Н. А. Об интегрируемых неавтономных уравнениях типа Льснара	328