

СОДЕРЖАНИЕ

Артамонов С. Б., Миронов А. Д., Морозов А. Ю. Иерархия дифференциалов и дополнительная градуировка полиномов узлов	147
Казаков А. Я., Славянов С. Ю. Интегральные симметрии Эйлера для кофлюэнтного уравнения Гойна и симметрии уравнения Пенлеве PV	189
Лавров П. М., Радченко О. В., Тютин И. В. О тождествах типа Якоби в алгебрах и супералгебрах	196
Андреев В. А., Давидович Л. Д., Давидович Милена Д., Давидович Милош Д., Манько В. И., Манько М. А. Операторный метод вычисления Q -символов и их связь с символами Вейля Вигнера и символами симплектических томограмм	207
Савченко А. О. Функции, ортогональные к многочленам, и их применение в осесимметричных задачах физики	225
Москаленко В. А., Дохотару Л. А., Дигор Д. Ф., Чеботарь И. Д. Динамика фононных облаков коррелированных поляронов	242
Бобров В. Б. Диэлектрическая проницаемость и одночастичные функции распределения в термодинамике кулоновской системы	251
Боднева В. Л., Лундин А. А. О проявлении динамического хаоса в высокотемпературных спиновых системах твердых тел	267