

СОДЕРЖАНИЕ

К столетию со дня рождения Николая Николаевича Боголюбова .	245
Боголюбов Н. Н. (мл.), Прикарпатский А. К., Танери У. Структура вакуума, специальная теория относительности и квантовая механика: возврат к теоретико-полевому безгеометрическому подходу	249
Герштейн С. С., Логунов А. А., Мествиришвили М. А. Гравитационные волны в релятивистской теории гравитации	270
Загородний А. Г. Иерархия Боголюбова–Борна–Грина–Кирквуда–Ивона и кинетическая теория пылевой плазмы	276
Ковалевский М. Ю. Квазисредние в решении задачи классификации состояний равновесия конденсированных сред со спонтанно нарушенной симметрией	290
Лось В. Ф. Нелинейные обобщенные управляющие уравнения и учет начальных корреляций	304
Маслов В. П. Сжижение газа, подчиняющегося микроканоническому распределению	331
Пелетминский А. С., Пелетминский С. В. Принцип стационарного действия в теории сверхтекучих систем со спонтанно нарушенной трансляционной симметрией	333
Рудой Ю. Г. Метрика Боголюбова как глобальная характеристика семейства метрик в гильбертовой алгебре наблюдаемых	352
Суханов А. Д., Голубева О. Н. К квантовому обобщению равновесной статистической термодинамики. $(\hbar - k)$ -Динамика	370
Тареева Е. Е., Щелкачева Т. И., Щелкачев Н. М. Состояние типа спинового стекла в сложных немагнитных системах	385