

СОДЕРЖАНИЕ

Жаринов В. В. Формула Грина для разностных операторов	147
Разумов А. В., Строганов Ю. Г. Статистическая модель трех цветов с граничными условиями типа доменной стенки. Тригонометрический предел	154
Расулов Т. Х. Исследование спектра одного модельного оператора в пространстве Фока	164
Мешков А. Г. Векторные гиперболические уравнения, обладающие высшими симметриями	176
Новиков Д. П. О системе Шлезингера с матрицами размера 2×2 и уравнении Белавина–Полякова–Замолотчикова	191
Славнов А. А. Лоренц-инвариантное квантование теории Янга–Миллса без неоднозначности Грибова	204
Халилов В. Р., Мамсуров И. В. Рассеяние нейтрального фермиона с аномальным магнитным моментом на прямой тонкой заряженной нити	212
Маслов В. П. Термодинамика флюидов. Качественное рассмотрение	224
Аринштейн Э. А. Оператор Мацубары модели Фрелиха	243
Кашлев Ю. А. Уравнение баланса и квазitemпература каналированных частиц в состоянии квазиравновесия	256
Васин М. Г. О некоторых деталях описания неупорядоченной конденсированной системы с помощью теории дефектных состояний ориентационного порядка	267
Горdevский В. Д. Винтовые потоки с ускорением и уплотнением для модели твердых сфер	278
Сайко А. П. О применении усреднения Крылова–Боголюбова–Митропольского к построению эффективных гамильтонианов в теории сильно коррелированных электронных систем	287
Герштейн С. С., Логунов А. А., Мествиришвили М. А. Невозможность гравитационного коллапса в релятивистской теории гравитации	295