

СОДЕРЖАНИЕ

Памяти Юрия Александровича Церковникова	163
Буаррудж С. Тернарные инвариантные дифференциальные операторы, действующие на пространстве взвешенных плотностей	165
Хао Хун-Хай, Чжан Да-Цзюнь, Дэн Шу-Фан. Уравнение Кадомцева–Петвиашвили с самосогласованными источниками в неоднородных средах	181
Комарова М. В., Кремнев И. С., Налимов М. Ю. Семейство инстантонов модели Крейчнана с замороженным полем скорости	200
Тарасов В. Е. Дробное обобщение квантового марковского управляющего уравнения	214
Андреев В. А. Корреляционные неравенства Белла	234
Халилов В. Р. Спонтанное рождение фермионов в кулоновском поле и в потенциале Ааронова–Боме в $2 + 1$ измерениях	250
Лакаев С. Н., Халхужаев А. М. О числе собственных значений двухчастичного дискретного оператора Шредингера	263
Ковалевский М. Ю., Мацкевич В. Т., Разумный А. Я. Универсальность релаксационной структуры уравнений динамики сплошных сред и диссипативные скобки Пуассона	277
Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х. К вопросу о реализуемости сценария развития турбулентности по Ландау	292
Юров А. В., Асташенок А. В. Метод линеаризации и новые классы точных решений в космологии	312