

СОДЕРЖАНИЕ

Василий Сергеевич Владимиров (9.01.1923 – 3.11.2012)	195
Трутнев Ю. А., Шагалиев Р. М., Евдокимов В. В., Бочков А. И. Участие В. С. Владимиров в работах по атомному проекту СССР – значимая веха в развитии основ математического моделирования процессов нейтронной физики	202
Владимиров В. С. К вопросу несуществования решений уравнений p -адических струн	208
Арефьева И. Я., Волович И. В. О голографической термализации	216
Васин М. Г., Тареева Е. Е., Щелкачева Т. И., Щелкачев Н. М. Ультраметричность пространства состояний в стеклах	228
Гущин А. К. L_p -оценки решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка	243
Жаринов В. В. Формальный комплекс де Рама	256
Журавлев В. М. Многомерные нелинейные волновые уравнения с многозначными решениями	272
Зеленов Е. И. Модели p -адической механики	285
Логонов А. А., Мествиришвили М. А. Невозможность гравитационного коллапса	292
Миссаров М. Д. Функциональное преобразование Фурье и преобразование ренормализационной группы в бозонных моделях теории поля	303
Плакида Н. М. Теория сильной связи в многозонных сверхпроводниках . .	313
Славнов А. А. Отщепление продольной поляризации векторного поля в безмассовой модели Хиггса-Киббла	326
Холево А. С. Об экстремальных бозонных линейных каналах	331
Хренников А. Ю., Нилсон Б., Нордебу С. Вывод квантового правила для вероятности детектирования с помощью броуновского движения в пространстве классических полей	342