

СОДЕРЖАНИЕ

К юбилею Игоря Викторовича Тютин	197
Баталин И. А., Лавров П. М. Конверсия связей второго рода и решение условий пулевой кривизны в теории геометрического квантования	200
Воронов Б. Л., Гитман Д. М., Левин А. Д., Феррейра Р. Особенности энергетического спектра электрона в кулоновском поле сверхтяжелого ядра	213
Гавриленко П. Г., Маршаков А. В. Свободные фермионы, W -алгебры и изомонодромные деформации	232
Галахов Д. М., Миронов А. Д., Морозов А. Ю. $SU(2)/SL(2)$ -инварианты узлов и монодромии Концевича-Сойбельмана	263
Каллош Р. Э. Супергравитация де Ситтера, взаимодействующая с материей	283
Конштейн С. Е., Тютин И. В. Идеалы, порожденные следами, в алгебре симплектических отражений $H_{1,\nu_1,\nu_2}(I_2(2m))$	297
Лосяков В. В. Квантово-механическая модель в теории гравитации	310
Мецаев Р. Р. БРСТ-БВ-подход к безмассовым полям, адаптированный для АдС/КТП-соответствия	323
Рубаков В. А. Могут ли галилеоны поддерживать лоренцевы кротовые норы?	338
Семенов А. Г. О случайном блуждании "пьяной компании"	350
Смирнов А. Г. О разложениях по собственным функциям для уравнения Шредингера с обратноквадратичным потенциалом	360
Соловьев М. А. Соответствие Вейля для заряженной частицы в поле магнитного монополя	383