

<b>Жаринов В. В.</b> Когомологии пространств основных функций Шварца . . .	323
<b>Суетин С. П.</b> Некоторый аналог вариационных формул Адамара и Шиффера	335
<b>Корпусов М. О.</b> О разрушении решений трехмерного уравнения Розенау- Бюргерса . . . . .	342
<b>Тянь Шоу-Фу, Чжан Хун-Цин.</b> Периодические волновые решения, выра- жаемые через супер-тета-функции Римана, и рациональные характери- стики для суперсимметричного уравнения КдФ-Бюргерса . . . . .	350
<b>Савченко А. О., Савченко О. Я.</b> Обтекание эллипсоида гармоническим век- торным полем . . . . .	381
<b>Лакаев С. Н., Улашов С. С.</b> Существование и аналитичность связанных состояний двухчастичного оператора Шредингера на решетке . . . . .	393
<b>Эшкабиллов Ю. Х., Кучаров Р. Р.</b> О существенном и дискретном спектрах трехчастичного оператора Шредингера на решетке . . . . .	409
<b>Гвоздев А. А., Осокина Е. В.</b> Нейтринные процессы во внешнем магнитном поле в формализме матрицы плотности . . . . .	423
<b>Мухамедов Ф. М., Розиков У. А.</b> Об одной полиномиальной $p$ -адической динамической системе . . . . .	448
<b>Маслов В. П.</b> Критические показатели как следствие винеровского квантова- ния термодинамики . . . . .	457
<b>Веденяпин В. В., Негматов М. А.</b> О выводе и классификации уравнений типа уравнения Власова и магнитной гидродинамики. Тождество Лагран- жа и форма Годунова . . . . .	468
<b>Ильин О. В.</b> Стационарные решения кинетической модели Бродуэлла . . .	481
<b>Логунов А. А., Мествиришвили М. А.</b> Принцип причинности Гильберта и уравнения общей теории относительности исключают возможность обра- зования черных дыр . . . . .	489