

Желтикова О. О. О гладкой и нигде не равной нулю плотности распределения решения стохастического дифференциального уравнения на многообразии.....	3
Смолькин Е. Ю., Снегур М. О. Численное исследование ТЕ-поляризованных комплексных электромагнитных волн в открытом неоднородном слое.....	10
Митрохин С. И. Об изучении спектра семейства дифференциальных операторов, потенциалы которых сходятся к дельта-функции Дирака	20
Трифорова Е. Е. О бесконечной порожденности пятеричных дробей в одном классе преобразователей вероятностей	39
Шеина К. И. Базовые автоморфизмы картановых слоений, накрытых расслоениями	49
Бойков И. В., Айкашев П. В. Приближенные методы вычисления гиперсингулярных интегралов	66
Смирнов Ю. Г., Смолькин Е. Ю. Исследование задачи о нормальных волнах открытого волновода кругового сечения с неоднородным киральным слоем	85
Деревянчук Е. Д., Лапич А. О., Снегур М. О. Численный метод решения задачи о распространении ТЕ-поляризованных волн в многослойном неоднородном волноводе кругового сечения, заполненном метаматериалом	102

ФИЗИКА

Прощенко Д. Ю., Голик С. С., Майор А. Ю., Ильин А. А., Боровский А. В., Букин О. А. Разработка метода лазерной искровой спектроскопии для задач геологоразведки и экологического мониторинга водных сред в режиме реального времени	112
--	-----

ЮБИЛЕИ

К семидесятилетию со дня рождения Потапова Александра Алексеевича.....	120
---	------------