

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 102 выпуск 4 октябрь 2017

Авсянкин О. Г. О компактности операторов типа свертки в пространствах Морри	483
Алиев Р. Т., Ханиев Т. А. О предельном поведении характеристической функции эргодического распределения полумарковского блуждания с двумя границами	490
Борисов А. В., Ветчанин Е. В., Килин А. А. Управление движением трехосного эллипсоида в жидкости с помощью роторов	503
Бородин П. А., Дружинин Ю. Ю., Чеснокова К. В. Конечномерные подпространства в L_p с липшицевой метрической проекцией	514
Гала С., Рагуза М. А. Замечание о критериях регулярности, выраженных через давление, для трехмерных уравнений вязкой магнитной гидродинамики	526
Демидович Ю. А. Нижняя оценка хроматического числа рационального пространства с метрикой l_u с одним запрещенным расстоянием	532
Джонстон Ю. Вирационально жесткие вырожденные двойные квадратики и двойные кубики	549
Дубинин В. Н. Неравенство Крауса для многолистных функций	559
Зеликин М. И., Локуциевский Л. В., Скопинцев С. В. Об оптимальном сборе ресурса на окружности	565
Сагдеев А. А. О хроматическом числе пространства с запрещенным правильным симплексом	579
Севостьянов Е. А. О нульмерности предела последовательности обобщенно квазиконформных отображений	586
Соколов Е. В., Туманова Е. А. Аппроксимируемость корневыми классами HNN-расширений с центральными циклическими связанными подгруппами	597

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гринес В. З., Гуревич Е. Я., Медведев В. С., Починка О. В. Аналог теоремы Смейла для гомеоморфизмов с регулярной динамикой	613
Золотых С. А., Стукопин В. А. Асимптотика собственных значений простых многопетлевых ленточных трёхдиагональных матриц специального вида	619
Редькин Н. П. К вопросу о длине диагностических тестов для схем	624
Тихонов Ю. В., Шапошников С. В., Шейпак И. А. О сингулярности функций и квантовании вероятностных мер	628
Трямкин М. В. Граничное соответствие для гомеоморфизмов с весовым ограниченным (p, q) -искажением	632