

# СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 57, № 5 (339)

Сентябрь—октябрь, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Асеев В. В. Квазиконформность инъективных отображений, переводящих сферы в квазисферы .....                                                                   | 959  |
| Асылгареев А. С., Насыров Ф. С. О теоремах сравнения и устойчивости с вероятностью 1 одномерных стохастических дифференциальных уравнений .....               | 969  |
| Бастос Р., Шумяцкий П. Достаточное условие нильпотентности коммутанта .....                                                                                   | 978  |
| Бородин О. В., Иванова А. О. Описание 4-цепей в 3-многогранниках минимальной степени 5 .....                                                                  | 981  |
| Бутурлакин А. А. Спектры конечных простых групп $E_7(q)$ .....                                                                                                | 988  |
| Водопьянов С. К., Молчанова А. О. Полунепрерывность снизу коэффициента искажения отображения с ограниченным $(\theta, 1)$ -вссовым $(p, q)$ -искажением ..... | 999  |
| Гребенчиков Б. Г. Построение почти периодических решений для одной системы с линейным запаздыванием .....                                                     | 1012 |
| Григорян М. Г., Саргсян А. А. О существовании универсальной функции для класса $L^p[0, 1]$ , $p \in (0, 1)$ .....                                             | 1021 |
| Губарев В. Ю. Свободные левые алгебры Рота — Бакстера .....                                                                                                   | 1036 |
| Жеглов А. Б., Миронов А. Е., Сапарбаева Б. Т. Коммутирующие дифференциальные операторы Кричевера — Новикова с полиномиальными коэффициентами .....            | 1048 |
| Климентов С. Б. Некоторые патологические примеры решений уравнения Бельтрами .....                                                                            | 1054 |
| Корнев Е. С. Субкомплексные и субкэлеровы структуры .....                                                                                                     | 1062 |
| Максимова Л. Л. Строение слоев над минимальной логикой .....                                                                                                  | 1078 |

|                                                                                                                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Меновщиков А. В. Операторы композиции в пространствах<br>Соболева – Орлича .....                                                                                      | 1088 |
| Павлов А. Л. Голоморфная факторизация многочленов .....                                                                                                               | 1102 |
| Пинус А. Г. Об $I_{hm}$ -дозволенных и $I_{hm}$ -запрещенных квази порядках<br>на множествах .....                                                                    | 1109 |
| Пятков С. Г. О некоторых классах обратных задач с данными<br>персопределения на пространственных многообразиях .....                                                  | 1114 |
| Созутов А. И. О группах с квазициклическим централизатором<br>конечной инволюции .....                                                                                | 1127 |
| Степанов В. Д., Шамбилова Г. Э. Ограниченность квазилинейных<br>интегральных операторов на конусе монотонных функций .....                                            | 1131 |
| Темиргалиев Н., Жайнибекова М. А., Джумакаева Г. Т.<br>Критерий вложения анизотропных классов Соболева – Морри<br>в пространство равномерно непрерывных функций ..... | 1156 |
| Терсенов Ар. С. О существовании радиально-симметричных решений<br>задачи Дирихле для неоднородного уравнения $p$ -лапласиана .....                                    | 1171 |
| Чехлов А. Р. О вполне квазитранзитивных абелевых группах .....                                                                                                        | 1184 |