

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 56, № 6 (334)

Ноябрь—декабрь, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Абызов А. Н., Тапкин Д. Т. Кольца формальных матриц и их изоморфизмы	1199
Александров А. Ю., Жабко А. П., Косов А. А. Анализ устойчивости и стабилизация нелинейных систем на основе декомпозиции	1215
Амангалиева М. М., Дженалиев М. Т., Космакова М. Т., Рамазанов М. И. Об одной однородной задаче для уравнения теплопроводности в бесконечной угловой области	1234
Бондарь А. А. О параметризации подмногообразия матриц с фиксирующей структурой жордановых блоков	1249
Васильев А. В., Гречкосеева М. А. Распознаваемость по спектру для простых классических групп в характеристике 2	1264
Васильев В. А. Конечные группы с субмодулярными силовскими подгруппами	1277
Демиденко Г. В. Условия разрешимости задачи Коши для псевдогиперболических уравнений	1289
Евсеев Н. А. Операторы композиции в весовых пространствах Соболева на группе Карно	1304
Кальменов Т. Ш., Сураган Д. О пропиаемых краевых условиях потенциала для оператора Лапласа — Бельтрами	1326
Каморников С. Ф. Об одной задаче теории формаций	1332
Кановой В. Г., Любецкий В. А. Обобщение одной конструкции Соловья	1341
Карманова М. Б. Поверхности-графики над трехмерными группами Ли с субримановой структурой	1351

Кожасов Х. Ж. Геометрический поток в пространстве G_2 -структур на конусе над $S^3 \times S^3$	1366
Кондратьев А. С., Маслова Н. В., Ревин Д. О. О пронормальности подгрупп нечетного индекса в конечных простых группах	1375
Мазуров В. Д. Удвоенные группы Фробеннуса, изоспектральные простой группе $U_3(3)$	1384
Трямкин М. В. Модульные неравенства для отображений с весовым ограниченным (p, q) -искажением	1391
Хисамиев А. Н. Об одном классе почти c -простых колец	1416
Указатель	1427