

# СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 57, № 6 (340)

Ноябрь—декабрь, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

- Амаглобели М. Г., Ремесленников В. Н. Основы теории многообразий нильпотентных MR-групп ..... 1197
- Бахарев Ф. Л., Назаров С. А. Открытые волноводы в двоякоперподических сочленениях областей с различными предельными размерностями ..... 1208
- Ведерников В. А., Сорокина М. М.  $\mathfrak{F}$ -проекторы и  $\mathfrak{F}$ -покрывающие подгруппы конечных групп ..... 1224
- Демиденко Г. В., Бондарь А. А. Экспоненциальная дихотомия систем линейных разностных уравнений с периодическими коэффициентами ..... 1240
- Дубинин В. Н. О логарифмической энергии нулей и полюсов рациональной функции ..... 1255
- Желябин В. Н. Простые йордановы супералгебры с ассоциативной ниль-полупростой четной частью ..... 1262
- Зенков В. И. О пересечениях двух нильпотентных подгрупп в конечных группах с поколем  $L_2(q)$  ..... 1280
- Иванов В. В. Интегралы Эйлера – Дирака и монотонные функции в моделях циклического синтеза ..... 1291
- Ли Б., Лыткина Д. В. О словеских 2-подгруппах периодических групп, насыщенных конечными простыми группами ..... 1313
- Максимова Л. Л., Юн В. Ф. Проблема табличности над минимальной логикой ..... 1320
- Мамонтов А. Е., Прокудин Д. А. Разрешимость регуляризованной стационарной задачи о пространственных движениях многокомпонентных вязких сжимаемых жидкостей ..... 1333

Медных А. Д., Медных И. А. О классах эквивалентности голоморфных отображений римановой поверхности рода три на риманову поверхность рода два .....	1346
Пальчунов Д. Е., Трофимов А. В. Конечно-аксиоматизируемые суператомные булевы алгебры с выделенной плотной подалгеброй конечной ширины .....	1361
Сапарбаева Б. Т. Об операторе Шредингера, связанном с семейством гамильтоново минимальных лагранжевых поверхностей в $\mathbb{C}P^2$ ...	1376
Троценко Д. А. Условие продолжимости билиншицевых функций .	1382
Чередникова А. В. Алгебры квазиэндоморфизмов некоторых квазиразложимых абелевых групп без кручения ранга 4 .....	1389
Шамоян Ф. А. О преобразованиях Фурье функций ограниченного вида в трубчатых областях .....	1403
Указатель .....	1422

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

пр. Академика Коптюга, 4, Новосибирск 630090

Телефон: (8-383)-3297597; e-mail: smz@math.nsc.ru