

# СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 60, № 3 (355)

Май—июнь, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Азаров Д. Н., Романовский Н. С. О конечных гомоморфных образах группы конечного ранга .....	483
Александрова С. А., Баженов Н. А. О разрешимости списочных структур .....	489
Амцзид В., Го В., Ли Б. О $\sigma$ -вложенных и $\sigma$ - $n$ -вложенных подгруппах конечных групп .....	506
Арутюнов А. В., Жуковский С. Е., Сторожук К. В. Структура множества точек локального минимума функций в различных пространствах .....	518
Бородин О. В., Иванова А. О. Низкие грани ограниченной степени в 3-многогранниках .....	527
Виноградов О. Л. Точное неравенство Джексона Черных для приближений периодических функций сплайнами .....	537
Вишневский М. П., Прийменко В. И. О разрешимости некоторых динамических задач порождаемости .....	556
Ершов Ю. Л., Швидефски М. В. К спектральной теории частично упорядоченных множеств .....	578
Калимуллин И. Ш., Пузаренко В. Г., Файзрахманов М. Х. Частичные разрешимые представления в гиперарифметике .....	599
Карапетян Г. А., Петросян Г. А. Мультианнизотропные интегральные операторы, определяемые регулярными уравнениями .....	610
Куратоми И. Разложения дуально автоморфизм-инвариантных модулей над полусовершенными кольцами .....	630

Леккоксунг Н., Денеке К. Частичный клон языков линейных деревьев .....	640
Савчин В. М., Будочкина С. А. Ли-допустимые алгебры, связанные с динамическими системами .....	655
Сгибнев М. С. Дискретное уравнение Винера — Хопфа с вероятностным ядром осциллирующего типа .....	664
Сидоров В. В. Изоморфизмы решеток подалгебр полуполей непрерывных положительных функций .....	676
Шарапудинов И. И., Шарапудинов Т. И., Магомед-Касумов М. Г. Аппроксимативные свойства повторных средних Валле-Пуссена для кусочно гладких функций .....	695