

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 59, № 6 (352)

Ноябрь—декабрь, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

- Белых В. Н. Об абсолютной ε -энтропии одного компакта бесконечно дифференцируемых непериодических функций 1197
- Блохин А. М., Ткачев Д. Л., Егитов А. В. Локальная разрешимость задачи об обтекании бесконечного плоского клина реальным газом в случае слабой ударной волны 1214
- Водошнянов С. К. О дифференцируемости отображений класса Соболева $W_{p,q}^1$ с условиями на функцию искажения 1240
- Гензе Л. В., Гулько С. П., Хмылёва Т. Е. Полная топологическая классификация пространств бэр-овских функций на ординалах 1268
- Гончаров С. С., Свириденко Д. И. Рекурсивные термы в семантическом программировании 1279
- Даирбеков Н. С., Пенкин О. М., Сарыбекова Л. О. Неравенство Пуанкаре и p -связность стратифицированного множества 1291
- Джафаров Р. М., Краснощек Н. В. Задача Коши для уравнения дробной диффузии в весовом пространстве Гельдера 1303
- Желябин В. Н. Структура некоторых простых унитарных йордановых супералгебр с ассоциативной четной частью 1322
- Жуковский Е. С. Неподвижные точки сжимающих отображений f -квазиметрических пространств 1338
- Звягин В. Г., Орлов В. П. О разрешимости начально-краевой задачи для одной модели вязкоупругости с дробными производными 1351
- Козлов В. В. Задача Мошжа «о выемках и насыях» на торе и проблема малых знаменателей 1370
- Копылов Я. А. Критерий Рао - Райтера amenability однородных пространств 1375

Лапин К. С. Высшие производные функций Ляпунова и ограниченность в пределе по Пуассону решений систем дифференциальных уравнений	1383
Пчелинцев С. В. Тождества модельной алгебры кратности 2	1389
Таркаев В. В. Нижняя оценка диаграммной сложности зацеплений в утолщенных поверхностях	1412
Указатель	1423

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

пр. Академика Колтуга, 4, Новосибирск 630090

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