

Вестник Московского университета

Серия 1 МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 5 · 2018 · сентябрь – октябрь

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

- Перлер Е. М.* О построении формулы по синтаксическому графу предложения 3
- Гашков С. Б., Гашков И. Б.* Быстрый алгоритм извлечения квадратных корней в некоторых конечных полях нечетной характеристики 8
- Малышева О. С.* Оптимальное положение компактов в пространствах с евклидово инвариантной метрикой Громова–Хаусдорфа 14
- Стародубцев Д. Е.* Мощность множества дельта-замкнутых классов функций многозначной логики 22

Механика

- Зубчанинов В. Г.* Общая математическая теория пластичности и постулаты макроскопической определенности и изотропии А. А. Ильюшина 29
- Бровко Г. Л.* Обобщенная теория тензорных мер деформаций и напряжений в классической механике сплошной среды 46

Краткие сообщения

- Комбаров Ю. А.* Схема глубины два с ограниченным входным ветвлением для функций голосования 58
- Мамедова Ф. И.* Простейшие особые точки 1-форм, инвариантных относительно действия группы третьего порядка 60
- Астрелина А. А.* О бэровском классе топологической энтропии неавтономных динамических систем 64
- Архипова Л. Г., Чубариков В. Н.* Показатель сходимости особого ряда одной многомерной проблемы 68