

Вестник Московского университета

Серия 1 МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 4 · 2019 · июль – август

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

- Яцинский А. Д. Алгебры бернуллиевских распределений с единственной предельной точкой 3
- Крылова Г. А. Оценка параметра больших отклонений для одноканальной системы обслуживания с регенерирующим входящим потоком 9
- Герасимова О. В., Размыслов Ю. П. О важности притяжения (о реникарнации третьего закона Кеплера) 15

Механика

- Хохлов А. В. Оценка влияния начальной стадии деформирования на свойства кривых релаксации, порождаемых нелинейным соотношением Работнова для вязкоупругих материалов 28
- Звягин А. В., Панфилов Д. И., Шамина А. А. Взаимное влияние дискообразных трещин в трехмерном упругом пространстве 34

Краткие сообщения

- Козловская Т. Д. Об объединении U_r -множеств для системы характеров группы целых p -адических чисел 42
- Семенова Т. Ю. Асимптотика интегралов Фейнмана в одномерном случае 46
- Коновалов А. Ю. Обобщенная реализуемость для расширений языка арифметики 50
- Попков К. А. Минимальные полные проверяющие тесты для схем из функциональных элементов в стандартном базисе 54
- Макаров А. В., Макаров В. В. Континуальность числа замкнутых надклассов некоторых минимальных классов в частично упорядоченном множестве $\mathfrak{L}_2^3$ 57
- Аркация З. М., Мардаленшвили Н. В. Расчет абсолютно гибких стержней, нагруженных сосредоточенными силами в потоке воздуха или жидкости 58
- Квачев К. В. Об эквивалентности классической постановке одной возможной постановки задачи теории упругости в напряжениях 62