

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Фаталов В. Р. Точная асимптотика малых уклонений для нестационарного процесса Ориштейна–Уленбека в L^p -норме, $p \geq 2$	3
Алферова Е. Д. Равенство Парсеваля для кратных рядов Фурье–Стилтьеса по системе Хаара	8
Степанянц С. А. К вопросу включения методов дискретных средних Рисса	12
Егоров А. В. Разложение по системе сигнумов на сигма-конечном пространстве	17
Закиров Н. Р. О представлении алгебраических чисел периодическими ветвящимися цепными дробями	24
Жеребьев Ю. А. σ -Конечные и полуумеренные вариационные меры	29
Камзолов А. И. L^q -норма частичных сумм рядов Фурье–Лежандра	34

Механика

Натяганов В. Л. Ломоносов и загадки природного электричества. Часть 2. Электротепловой пробой в литосфере как триггер землетрясений	40
Головин А. М. Высокотемпературное окисление циркониевого цилиндра в атмосфере водяного пара ...	46
Звягин А. В. Сверхзвуковое движение жесткого тела в упругой среде при наличии трения	52
Окулова Н. Н. Об одном методе решения задачи о диффузии вихревого слоя в вязкопластической полуплоскости	62

Краткие сообщения

Бородина Ю. В. Синтез легкотестируемых схем в базисе $\{\&, \vee, \neg\}$ для систем функций из некоторых классов	68
Сафиуллин А. Н. Выводимость допустимых правил с простыми посылками в исчислении Ламбека	72