

Математика

Немиро В. В. Эндоморфизмы полугрупп обратимых неотрицательных матриц над упорядоченными ассоциативными кольцами..... 3

Вуколова Т. М., Симонов Б. В. О свойствах сумм двойных тригонометрических рядов с кратно-монотонными коэффициентами..... 8

Арушанян О. Б., Залеткин С. Ф. О вычислении приближенного решения обыкновенных дифференциальных уравнений методом рядов Чебышёва и оценка его погрешности..... 22

Алимов А. Р. Геометрическое строение чебышёвских множеств и солнц в трехмерных пространствах с цилиндрической нормой..... 26

Механика

Молодцов И. Н. Прикладные вопросы теории упругопластических процессов А.А. Ильюшина..... 33

Влатова А. В., Новодерова А. П. Занос колесного аппарата на “миксте” 38

Кугушев Е. И., Попова Т. В., Сазонов С. В. О движении системы с перемещающимся внутренним элементом при наличии внешнего вязкого трения..... 50

Краткие сообщения

Решетников И. А., Канель-Белов А. Я. Критерий подстановочности палиндромов Штурма и одномерная фактор-динамика..... 57

Комков С. А. Новая формулировка критерия минимального логарифмического темпа роста..... 60

Семенов А. Л. Отображения, сохраняющие отношения, определяемые через линейный порядок..... 62

Садрисламов А. У. Резонансные эффекты колебаний газового пузырька в невязкой и ньютоновской средах..... 66

Памяти Рудольфа Алексеевича Васина (1937–2019) 71