

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Донских С. Л. Кратные ряды Фурье функций из класса Зигмунда	3
Тонков В. О. Оценка нормы в L разности ядер Дирихле	12
Жеребьева Т. А. Связь множеств единственности для мультипликативных систем функций и множеств единственности для мультипликативных преобразований	18
Мищенко С. П. Многообразия линейных алгебр кодлинны один	25
Дружинин Ю. Ю. О линейности оператора метрического проектирования на подпространства в пространствах L_p	30
Мигалев А. В., Пинчук П. А. Универсальные центральные расширения конформных алгебр Ли, часть 2: суперслучай	36
Румянцев А. Ю. Построение последовательностей нулей и единиц со сложными конечными последовательностями	41
Богачев К. Ю., Жабицкий Я. В. Метод Капорина–Коньшина параллельной реализации блочных предобусловливателей для несимметричных матриц в задачах фильтрации многокомпонентной смеси в пористой среде	46

Механика

Караетян А. В. Устойчивость стационарных движений систем, допускающих общие и частные первые интегралы	53
Бровко Г. Л., Кузичев С. А. Устойчивость вынужденных крутильных колебаний оснащенного стержня	57
Допухин К. А., Шешенин С. В. Применение многосеточного метода для решения задачи о шине	62

Краткие сообщения

Герасимова О. В., Размыслов Ю. П. Гамильтоновость полиномиальных ниль-распределений на аффинной плоскости	67
Прибылов В. Н. Образование заряда в диэлектрической жидкости в случае слабого электролита	71
Гончарук В. А., Кухаренко Ю. А. Осреднение уравнений малых колебаний в случайно-неоднородной среде при наличии предварительного напряженного состояния	74
Козлов А. В., Парусников Н. А. Автономное определение взаимной ориентации приборных трехгранников двух бескарданных инерциальных навигационных систем во время движения	77