

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

- Исмагилов Р.С., Мاستихина А.А., Филиппова Л.Е.** О числовых характеристиках формальных языков 4
- Чуев В.Ю., Дубограй И.В.** Стохастизм и детерминизм при моделировании двухсторонних боевых действий 16

Механика

- Калиниченко В.А., Со А.Н., Чашечкин Ю.Д., Шкапов П.М.** Динамика и структура периодических течений в прямоугольном сосуде с демпферами ... 29
- Коваленко М.Д., Меньшова И.В.** Особенности точных решений краевых задач теории упругости в полуполосе 52
- Саакян А.А.** Влияние места расположения и типа опоры на критическую нагрузку сжатого стержня 65

Физика

- Глушков В.Л., Еркович О.С.** Характеристики поверхности щелочных металлов с учетом дискретности кристаллической решетки и фриделевских осцилляций электронной плотности 75

Химия

- Болдырев В.С., Ермолаева В.И., Синкевич В.В., Фадеев Г.Н.** Дестабилизация соединения хелатной структуры поливинилпирролидон–иода в поле низкочастотных воздействий 90
- Ганшин В.М., Доронин А.Н., Луковцев В.П., Луковцева Н.В., Семенова В.А., Кубанцев И.С.** Электрохимический датчик для интегрального определения токсичных веществ в формате «электронный нос» в режиме мониторинга 100

Информатика, вычислительная техника и управление

- Александров А.А., Акатьев В.А., Тюрин М.П., Бородина Е.С.** Решение внешней и внутренней задач теплообмена для закрытого двухфазного термосифона 109
- Дидыч Я.О., Малинецкий Г.Г.** Статистический анализ стратегий игры «Морской бой» 122