

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Тимонин В. И., Тяникова Н. Д. Метод вычисления распределения статистик типа Колмогорова – Смирнова в испытаниях с переменной нагрузкой для конечных объемов выборок	5
Фетисов Д. А. Решение терминальных задач для многомерных аффинных систем на основе преобразования к квазиканоническому виду..	16

Физика

Горелик В. С., Скуйбин Б. Г., Хусаинов Н. А., Борде А. С. Исследование люминесценции кристалла рубина при возбуждении линиями видимого и ультрафиолетового спектров излучения	32
Гладышев В. О., Портнов Д. И., Кауц В. Л., Гладышева Т. М., Терешин А. А., Челноков М. Б. О влиянии движения среды на когерентное электромагнитное излучение	41
Иванов С. Г., Носов В. Н., Каледин С. Б., Плишкин А. Н., Погонин В. И., Леонов С. О., Молчанова Т. В., Зевакин Е. А. Исследование мелкомасштабной изменчивости приповерхностных слоев морской среды под действием гидродинамических возмущений с помощью фотометра яркости моря	53

Прикладная математика и методы математического моделирования

Димитриенко Ю. И., Федонюк Н. Н., Губарева Е. А., Сборщиков С. В., Прозоровский А. А., Ерасов В. С., Яковлев Н. О. Моделирование и разработка трехслойных композиционных материалов с сотовым наполнителем	66
Судаков В. Ф. Переходные процессы в параметрически возбуждаемых линейных электрических цепях	82
Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Влияние взаимного расположения шаровых включений на теплопроводность композита	94

Механика

- П о ж а л о с т и н А. А., Г о н ч а р о в Д. А., К о к у ш к и н В. В.
Малые колебания двухслойной жидкости с учетом проницаемости раз-
делителя 109

Химия и химическая технология

- Ф а д е е в Г. Н., Г о л у б е в А. М., Д и к о в а О. Д., М а р г а р я н Т. Д.
Химия в техническом университете в условиях болонского согла-
шения 117

Краткие сообщения

- А л е к с а н д р о в А. А., Л а р и о н о в В. И., Н о в и к о в П. А. Ди-
намический анализ риска техногенных опасностей 128