

СОДЕРЖАНИЕ

Математика и механика

Кудряшова О.Б., Шалунов А.В., Генне Д.В., Хмелев В.Н. Математическая модель эволюции аэрозоля с учетом испарения и коагуляции капель	4
Kanagasabai L. Novel Mathematical Design of Hybrid Shoenbill Monodontidae, Conundrum-Combating Terrorist, <i>Hierodula Patellifera</i> , Learning Russian Language by Chinese Student Inspired Pulsatrix — Crocuta Optimization Algorithms	26

Физика

Зимин В.Н., Шахвердов А.О. Моделирование работы привода из материала с эффектом памяти формы для раскрытия крупногабаритных космических конструкций	48
Кириллов А.А., Могильнер Л.Ю., Савелова Е.П. О краевых условиях при рассеянии упругих волн на плоских трещинах	62
Мартинев А.О., Литвинович Г.С., Смоленцева Л.А., Рассказов И.В. Определение спектральных линий на подверженных абберациям снимках при калибровке спектрометров изображения по длинам волн	80
Шостов А.К., Федотова К.В. Численное исследование коэффициента стоячей волны по напряжению волновода с согласующим устройством для экспериментальной установки по определению скорости горения энергетических конденсированных систем	100

Химия

Кузин Е.Н., Иванцова Н.А., Чурина А.А., Кузнецов В.В., Аверина Ю.М., Болдырев В.С. Анодная деструкция тетрациклина в водных растворах	114
Петренко Е.М., Семенова В.А., Липатова И.А. Определение агидола в керосинах методом мультисенсорной инверсионной вольтамперометрии	131