

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Андрейчик Н.Л., Горяинов В.Б. Сравнительный анализ устойчивости различных методов оценивания параметров билинейной авторегрессионной модели	4
Галанин М.П., Лукин В.В., Соломенцева П.В. Сравнение способов аппроксимации функции множителей Лагранжа при решении контактных задач методом с независимой границей контакта	17
Марчевский И.К., Сокол К.С., Измайлова Ю.А. Схемы T для математического моделирования генерации завихренности на гладких профилях в вихревых методах	33
Орлов В.Н., Гасанов М.В. Влияние возмущения подвижной особой точки на структуру аналитического приближенного решения одного класса нелинейных дифференциальных уравнений третьего порядка в комплексной области	60
Zubov N.E., Ryabchenko V.N., Proletarsky A.V., Volochkova A.A. On one Approach to the Solution of the Lambert Problem using the Decompositional Method of Modal Control	77

Физика

Морозов А.Н., Фомин И.В., Гладышев В.О., Кауц В.Л., Шарандин Е.А., Каютенко А.В. Метод генерирования гравитационных волн посредством системы стоячих электромагнитных волн	90
Kopytov G.Ph., Kudryavtsev D.I., Brazhko V.A. The Motion of a Charged Particle in the Electromagnetic Field of a Polarization-Modulated Wave	106

Химия

Кузнецов Н.М., Банин Е.П., Крупнин А.Е., Крашенинников С.В., Вдовиченко А.Ю., Чвалун С.Н. Влияние наполнителя на деформацию полидиметилсилоксановых композитов под действием электрического поля	123
Петренко Е.М., Семенова В.А. Электрохимический мультисенсорный экспресс-анализ алкалоидов в формате «электронный язык»	144
Mamand D.M., Rasul T.H., Awla A.H., Anwer T.M.K. Electronic Structure and Optoelectronic Properties of a New Polymer Series (N-alkyl 2-pyridone dithiophene) PDTs	157
Указатель статей, опубликованных в 2022 г.	174