

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 7, т. 9, 2011

МИР

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Содержание

Главный редактор
докт. физ.-мат. наук,
проф. А. А. Потапов

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:

чл.-корр. РАН В.И. Борисов
акад. А.С. Бугаев
акад. Ю.В. Гуляев
докт. техн. наук,
проф. А.Х. Гильмутдинов
(зам. гл. ред.)
докт. техн. наук,
проф. Ю.К. Евдокимов
канд. техн. наук
В.П. Кошинов
акад. Н.А. Кузнецов
И.А. Кузьмина
докт. физ.-мат. наук,
проф. Д.С. Лукин
чл.-корр. РАН С.А. Никитов
акад. В.И. Пустовойт
докт. физ.-мат. наук
С.Ш. Рехвишвили
чл.-корр. РАН А.П. Реутов
чл.-корр. РАН А.С. Сигов
докт. техн. наук,
проф. Е.М. Сухарев
акад. И.Б. Федоров
канд. техн. наук Е.П. Чигин
докт. физ.-мат. наук,
проф. В.А. Черепенин

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина

- Экспериментальное исследование нелинейных процессов тепло- и массообмена при различных режимах работы адсорбционного слоя. *Тарасова А. Н.* 403
-
- Задача Стефана в средах с фрактальной структурой.
Мейланов Р. П., Шабанова М. Р. 411
-
- Вариации амплитудно-фазовых характеристик ВЧ-радиоволн на слабонаклонных трассах, сопровождавшие нагрев ионосферы мощным периодическим радиоизлучением и прохождение солнечного терминатора.
Гармаш К. П., Леус С. Г., Панасенко С. В., Черногор Л. Ф. 416
-
- Экспериментальное исследование изменения механических свойств стальных образцов при нанесении лакокрасочных покрытий.
Зезин Ю. П., Мамонов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н. 436
-
- Самоорганизация в существенно нелинейных динамических системах с вероятностными параметрами порядка. *Коломийцев Ю. Н.* 439
-
- Система связи обитаемой базы на поверхности Марса. *Урличич Ю.М., Круглов А. В., Ватутин В. М., Молотов Е. П., Теплоухова Н. Е., Гришин В. И.* 444
-
- Способ введения дробного интегродифференцирования в квантовую теорию.
Алисултанов З. З., Мейланов Р. П. 453
-
- Способ введения дробного интегродифференцирования в квантовую статистическую физику. Некоторые свойства систем с дробно-степенным спектром. *Алисултанов З. З., Мейланов Р. П.* 461
-
- Юрий Ехилевич Польский (к 80-летию со дня рождения) 468