

Научно-технический и теоретический журнал

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 5, т. 9, 2011

МИР

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Содержание

<p>Главный редактор докт. физ.-мат. наук, проф. А. А. Поганов</p> <p>РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:</p> <p>чл.-корр. РАН В.В. Борисов акад. А.С. Булгаев 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.И. Коннов акад. И.А. Кузнецов И.А. Кузьмина докт. физ.-мат. наук, проф. Д.С. Луккин</p> <p>чл.-корр. РАН С.А. Пикитов акад. В.И. Пустовой докт. физ.-мат. наук С.Ш. Рехвианивили</p> <p>чл.-корр. РАН А.П. Реутов чл.-корр. РАН А.С. Сигоя докт. техн. наук, проф. Е.М. Сухарев акад. И.Б. Федоров канд. техн. наук Е.П. Чигин докт. физ.-мат. наук, проф. В.А. Череннин</p>	<p>Александр Алексеевич Потапов (к 60-летию со дня рождения) 273</p> <hr/> <p>Обработка медицинских рентгеновских изображений фрактальными методами. <i>Герман В.А., Потапов А.А.</i> 275</p> <hr/> <p>Повышение качества медицинских рентгеновских изображений методами частотно-пространственной коррекции. <i>Пахомов А.А., Потапов А.А.</i> 279</p> <hr/> <p>Нелинейная стационарная волна ротационного типа в среде Коссера. <i>Ерофеев В.И., Виноградова Ю.В.</i> 283</p> <hr/> <p>Теплопроводность и теплоемкость твердых тел с фрактальной структурой. <i>Рехвианивили С.Ш., Гавашиели Д.Ш.</i> 288</p> <hr/> <p>Дробно-дифференциальные уравнения для диэлектрической среды с частотным откликом Гаврильяка-Негами. <i>Сибатов Р.Т., Учайкин В.В., Учайкин Д.В., Шулежко В.В.</i> 294</p> <hr/> <p>Некоторые вопросы радиолокационной поляриметрии. <i>Олюнин Н.Н., Сазонов В.В.</i> 301</p> <hr/> <p>Моделирование радиолокационного затухания на неомогенных радиотрассах для декаметрового радара поверхностной волны. <i>Дзвонковская А.Л., Дзвонковский Л.И.</i> 310</p> <hr/> <p>Комбинированный метод выделения контуров на зашумленных изображениях. <i>Петров Е. П., Медведева Е. В., Курбатова Е.Е.</i> 317</p>
--	--

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина

Метод синтеза самоподобных генераторов колебаний. Энергетические инварианты.

Колесников А.А.

324

Предельный степенной закон частотной характеристики сопротивления ствола живого дерева.

Балханов В.К., Адвокатов В.Р., Башкуев Ю.Б.

329
