

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

№ 3, 2012, т. 13

Труды Военного авиационного инженерного университета (г. Воронеж)
№ 1, 2012 г.

Редактор выпуска докт. техн. наук, проф. В. В. Михайлов

СОДЕРЖАНИЕ

Главный редактор член-корреспондент РАН А. П. Реутов	Нечеткая динамическая система поддержки принятия метеозависимых решений при обеспечении стрельбы и управления огнем. <i>Михайлов В. В., Попов В. В., Кириосов С. Л.</i>	3
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: Л.П. Андрианова д.т.н. В.И.Будзко д.т.н., проф. В.С. Верба д.х.н., проф. В.И. Вигдорович д.ф.-м.н., проф. Н.Н. Евтихий д.т.н., проф. В.С. Жолнеров д.т.н., проф. Б.Д. Залещанский к.т.н. С.Н. Замуруев (зам. главного редактора) д.т.н., проф. В.И. Каганов д.т.н., проф. А.П. Коржавый д.т.н., проф. К.И. Куку к.т.н. Т.И. Лапина д.т.н., проф. В.П. Марин (зам. главного редактора) д.т.н., проф. Нгуен Куанг Тхыонг к.т.н. А.П. Охинченко к.т.н. С.Б. Писарев д.т.н., проф. Н.Л. Прохоров д.ф.-м.н., проф. Ю.И.Сазонов (зам. главного редактора) д.т.н., проф. И.Н. Силицын (зам. главного редактора) Т.В. Суханова д.т.н., проф. Е.М. Сухарев д.т.н., проф. И.Б. Федоров к.т.н. Е.А. Храбров д.т.н., проф. Г.М. Чернявский д.т.н., проф. В.В. Шахматова д.т.н., проф. М.С. Ярлыков	Модификация метода оценки параметров стохастических моделей многомерных рядов метеорологических величин в условиях их коррелированности и малых выборок. <i>Матвеев М. Г., Михайлов В. В., Семенов М. Е., Гедзенко Д. В.</i> Метеообеспечение авиационной организационно-технической системы при решении важных задач. <i>Ульшин И. И., Первезенцев Р. Е.</i> Сверхкраткосрочный прогноз опасных явлений погоды по радиолокационным данным с учетом энергетического состояния атмосферы. <i>Билетов М. В., Кузнецов И. Е.</i> Стабилизация перевернутого маятника вертикальными осцилляциями с помощью гистерезисного управления. <i>Семенов М. Е., Шевлякова Д. В., Канищева О. И., Грачиков Д. В.</i> Квалиметрия экологической опасности территорий военных природно-техногенных систем. <i>Умывакин В. М., Швеиц А. В., Гедзенко М. О.</i> Модель оптимального эколого-экономического развития территориальных образований. <i>Гедзенко М. О., Койда В. В., Попова Е. А.</i> Роботизированная установка для исследования процессов влияния внешних факторов на поиск малозаметных объектов с помощью воздушной тепловизионной аппаратуры. <i>Ищук И. Н., Король О. В., Вернигорова Е. В.</i> Характеристики рассеяния объектов в зависимости от геометрических и электрофизических неоднородностей в радиопоглощающих покрытиях. <i>Кириянов О. Е., Федюнин П. А., Казьмин А. И.</i> Оценка эффективности когерентной активной оптической системы с применением оптического волокна. <i>Канивец В. Ю., Кондрашов Н. Г., Хмаров И. М.</i> Приготовление топливных эмульсий для двигателей внутреннего сгорания военной техники на основе роторно-пульсационного аппарата. <i>Иванов В. П., Ломовских А. Е., Илларионов В. В., Татаринов В. В.</i> Использование веса воздушного судна при создании тягового усилия буксировочной системой. <i>Великанов А. В., Носов Е. В.</i> Синтез непозиционных спецпроцессоров для реализации искусственных нейронных сетей, используемых в автоматизированных системах управления. <i>Васецкий В. В.</i>	8 14 21 27 34 40 47 53 59 65 69 76
Зав. редакцией Т. В. Суханова		