

# УСИТЕХИ

# ЖУРНАЛ

# СОВРЕМЕННОЙ

# РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

1' 2017

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

акад. РАН Ю.В. Гуляев; чл.-корр. АН Армении А.Г. Гулян; акад. РАН В.И. Пустовойт; чл.-корр. РАН В.А. Черепенин; чл.-корр. РАН В.С. Верба; Л.П. Андрианова; д.т.н., проф. Н.С. Акиншин; д.ф.-м.н., проф. М.А. Басараб; д.ф.-м.н., проф. О.В. Бецкий; д.т.н., проф. Р.П. Быстров (зам. гл. ред.); проф. Нико Деклерке (США-Франция); д.ф.-м.н., проф. А.С. Дмитриев; чл.-корр. РАН В.В. Иванов; д.т.н., проф. А.В. Коренной; д.ф.-м.н., проф. Б.Г. Кутуза; д.т.н., проф. А.А. Лавров; д.ф.-м.н., проф. В.И. Луценко (Украина); д.т.н., проф. В.И. Меркулов; д.т.н., проф. В.Н. Митрохин; д.т.н., проф. А.И. Николаев (первый зам. гл. ред.); д.т.н., проф. Ю.М. Перунов; д.т.н., проф. А.С. Петров; д.ф.-м.н., проф. А.А. Потопов; д.т.н., проф. А.Л. Приоров; д.т.н., проф. Е.М. Сухарев (зам. гл. ред.); д.т.н. В.В. Чапурский; д.т.н., проф. А.А. Романов; д.т.н. О.П. Черемисин; д.ф.-м.н.; проф. Л.Ф. Черногор (Украина); д.ф.-м.н., проф. А.Д. Шатров; д.ф.-м.н., проф. В.Г. Шавров (Украина); д.т.н., проф. О.И. Шелухин; д.т.н., проф. Я.С. Шифрин (Украина); д.ф.-м.н., проф. В.П. Яковлев

Главный редактор,  
академик РАН  
**А.С. Бугаев**

**EDITORIAL BOARD:**

Academician RAS, Yu.V. Gulyaev, Academician RAS V.I. Pustovoyt, Corresponding Member RAS V.A. Cherepenin, Corresponding Member RAS V.S. Verba, Corresponding Member AAS A.G. Gulyan (Armenia), L.P. Andrianova, Dr.Sc. (Eng.), N.S. Akinshin, Dr.Sc. (Eng.), Prof. R.P. Bystrov (Deputy Editor), Dr.Sc. (Eng.), V.V. Chapurskii, Dr.Sc. (Eng.), O.P. Cheremisin, Prof. Nico F. Declercq (USA-France), Corresponding Member RAS V.V. Ivanov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.V. Korennoi, Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.N. Mitrokhin, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.I. Nikolaev (First Deputy Editor), Dr.Sc. (Eng.), Prof. Yu.M. Perunov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.S. Petrov, Dr.Sc. (Eng.), A.L. Priorov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.A. Romanov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. O.I. Shelukhin, Dr.Sc. (Eng.), Prof. Ya.S. Shifrin (Ukraine), Dr.Sc. (Eng.), Prof. Ye.M. Sukharev (Deputy Editor), Dr.Sc. (Phys.-Math.), M.A. Basarab, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. O.V. Betskiy, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. L.F. Chernogor (Ukraine), Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. A.S. Dmitriev, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. B.G. Kutuza, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.A. Lavrov; Prof. V.I. Lutsenko (Ukraine), Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. A.A. Potapov, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. A.D. Shatrov, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. V.G. Shavrov, Dr.Sc. (Phys.-Math.), Prof. V.P. Yakovlev, Ph.D. (Eng.), Prof. V.I. Merkulov

Editor-in-Chief,  
Academician RAS,  
**A.S. Bugaev**

**Содержание**

Метод траекторного управления наблюдением в угломерных двухпозиционных системах с выводом информационной позиции в наилучшую точку местоопределения радионизлучающей цели. Дмитриев Д.Д., Загребельный И.Р., Меркулов В.И., Чернов В.С.	3
Статистический подход к задаче идентификации аэродинамических характеристик беспилотного летательного аппарата по экспериментальным данным. Нгуен Куанг Тхьонг, Назаров А.Н., Чан Минь Хай	10
Разработка комплекса цифровой связи для обеспечения широкополосного доступа к мультимедийным услугам пассажиров на подвижных объектах. Булыгина Ю.В., Нестеров А.В.	17
Обнаружение малококонтрастных целей. Аксаятов М.Х., Егорова Е.В., Мартынов Н.В., Рыбаков А.Н.	23
Практическое применение сетевой модели сложного технологического процесса. Найденев Е.В., Лямец Л.Л., Якименко И.В.	27

Интегрированные системы опознавания: направления разработки на основе методов координатно-связного и косвенного опознавания. <b>Аврамов А.В., Жиронкин С.Б., Черваков В.О.</b>	<b>35</b>
Системы наземной подвижной радиосвязи и передачи информации и их возможные направления развития. <b>Быстров Р.П., Ващенко Е.В., Потапов А.А.</b>	<b>42</b>
Среднеквадратическая ошибка местопределения излучателей сверхширокополосных сигналов разностно-дальномерными системами. <b>Разиньков С.Н., Лукин М.Ю.</b>	<b>50</b>
Частотно-скапирующие антенные решетки трехкоординатных РЛС. <b>Сучков А.В.</b>	<b>63</b>

---