

85

Включен в Перечень ВАК

Международный научно-технический журнал,
отражающий вопросы радиоэлектроники
и смежных областей науки и техники

3'
2019

УСИТЕХИ ЖУРНАЛ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

**Главный редактор
академик РАН
Александр Степанович
БУГАЕВ**

Редакционная коллегия

Заместители главного редактора:

Басараб Михаил Алексеевич – д.ф.-м.н., проф.

Быстров Рудольф Петрович – д.т.н., проф.

Меркулов Владимир Иванович – д.т.н., проф.

Николаев Александр Иванович – д.т.н., проф.

Гуляев Юрий Васильевич – академик РАН

Пустовойт Владислав Иванович – академик РАН

Верба Владимир Степанович – чл.-корр. РАН

Черепенин Владимир Алексеевич – чл.-корр. РАН

Акиншин Николай Степанович – д.т.н., проф.

Бецкий Олег Владимирович – д.ф.-м.н., проф.

Борзов Андрей Борисович – д.т.н., проф.

Васильев Константин Константинович – д.т.н., проф.

Деклерке Нико – проф. (США-Франция)

Дмитриев Александр Сергеевич – д.ф.-м.н., проф.

Есиков Олег Владимирович – д.т.н., проф.

Коренной Александр Владимирович – д.т.н., проф.

Лавров Алексей Алексеевич – д.т.н., проф.

Луценко Владислав Иванович – д.ф.-м.н., проф. (Украина)

Перунов Юрий Митрофанович – д.т.н., проф.

Петров Александр Сергеевич – д.т.н., проф.

Потапов Александр Алексеевич – д.ф.-м.н., проф.

Приоров Андрей Леонидович – д.т.н., проф.

Раевский Алексей Сергеевич – д.ф.-м.н., проф.

Романов Алексей Александрович – д.т.н., проф.

Сухарев Евгений Михайлович – д.т.н., проф.

Сучков Виктор Борисович – д.т.н., проф.

Терехин Олег Васильевич – к.т.н., доц.

Чапурский Валерий Викторович – д.т.н., проф.

Черемисин Олег Павлович – д.т.н.

Черногор Леонид Феокистович – проф. (Украина)

Чесноков Михаил Николаевич – д.т.н., проф.

Шавров Владимир Григорьевич – д.ф.-м.н., проф.

Шатров Александр Дмитриевич – д.ф.-м.н., проф.

Шелухин Олег Иванович – д.т.н., проф.

Шифрин Яков Соломонович – д.ф.-м.н., д.т.н., проф. (Украина)

Содержание

Возможности современных радиолокационных систем обнаружения применительно к управлению воздушным движением в условиях плохой оптической видимости

Бугаев А.С., Быстров Р.П., Пожидаев В.Н.

5

Способы оценивания координат и параметров движения радиоизлучающих объектов в двухпозиционных угломерных системах радиомониторинга воздушного базирования на основе современных алгоритмов нелинейной фильтрации. Часть 2. Алгоритмы траекторного сопровождения источников радиоизлучений на основе современных методов нелинейной фильтрации

Верба В.С., Меркулов В.И., Чернов В.С.

15

| | |
|--|----|
| Программный комплекс расчета начального участка ВАХ резонансно-туннельного диода с возможностью проведения машинного статистического эксперимента <i>Черкасов К.В., Мешков С.А., Иванов Ю.А., Макеев М.О.</i> | 28 |
| Выбор антенны мощного генератора в задаче электромагнитного поражения группы радиоэлектронных средств <i>Волков А.А.</i> | 37 |
| Аналитический обзор методов вычислительной электродинамики <i>Десятченко Д.В., Коцулевский С.В., Сотников В.О., Шаров А.В.</i> | 44 |
| Измерение удельного сопротивления четырехзондовым методом и электрического сопротивления четырехконтактным устройством <i>Кожевников А.Ю., Егорова Е.В.</i> | 60 |
| Плотность распределения вероятности мгновенных значений сигнала при воздействии аддитивной и мультипликативной помех <i>Воловач В.И., Артюшенко В.М.</i> | 71 |