

<p>Адаптивный алгоритм оптимизации пространственной структуры компенсационной радиосистемы на основе полиномиальной аппроксимации достаточной статистики</p> <p><i>С.И. Гусев – к.т.н., доцент, кафедра радиотехнических устройств, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: s.i.gusev@inbox.ru</i></p> <p><i>Ю.Н. Паршин – д.т.н., профессор, зав. кафедрой радиотехнических устройств, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: Parshin.y.n@rsreu.ru</i></p>	<p>4-13</p>
<p>Многокритериальный синтез четырехпозиционных радиосигналов на основе канального алфавита</p> <p><i>С.Н. Кириллов – д.т.н., профессор, зав. кафедрой радиоуправления и связи, Рязанский государственный радиотехнический университет</i> <i>E-mail: kirillov.lab@gmail.com</i></p> <p><i>П.С. Покровский – к.т.н., доцент, кафедра радиоуправления и связи, Рязанский государственный радиотехнический университет</i> <i>E-mail: paulps@list.ru</i></p> <p><i>А.А. Лисничук – аспирант, инженер, кафедра радиоуправления и связи, Рязанский государственный радиотехнический университет</i> <i>E-mail: a.a.lisnichuk@gmail.com</i></p>	<p>14-21</p>
<p>Синтез и анализ алгоритма определения направления на источник радиоизлучения в системе слежения с двумерной малоэлементной антенной решеткой оптимальной пространственной структуры</p> <p><i>Ю.Н. Паршин – д.т.н., профессор, зав. кафедрой радиотехнических устройств, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: Parshin.y.n@rsreu.ru</i></p> <p><i>П.А. Александров – аспирант, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: delacroix@mail.ru</i></p>	<p>22-29</p>
<p>Адаптивное обнаружение многочастотных радиолокационных сигналов</p> <p><i>Д.И. Попов – д.т.н., профессор, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: adop@mail.ru</i></p>	<p>30-34</p>
<p>Канал передачи потоковых данных оптико-электронных средств полигонного измерительного комплекса</p> <p><i>В.П. Корячко – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Системы автоматизированного проектирования вычислительных средств», Рязанский государственный радиотехнический университет, засл. деятель науки и техники РФ. E-mail: sapr@rsreu.ru</i></p> <p><i>А.П. Шибанов – д.т.н., профессор, кафедра «Системы автоматизированного проектирования вычислительных средств», Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: mail@shibanov.ryazan.ru</i></p> <p><i>О.В. Лукьянов – аспирант, кафедра «Системы автоматизированного проектирования вычислительных средств», Рязанский государственный радиотехнический университет; начальник отдела, ОКБ «Спектр» (г. Рязань). E-mail: luk_ov@mail.ru</i></p>	<p>35-39</p>
<p>Модель отказоустойчивой многопутевой адаптивной маршрутизации с балансировкой неоднородной нагрузки в сетях связи</p> <p><i>Д.А. Перепелкин – к.т.н., доцент, кафедра «Системы автоматизированного проектирования вычислительных средств», Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: dmitryperpelkin@mail.ru</i></p>	<p>40-47</p>
<p>Алгоритмы маршрутизации сообщений в системах публикация/подписка</p> <p><i>В.А. Антипов – д.т.н., профессор, кафедра вычислительной и прикладной математики, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: parfant@rambler.ru</i></p> <p><i>О.В. Антипов – магистр техники и технологии, ст. преподаватель, кафедра вычислительной и прикладной математики, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: oleg@anegmetex.com</i></p> <p><i>А.Н. Пылькин – д.т.н., профессор, зав. кафедрой вычислительной и прикладной математики, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: pylkin.a.n@rsreu.ru</i></p>	<p>48-54</p>
<p>Фокусировка заряженных частиц электростатическим осесимметричным</p>	<p>55-60</p>

<p>гиперболическим полем</p> <p><i>В.С. Гуров – д.т.н., профессор, кафедра «Промышленная электроника», ректор Рязанского государственного радиотехнического университета. E-mail: gurovvs@mail.ru</i></p> <p><i>А.А. Трубицын – д.ф.-м.н., профессор, кафедра «Промышленная электроника», Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: assur@bk.ru</i></p> <p><i>Е.Ю. Грачев – к.т.н., доцент, кафедра «Промышленная электроника», Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: monopol_rus@mail.ru</i></p> <p><i>П.И. Кукса – аспирант, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: kuksa_p@mail.ru</i></p>	
<p>Влияние погрешностей сборки секционной электродной системы на аналитические характеристики квадрупольного масс спектрометра</p> <p><i>В.С. Гуров – д.т.н., профессор, кафедра «Промышленная электроника», ректор Рязанского государственного радиотехнического университета. E-mail: gurovvs@mail.ru</i></p> <p><i>М.В. Дубков – к.т.н., доцент, зав. кафедрой общей и экспериментальной физики, проректор, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: dubkov.m.v@mail.ru</i></p> <p><i>А.В. Николаев – ст. преподаватель, кафедра общей и экспериментальной физики, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: arniell@mail.ru</i></p>	61-65
<p>Снижение методической и шумовой погрешностей в задаче оценки частоты отрезка гармонического сигнала</p> <p><i>В.М. Давыдочкин – к.т.н., начальник отдела СВЧ устройств и антенн, ООО предприятие «КОНТАКТ-1» (г. Рязань). E-mail: skb@kontakt-1.ru</i></p> <p><i>С.В. Давыдочкина – к.т.н., доцент, кафедра высшей математики, Рязанский государственный аграрно-технологический университет. E-mail: dav-sv@yandex.ru</i></p> <p><i>В.В. Езерский – д.т.н., профессор, кафедра радиоуправления и связи, Рязанский государственный радиотехнический университет. E-mail: ezerski@yandex.ru</i></p>	66-72
<p>Адаптивная компенсация в частотных уровнемерах паразитной частотной модуляции, вызванной наличием дисперсии</p> <p><i>Б.А. Атаянц – к.т.н., ген. директор ООО предприятие «КОНТАКТ-1» (г. Рязань) E-mail: skb@kontakt-1.ru</i></p> <p><i>В.М. Давыдочкин – к.т.н., начальник отдела СВЧ устройств и антенн, ООО предприятие «КОНТАКТ-1» (г. Рязань) E-mail: skb@kontakt-1.ru</i></p> <p><i>В.В. Езерский – д.т.н., профессор, кафедра радиоуправления и связи, Рязанский государственный радиотехнический университет E-mail: ezerski@yandex.ru</i></p>	73-79
Математические методы в радиотехнике	
<p>Обобщенный спектр сигналов и его свойства</p> <p><i>С.В. Шибырин – к.т.н., ст. науч. сотрудник, АО «Российские космические системы» (Москва). E-mail: shbrn@mail.ru</i></p>	80-86
Информационная безопасность радиоэлектронных систем	
<p>Методы оценки информационного превосходства в радиоэлектронном конфликте активно пассивных авиационных комплексов, решающих задачу целеуказания на море</p> <p><i>Ю.П. Мельников – д.т.н., профессор, вед. науч. сотрудник, НИЦ морской авиационной техники ЦНИИ ВВС МО РФ (Санкт-Петербург). E-mail: ypursul@gmail.com</i></p>	90-97
Антенны, распространение радиоволн и техника свч	
<p>Оптимальные параметры дискретно перестраиваемого резонатора на отрезке однородной длинной линии с точки зрения его собственной добротности</p> <p><i>Н.Э. Унру – к.т.н., доцент, Новосибирский государственный технический университет. E-mail: nickonro@ngs.ru</i></p>	98-104
Информационные технологии, радиотехнические цепи и элементная база	
<p>Беспереборный метод разрешения неоднозначности фазовых измерений в системе ГЛОНАСС</p> <p><i>В.С. Бахолдин – к.т.н., доцент, кафедра космической радиолокации и радионавигации, Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского (Санкт-Петербург). E-mail: bakholdin_vs@mail.ru</i></p>	105-111

