

УДК 621.37 + 537.86
ББК 32.841 + 26.2
В 87

Редакционная коллегия:
Булкин В.В. (ответственный редактор),
Дмитриев А.С., Крюковский А.С., Лукин Д.С.

Доклады печатаются по оригиналам авторов

В 87 III Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]:
Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике / Материалы IV
Всероссийской научной конференции (Муром, 25-27 июня 2013 г.) – Муром: Изд.-
полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. –261 с.
ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

В сборник вошли доклады, прочитанные на IV Всероссийской научной конференции «Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике», проводившейся в рамках III Всероссийских Армандовских чтений (Муром, 25-27 июня 2013 г.).

Представленные доклады отражают результаты теоретических и экспериментальных исследований учёных различных городов Российской Федерации, представляющих НИИ, высшие учебные заведения, научные центры в области разработки и применения сверхширокополосных систем.

Основными направлениями на конференции были определены: распространение широкополосных и сверхширокополосных сигналов в природных средах, зондирование природных сред; приём и обработка широкополосных и сверхширокополосных сигналов; широкополосные и сверхширокополосные системы и устройства.

Может представлять интерес для учёных и аспирантов, занимающимся проблемами космической радиолокации, дистанционного или подповерхностного зондирования, а также для студентов радиофизических, радиотехнических и приборостроительных специальностей.

УДК 621.37 + 537.86
ББК 32.841 + 26.2

ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

© Научный совет РАН по распространению
радиоволн, 2013
©Муромский институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая
Григорьевича Столетовых», 2013

А		Землянов А.А.	245
Андреев Ю.В.	75	Зуев А.П.	128
Апексимов Д.В.	245	И	
Б		Иванов В.А.	55,101,164
Бездудный В.Г.	170	Иванов В.Н.	158
Бердников А.В.	235	Иванов Д.В.	55,164
Борисов А.С.	34	Исакевич В.В.	254
Бубукин И.Т.	39	Исакевич Д.В.	254
Булкин В.В.	249	К	
Быкова Е.Е.	245	Кабанов А.М.	245
Бышевский-Конопко О.А.	170	Калмыков В.М.	158
В		Кириллов И.Н.	249
Вологдин А.Г.	44	Кирьяшкин В.В.	80
Г		Кислицын А.А.	101
Гасанов Н.С.	70	Козлов Д.Н.	111
Герасимов М.И.	7	Коломиец С.Ф.	13,80,84
Голик С.С.	245	Кононов М.А.	158
Головачев М.В.	29	Кочетов А.В.	29,211
Горелик А.Г.	13,80,158	Кошелев В.И.	111
Грибанов А.Н.	216	Кравченко Д.С.	70,208
Грунская Л.В.	254	Крюковский А.С.	139
Д		Кузнецов В.В.	155,241
Дмитриев А.С.	7,75	Кузьмин Л.В.	49
Доржиев Б.Ч.	92	Кучинская О.И.	245
Дорошенко В.Ю.	61	Л	
Дудник А.В.	226	Лазарев В.А.	7,75
Е		М	
Евсеев О.В.	7	Мазурин Н.Ф.	158
Емельянов Р.Ю.	49	Мальцев Г.Н.	114
Ермилов Д.В.	158	Марчук В.Н.	170
Ефремова В.А.	7	Махонин Г.М.	61
Ж		Миронов О.С.	29
Желтов А.Н.	158	Михеева Н.Н.	55
Жуков В.Ю.	198	Могилко В.А.	128
З		Н	
		Негодяев С.С.	128
		Никонов В.А.	119
		Новицкий М.А.	158

		Тощов С.А.	66
О		Ф	
Охотников Д.А.	174	Федосеева Е.В.	145,188,193
Очиров О.Н.	92		
П		Х	
Панфилов П.С.	29	Хомяков А.В.	158
Первушин Р.В.	222	Хомяков И.М.	29
Петров А.В.	245		
Помозов В.В.	226	Ц	
Пономаренко В.П.	123	Царьков А.В.	128
Приходько Л.И.	44		
Прудывус А.В.	158	Ч	
Р		Черепанов А.К.	70,208
Рогачев С.В.	139	Черниковская Г.Л.	61
Ростокин И.Н.	145,188	Чернов А.А.	164
Ростокина Е.А.	145,188	Чернышев С.Л.	183
Рухлин С.Н.	201	Черняк Я.М.	97
Рыжов А.И.	7,75	Чистюхин В.В.	106
Рябова М.И.	55,101	Чубинский Н.П.	106
Рябова Н.В.	101		
С		Щ	
Савин А.А.	178	Щукин Г.Г.	193,198
Садовский И.Н.	150		
Сазонов Д.С.	150	Я	
Сакулин Е.А.	114	Яновский Ф.И.	18
Сарычев В.А.	29		
Секунов А.В.	133		
Семейкин Н.П.	226		
Ситников А.В.	155,241		
Скнаря А.В.	66		
Скуратов В.А.	155,241		
Содмонов Б.В.	92		
Ставцев Б.С.	230		
Станкевич К.С.	39		
Стерлядкин В.В.	158		
Т			
Тарасов А.А.	239		
Терентьев А.М.	230		
Титов А.Н.	70,216,226		

Научное издание

III Всероссийские Армандовские чтения

Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике

Материалы IV Всероссийской научной конференции

[Электронный ресурс]

**Муромский институт
Владимирского государственного университета
имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых**

25-27 июня 2013 г.

Формулы и рисунки даны в авторской редакции

Ответственный редактор – В.В. Булкин

Вёрстка	М.С. Панова
Дизайн обложки	И.А. Миронова

Формат 60 . 84 1/8.
Гарнитура TimesNewRoman

Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
Издательско-полиграфический центр Ми ВлГУ

Адрес: 602264, Владимирская обл., г. Муром, ул. Орловская, 23
e-mail: oid@mivlgu.ru