

УДК 621.37 + 537.86  
ББК 32.841 + 26.2  
В 87

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

*Доклады печатаются по оригиналам авторов*

**В 87 V Всероссийские Армандовские чтения** [Электронный ресурс]:  
Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике / Материалы V  
Всероссийской научной конференции (Муром, 29.06.–1.07.2015 г.) – Муром: Изд.-  
полиграфический центр МИ ВлГУ, 2015. –237 с.: ил.  
ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

В сборник вошли доклады, прочитанные на V Всероссийской научной конференции  
«Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике», проводившейся в  
рамках V Всероссийских Армандовских чтений (Муром, 29.06.–1.07.2015 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, 2015
- © Муромский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», 2015

<b>А</b>		<b>К</b>	
Абдрахманова Г.И.	28	Кикот А.М.	178
Андреев Ю.В.	211	Ким В.Ю.	73
Андреева Е.С.	123	Кириллов И.Н.	188, 261
Анненков М.А.	71	Кислицын А.А.	87, 119
Анцев Г.В.	182	Комаров А.А.	50
<b>Б</b>		Кочетов А.В.	33, 182, 225
Балахонов К.А.	251	Кротова Е.И.	173
Бастракова М.И.	92	Крюковский А.С.	123, 131, 231
Белов Л.А.	13	Кузьмин Л.В.	7, 164, 168
Браницкий А.В.	73	Куницын В.Е.	123
Бровков К.В.	55, 60	Куркин В.И.	231
Булкин В.В.	261	<b>Л</b>	
Бутримов М.А.	123	Лазарев В.А.	7, 168, 201, 206, 211
<b>В</b>		Лазарев Д.В.	236
Варенков В.В.	36, 44	Ларюнин О.А.	231
Волкомирская Л.Б.	36, 44	Лашевский А.Р.	98
Вологдин А.Г.	137	Лок Л.В.	108
<b>Г</b>		Лукашов К.Г.	182, 225
Герасимов М.Ю.	201	Лукин Д.С.	123, 131, 231
Грахова Е.П.	28	<b>М</b>	
Грибанов А.Н.	193	Марчук В.Н.	68
Гулевич О.А.	36, 44	Мохсени Т.И.	178
<b>Д</b>		<b>П</b>	
Дмитриев А.С.	7, 159, 201, 206, 211, 216	Павлов В.В.	103
<b>Е</b>		Панфилов П.С.	182, 225
Елсуков А.А.	98, 119	Пермяков В.А.	23, 50
Емельянов Р.Ю.	164, 201	Петросян М.М.	159
Ефремова Е.В.	18	Подлесный А.В.	231
<b>И</b>		Полиматиди В.П.	73
Иванов В.А.	87, 92, 98, 103, 108, 113, 119	Пономаренко В.П.	144
Иванов Д.В.	87, 98, 103, 108, 113, 119	Попов М.Г.	7, 159, 206
Ицков В.В.	216	Приходько Л.И.	137
		<b>Р</b>	
		Разин А.А.	197
		Райский В.Л.	225
		Растягаев Д.В.	131, 231
		Рогачев С.В.	77
		Рыжов А.И.	7, 159, 206
		Рябов И.В.	244, 248
		Рябова М. И.	87, 98, 108, 113, 119
		Рябова Н. В.	87, 92, 98, 103, 108, 119

<b>С</b>	
Сахтеров В.И.	36, 44
Семенов Н.С.	13
Скворцова Ю.И.	131
Скняря А.В.	154
Смирнов В.М.	68
Сороковик Д.В.	23
Стрельников И.В.	244, 248
Султанов А.Х.	28

<b>Т</b>	
Титов А.Н.	193, 197
Толмачев С.В.	248
Тоцов С.А.	154

<b>У</b>	
Уваров А.В.	220
Уваров А.В.	220

<b>Ф</b>	
Федотов А.А.	251

<b>Ч</b>	
Черниковская Г.Л.	55, 60
Чернов А.А.	119
Черняк Я.М.	231

<b>Ш</b>	
Шалагин М.А.	98
Шахтарин Б.И.	251
Широков И.А.	137

<b>Щ</b>	
Щеголев А.Н.	73

<b>Ю</b>	
Юшков Е.В.	71
Юшкова О.В.	68, 71

Научное издание

# V Всероссийские Армандовские чтения

## Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике

Материалы V Всероссийской научной конференции

[Электронный ресурс]

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

**29.06.–1.07.2015 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 Times New Roman

**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