

УДК 621.37 + 537.86  
ББК 32.841 + 26.2  
В 87

Редакционная коллегия:  
**Булкин В.В.** (ответственный редактор),  
**Лукин Д.С., Щукин Г.Г.**

*Доклады печатаются по оригиналам авторов*

**В 87 Всероссийские открытые Армандовские чтения** [Электронный ресурс]:  
Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации,  
распространения и дифракции волн / Материалы Всероссийской открытой научной  
конференции. – Муром: МИ ВлГУ, 2023. – 469 с.  
ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

В сборник включены доклады, представленные на Всероссийскую открытую научную конференцию по проблемам радиофизики и дистанционного зондирования сред, проводимую в рамках Всероссийских открытых Армандовских чтений. Представленные доклады отражают результаты теоретических и экспериментальных исследований в области разработки и применения методов и средств дистанционного зондирования, осуществлённых учёными из различных городов Российской Федерации, Белоруссии, представляющих НИИ, высшие учебные заведения, научно-производственные центры.

Сборник может быть полезен учёным и аспирантам, занимающимся проблемами распространения радиоволн, дистанционного или подповерхностного зондирования, а также студентам радиофизических, радиотехнических и приборостроительных специальностей

УДК 621.37 + 537.86  
ББК 32.841 + 26.2

ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

© Научный совет по распространению  
радиоволн ОФН РАН, 2023  
© Муромский институт (филиал)  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Владимирский  
государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая  
Григорьевича Столетовых», 2023

	<b>А</b>		Ефременко А.Н.	258
Агапов Ю.В.		427		
Антропова Е.М.		275	<b>Ж</b>	183
Анютин Н.Д.		113	Жуков В.Ю.	123,444
Артамонова Е.Ю.		462	Жучкевич В.В.	183
	<b>Б</b>		<b>З</b>	
Бабокин М.И.		345,364	Заалов Н.Ю.	20
Белаховский В.Б.		198	Загорский Г.А.	68,75,88
Белецкий А.Б.		240	Захаров А.И.	134,140,145
Беляев Р.В.		203,312	Захарова Л.Н.	134,140,145
Благовещенская Н.Ф.		68,75,83,88	Зуйкова Э.М.	203,263
Борисова Т.Д.		68,75,83,88		
Бородко С.К.		183	<b>И</b>	Илюшин Я.А. 179
Будников П.А.		198	Иода С.В.	306
Булкин В.В.		406,457,462	Ипатов Е.Б.	55
	<b>В</b>		Итигилов В.А.	63
Васильев Г.С.		406		
Васильев Я.О.		306	<b>К</b>	Кадыгров Е.Н. 417,427
Ву Б.Х.		323	Калинкевич А.А.	210
Вязанкин А.С.		417,427	Калишин А.С.	68,75,83,88,198
	<b>Г</b>		Караваев Д.М.	258
Глинкин И.А.		336	Караев В.Ю.	203,263,312
Горбунов М.Е.		158,223	Карпов О.А.	376
Гранков А.Г.		167	Карпушин П.А.	436
Грач С.М.		240,248	Касатова А.Р.	462
Грехнева К.К.		240	Кириллов И.Н.	457
	<b>Д</b>		Клочко В.К.	323
Денисенков Д.А.		444	Князев А.К.	417,427
Доловова О.А.		158	Ковалдов Д.А.	263
Дорожко Н.В.		192	Когогин Д.А.	240
	<b>Е</b>		Козлов Д.В.	449
Егоров И.М.		68,75,88	Колчина А.А.	55
Емельянов В.В.		240	Конкин Н.А.	275
Ефимов А.В.		354	Коротышкин Д.В.	271



	<b>Ф</b>		Шерстюков О.Н.	271
Федосеева Е.В.		235,329	Шиндин А.В.	240,248
Федоров В.С.		376	Ширапов Д.Ш.	63
Фролов В.Л.		174	Шлендер Т.В.	183
	<b>Х</b>		Шмаков А.В.	223
Хашев В.Р.		240,248		<b>Щ</b>
Холодов И.Ю.		235	Щукин Г.Г.	329
Храмов К.К.		284,295		<b>Ю</b>
	<b>Ш</b>		Юшкова О.В.	217,230
Шапошников А.Н.		427		<b>Я</b>
Шаманаева Л.Г.		150	Якименко К.А.	413
Шелобанова Н.К.		167		

Научное издание

# Всероссийские открытые Армандовские чтения

## Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн

Материалы Всероссийской открытой научной конференции  
[Электронный ресурс]

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

27 – 29 июня 2023 г.

*Формулы и рисунки даны в авторской редакции*

Ответственный редактор – В.В. Булкин

Вёрстка

Е.Ю. Артамонова

Е.Е. Крайнова

В.В. Серова

К.А. Синадский

Дизайн обложки

В.Н. Ворохобов

Формат 60 · 84 1/8.

Гарнитура Times New Roman

**Муромский институт (филиал)**  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

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