

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: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2021. –465 с.  
ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

В сборник включены доклады, прочитанные на Всероссийской открытой научной конференции по проблемам радиофизики и дистанционного зондирования сред, проводимой 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 и США, представляющих НИИ, высшие учебные заведения, научные 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 , 2021  
© Муромский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», 2021

<b>А</b>		Достовалов М.Ю.	430
Абдирасул уулу Т.	424	Дьяков И.В.	430
Андреев В.Е.	105,275,194	<b>Е</b>	
Афонин И.Л.	366	Егоров Д.П.	222,302,308
<b>Б</b>		Ермаков Р.В.	430
Байздренко А.А.	366	<b>Ж</b>	
Батанов В.В.	127,132	Жук Г.Г.	424
Благовещенская Н.Ф.	80,67,74	<b>З</b>	
Бова Ю.И.	45	Загретдинов Р.В.	396,325
Борисова Т.Д.	80,67,74	Захаров А.И.	413
Булкин В.В.	452	Захарова Л.Н.	413
<b>В</b>		Золотов А.Н.	373
Власов Ю.М.	351	<b>И</b>	
<b>Г</b>		Иванникова А.Г.	96
Ганжа А. А.	255	Иванников А.П.	15,243
Гаджиев Э.В.	439	Иванников Д.А.	15,243
Гиголо А.И.	439	Иванов Д.В.	120
Глинки И.А.	351	Иванов В.А.	120
Горбунов М.Е.	176	Иванычев Е.Е.	413
Гранков А.Г.	280, 288, 296, 164	Илюшин Я.А.	222
Грошков И.Д.	383	Исакевич В.В.	373
Григорьевский В.И.	186	Исакевич Д.В.	373
Грунская Л.В.	373	Итигилов Г.Б.	89
Губенко В.Н.	105,275,194	<b>К</b>	
Губенко Т.В.	105,275	Калинкевич А.А.	302,308
Губенко Д.В.	105,275	Калиши А.С.	80,67,74
<b>Д</b>		Караваев Д.М.	204
Докторов А.Н.	383,388	Каряев В.В.	236

Ким В.Ю.	111	<b>Н</b>	
Кириллович И.А.	105,275,194	Назаров Л.Е.	127,132
Кислицын А. А.	120	Насыров И.А.	396,325
Коваль О.А.	176	Нгуен Динь То	439
Когогин Д.А	396, 325	Новичихин Е.П.	164
Кондратьева С.Г.	439		
Коновалов Р.С.	360	<b>О</b>	
Коновалов С.И.	360	Овчинникова Е.В.	439
Копцов Я.В.	222		
Костров В.В.	314	<b>П</b>	
Котонаева Н.Г.	95	Павельев А.А.	105
Кравцов Е.В.	334, 345	Павлов И.В.	360
Кречетов Д.С.	424	Палкин Е.А.	38
Крюковский А.С.	32,67,45	Петрович А.А.	38
Крюкова С.В.	138	Плющев В.А.	302,308
Кузнецов А. Д.	138	Попченко О.В.	32
Кузнецов И.Е.	255	Пугач В.В.	404
Кузьменко А.Г.	360		
Кутуза Б.Г.	222,302,308	<b>Р</b>	
		Растягаев Д.В.	32,67
<b>Л</b>		Ровкин М.Е.	430
Лебедев В.В.	343	Ромашов В.В.	383,388
Леньшин А.В.	334,345,343	Ромашова Л.В.	388
Литвинов С.В.	351	Ростокина Е.А.	236,419
Лихоманов М.О.	334	Ростокин И.Н.	236,419
Лукин Д.С.	32,67	Ружин Ю.Я.	111
Ляшенко И.	404	Рюмшин А.Р.	334
		Рябов А.В.	325
<b>М</b>		Рябова Н.В.	120
Максимов Д.С.	396,235		
Манаков В.Ю.	302,308	<b>С</b>	
Мильшина А.А.	280,288,	Самулеев М.С.	430
	296,164	Сероухова О. С.	138
Михалёва Е.В.	67	Симакина Т.Е.	138



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

25 – 27 мая 2021 г.

*Формулы и рисунки даны в авторской редакции*

Ответственный редактор – В.В. Булкин

Вёрстка	Ж.С. Кузнецова
	Т.С. Шеронова
Дизайн обложки	К.К. Вереина
	К.А. Синадский
	И.А. Синявская

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