

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, 2024. – 524 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 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, 2024
© Муромский институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Владимирский
государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая
Григорьевича Столетовых», 2024

А		Горбунов М.Е.	327
Алешков В. М.	49	Грехнева К.К.	396,402
Анютин Н.Д.	158		
Аппалонов А.М.	175	Д	
Андреев В.Е.	202,213,224	Дмитриев А.С.	94,488
Алексеева А.М.	512	Дементьев В.О.	291,318
		Денисенков Д.А.	424
		Долгачева С.А.	500
Б		Е	
Батанов В.В.	145,344	Егоров И.М.	123,128,134,500
Балега Ю.Ю.	49	Егоров Д.П.	257
Баранов С.А.	49	Емельянов В.В.	291,307,318
Благовещенская Н.Ф.	123,128,134,500	Ефременко А.Н.	441
Борисова Т.Д.	123,128,134,500	Ермакова А.Ю.	466,518
Борисевич А.Н.	193	Ефремова Е.В.	488
Белецкий А.Б.	284,291,301,307, 318,471		
Бабокин М.И.	390	Ж	
Богушевич А.Я.	429	Жуков В.Ю.	167,424
Булкин В.В.	466,518	Жиганов С.Н.	380
В		З	
Вдовин В.Ф.	49	Загорский Г.А.	123,134
Васильев Р.В.	284,291,301	Захарова Л.Н.	197,493
Вершинин М.В.	445	Захаров А.И.	197,493
Васильев Г.С.	466	Захаров В.Е.	150,154
		Загреддинов Р.В.	307,312
Г		И	
Гунбина А.А.	49	Ипатов Е.Б.	85
Галкина Е.А.	94	Итигилов Г.Б.	113
Грязнов В.Г.	94	Исаев Н.Р.	180
Губенко В.Н.	202,213,224	Ицков В.В.	488
Гранков А.Г.	277		
Грач С.М.	307,312,471		

К		Леньшин А.В.	408
Кравченко В.А.	113	Лепёхина Т.А.	512
Кошелец В.П.	49		
Крюковский А.С.	59,71	М	
Калишин А.С.	123,128,134,500	Матюков М.А.	16,506
Кош М.	123	Марухно А.С.	49
Кузнецов А.Д.	167	Минеев К.В.	49
Колесник С.А.	188,193	Медведев А.В.	49
Кириллович И.А.	202,213,224	Михалёва Е.В.	59,71
Караев В.Ю.	241,248,415	Масленникова Ю.С.	175
Ковалдов Д.А.	241,248,415	Михалев А.В.	284
Кутуза Б.Г.	257	Максимов Д.С.	307,312
Когогин Д.А.	291,307,312,318	Михеев В.А.	338,512
Кан В.	327	Мекекечко В.В.	338,512
Костров В.В.	348,357,369	Макаров В.П.	348,357,369,380
Карпов О.А.	357,369	Моисеев С.П.	396,402
Кравцов Е.В.	408	Мешков Е.М.	415
Красненко Н.П.	429	Молчанов Я.Д.	518
Кураков С.А.	429		
Караваев Д.М.	415,441	Н	
Кулешов Ю.В.	441	Назаров Л.Е.	145,344
Конкин Н.А.	445	Назарова З.Т.	344
Калинкевич А.А.	458	Никитина В.С.	167
Курилов И.А.	466	Новичихин Е.П.	277
Курилова-Харчук С.М.	466	Насыров И.А.	291,307,312,318,
Карпова А.В.	488		471,478
Ковалев А.С.	500	Николаев В.И.	338
Кокуров Н.В.	506		
Козлов С.С.	518	П	
		Пустовалов К.Н.	30
Л		Палкин Е.А.	71,85
Леснов И.В.	49	Петрович А.А.	85
Лопатин В.П.	241	Панфилова М.А.	248,415

Плющев В.А.	458	Тимукин Н.С.	396,402
		Ткачев И.Д.	471
Р			
Ростокин И. Н.	16,49,506	Ф	
Ростокина Е. А.	16,506	Федосеева Е.В.	16,506
Растягаев Д. В.	59,71	Фатеев В.Ф.	241
Рыжов А.И.	94		
Раубо К.В.	150,154	Х	
Родионова Н.В.	266	Холодов И.Ю.	16,506
Ракитин А.В.	357,369	Худченко А.В.	49
Раков А.С.	429	Храмов К.К.	348,380
Рыбаков И.А.	429	Харлампов К.С.	390
Рябова Н.В.	445		
Рыжов А.И.	488	Ч	
		Черниенко А.А.	458
С			
Смирнов В.М.	7	Ш	
Смирнова Е.В.	7	Ширапов Д.Ш.	113
Столяров В.А.	49	Шестопапов Ю.В.	140
Савинков А.С.	49	Шелобанова Н.К.	277
Самохин А.Б.	103	Шиндин А.В.	307,312,396,402,
Стром А.Л.	197		471
Степин В.Г.	233,390	Шимкин П.Е.	390
Сыренова Т.Е.	284,291,301	Шушунькина О.В.	488
Сидоренко И.А.	408		
Савченков В.П.	488	Щ	
		Щукин Г.Г.	16,441
Т			
Тарасов М.А.	49	Ю	
Турканов И.Ф.	94	Юрченков И.А.	103
Титченко Ю.А.	241,248,415		
Толстов Е.Ф.	357,369		
Тараскин Д.А.	380		

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 июня 2024 г.

Формулы и рисунки даны в авторской редакции

Ответственный редактор – В.В. Булкин

Вёрстка

В.В. Зуев

Д.А. Зуев

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