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

Алешков В. М. 49
Анютин Н.Д. 158
Аппалонов А.М. 175
Андреев В.Е. 202,213,224
Алексеева А.М. 512

Б

Батанов В.В. 145,344
Балега Ю.Ю. 49
Баранов С.А. 49
Благовещенская Н.Ф. 123,128,134,500
Борисова Т.Д. 123,128,134,500
Борисевич А.Н. 193
Белецкий А.Б. 284,291,301,307, 318,471
Бабокин М.И. 390
Богушевич А.Я. 429
Булкин В.В. 466,518

В

Вдовин В.Ф. 49
Васильев Р.В. 284,291,301
Вершинин М.В. 445
Васильев Г.С. 466

Г

Гунбина А.А. 49
Галкина Е.А. 94
Грязнов В.Г. 94
Губенко В.Н. 202,213,224
Гранков А.Г. 277
Грач С.М. 307,312,471
Горбунов М.Е. 327
Грехнева К.К. 396,402

Д

Дмитриев А.С. 94,488
Дементьев В.О. 291,318
Денисенков Д.А. 424
Долгачева С.А. 500

Е

Егоров И.М. 123,128,134,500
Егоров Д.П. 257
Емельянов В.В. 291,307,318
Ефременко А.Н. 441
Ермакова Л.Ю. 466,518
Ефремова Е.В. 488

Ж

Жуков В.Ю. 167,424
Жиганов С.Н. 380

З

Загорский Г.А. 123,134
Захарова Л.Н. 197,493
Захаров А.И. 197,493
Захаров В.Е. 150,154
Загретдинов Р.В. 307,312

И

Ипатов Е.Б. 85
Итигилов Г.Б. 113
Исаев Н.Р. 180
Ицков В.В. 488

К

Кравченко В.А. 113
Кошелец В.П. 49
Крюковский А.С. 59,71
Калишин А.С. 123,128,134,500
Кош М. 123
Кузнецов А.Д. 167
Колесник С.А. 188,193
Кириллович И.А. 202,213,224
Караев В.Ю. 241,248
Ковалдов Д.А. 241,248,415
Кутуза Б.Г. 257
Когогин Д.А. 291,307,312,318
Кан В. 327
Костров В.В. 348,357,369
Карпов О.А. 357,369
Кравцов Е.В. 408
Красненко Н.П. 429
Кураков С.А. 429
Караваев Д.М. 415,441
Кулешов Ю.В. 441
Конкин Н.А. 445
Калинкевич А.А. 458
Курилов И.А. 466
Курилова-Харчук С.М. 466
Карпова А.В. 488
Ковалев А.С. 500
Кокуров Н.В. 506
Козлов С.С. 518

Л

Леснов И.В. 49
Лопатин В.П. 241
Леньшин А.В. 408
Лепёхина Т.А. 512

М

Матюков М.А. 16,506
Марухно А.С. 49
Минеев К.В. 49
Медведев А.В. 49
Михалёва Е.В. 59,71
Масленникова Ю.С. 175
Михалев А.В. 284
Максимов Д.С. 307,312
Михеев В.А. 338,512
Мекекечко В.В. 338,512
Макаров В.П. 348,357,369,380
Моисеев С.П. 396,402
Мешков Е.М. 415
Молчанов Я.Д. 518

Н

Назаров Л.Е. 145,344
Назарова З.Т. 344
Никитина В.С. 167
Новичихин Е.П. 277
Насыров И.А. 291,307,312,318, 471,478
Николаев В.И. 338

П

Пустовалов К.Н. 30
Палкин Е.А. 71,85
Петрович А.А. 85
Панфилова М.А. 248,415

Плющев В.А. 458

Р

Ростокин И. Н. 16,506
Ростокина Е. А. 16,506
Растягаев Д. В. 59,71
Рыжов А.И. 94
Раубо К.В. 150,154
Родионова Н.В. 266
Ракитин А.В. 357,369
Раков А.С. 429
Рыбаков И.А. 429
Рябова Н.В. 445
Рыжов А.И. 488

С

Смирнов В.М. 7
Смирнова Е.В. 7
Столяров В.А. 49
Савинков С.А. 49
Самохин А.Б. 103
Стром А.Л. 197
Степин В.Г. 233,390
Сыренова Т.Е. 284,291,301
Сидоренко И.А. 408
Савченков В.П. 488

Т

Тарасов М.А. 49
Турканов И.Ф. 94
Титченко Ю.А. 241,248,415
Толстов Е.Ф. 357,369
Тараскин Д.А. 380
Тимукин Н.С. 396,402
Ткачев И.Д. 471

Ф

Федосеева Е.В. 16,506
Фатеев В.П. 241

Х

Холодов И.Ю. 6,506
Храмов К.К. 348,380
Харлампьев К.С. 390

Ч

Черниенко А.А. 458

Ш

Ширапов Д.Ш. 113
Шестопалов Ю.В. 140
Шелобанова Н.К. 277
Шиндин А.В. 307,312,396,402, 471
Шимкин П.Е. 390
Шушунькина О.В. 488

Щ

Щукин Г.Г. 16,441

Ю

Юрченков И.А. 103

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