

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 VIII Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]:
Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации,
распространения и дифракции волн / Материалы Всероссийской научной конференции.
– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2018. –715 с.
ISSN 2304-0297 (CD-ROM)

В сборник включены доклады, прочитанные на II Всероссийской научной конференции по проблемам радиофизики и дистанционного зондирования сред, проводимой в рамках VIII Всероссийских Армандовских чтений, организованной при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта №18-02-20060. 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, Азербайджана, Китая, Вьетнама, Украины 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 РАН по
распространению радиоволн, 2018
© Муромский институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Владимирский
государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая
Григорьевича Столетовых», 2018

А			
Аверьянов П.В.	404	Гавриков В.К.	694
Аквилонова А.Б.	469	Гавриленко В.Г.	193
Акмулин Д.В.	493	Гаджиев Э.В.	687
Акчурин А.Д.	118	Гапонов М.Г.	228
Алексеев С.Б.	621	Генералов А.Г.	687
Антипенко А.А.	463	Герасимов М.Ю.	597
Ань Н.С.	220	Горелик А.Г.	164, 493
Андреев В.Е.	680	Готюр И.А.	477
Андреев Ю.В.	642	Гранков А.Г.	276, 281, 288
Б		Губенко В.Н.	350
Бабокин М.И.	423, 429	Гулевич О.А.	156, 447
Бабушкин П.А.	327, 375	Гуо Цзьян	220, 394, 703
Бажанов А.С.	499	Д	
Барabanова Е.А.	228	Данилычев М.В.	7, 451, 469
Батанов В.В.	129, 133	Денисенков Д.А.	315
Белов А.С.	309	Денисов П.В.	246, 518
Благовещенская Н.Ф.	103	Джин Юн	220, 394, 703
Бова Ю.И.	79, 94	Дмитриев А.С.	17, 62, 588, 602
Болотин И.А.	309	Добровольский М.Н.	309
Бородко Е.А.	181	Докукин В.С.	71
Браницкий А.В.	301	Дроздов Д.В.	333, 617
Бродский Е.С.	228	Дугин Н.А.	463
Бубукин И.Т.	552	Е	
Бунина Ю.Е.	323	Егоров Д.П.	239
Булатов М.Ф.	228	Ермаков Д.М.	7, 361, 469
В		Еськин В.А.	203
Варенков В.В.	156, 447	Ефременко А.Н.	319, 323
Весник М.В.	176	Ефремова Е.В.	17
Волкова А.А.	181	Ефимов А.В.	423, 429, 609
Волкомирская Л.Б.	156, 447	Ж	
Вытовтов К.А.	228	Жуков В.Ю.	315
Г		Жуков М.С.	193
Гаврик А.Л.	270	Жуков С.Н.	193
Гаврик Ю.А.	270		

З			
Заборонкова Т.М.	484	Красненко Н.П.	650
Зайцев С.Э.	404, 415, 435	Кривенко Е.В.	694
Захаров А.И.	246, 252, 504, 513, 518	Круглов А.С.	343
Захарова Л.Н.	252, 504, 513	Крюковский А.С.	79, 94
Зрнич Д.С.	35	Кудрин А.В.	71, 484
И		Кудрявцев А.Н.	656
Иванов В.А.	137	Кузнецов В.Д.	203
Иванов Д.В.	137	Кузнецов И.Е.	493
Ивонинский А.В.	203	Курапов Д.Е.	529
Иглакова А.Н.	327	Куренков В.Н.	228
Илюшин Я.А.	270	Кутуза Б.Г.	7, 94, 228, 239, 469
Иода С.В.	499	Л	
Итигилов Г.Б.	209	Лепёхина Т.А.	533
Ицков В.В.	17, 588, 602	Литвинов С.В.	381
К		Лиханский С.Г.	621
Калинкевич А.А.	228	Ло Иян	573, 694
Караваев Д.М.	319, 323	Луканина Л.А.	170
Карпачев А.Т.	152	Лукин Д.С.	79, 94
Карпов О.А.	404, 435	Лукьянова Р.Ю.	309
Качалкин А.Ю.	493	Луценко В.И.	220, 573, 694, 703
Кибардина И.Н.	295, 469	Луценко И.В.	220, 394, 703
Ким В.Ю.	144, 301	М	
Кириллович И.А.	350	Маклаков С.М.	469
Кислицын А.А.	137	Малевич Е.С.	187
Ковалев Д.С.	389	Мартьянов А.С.	246, 518
Коган Л.П.	552	Марчук В.Н.	369, 499
Кожевников К.Ю.	181	Масюк В.М.	228
Коломиец С.Ф.	164, 170, 270	Матвеев В.И.	499
Коломин М.В.	152	Матвиенко Г.Г.	327
Комаров Г.В.	663, 674	Мельников В.М.	35
Кондратьева С.Г.	687	Мильшин А.А.	281, 288
Копнина Т.Ф.	270	Мильшин А.М.	276
Корбан Д.В.	583	Михайлов М.С.	181, 187
Коровин Е.А.	477	Моисеева Н.О.	323
Костров В.В.	399, 435	Морозова Л.А.	637
Котонаева Н.Г.	152	Мохсени Т.И.	62
Кочетов А.В.	663, 668, 674	Мурин М.А.	656

Н			
Набатов А.С.	504	Ростокин И.Н.	337, 343
Назаров Л.Е.	129, 133	Ростокина Е.А.	337, 343
Назарова З.Т.	129	Ружин Ю.Я.	71
Нечаева М.Б.	463	Рыбаков Ю.В.	333, 617
Николаев В.И.	533	Рыжков А.В.	35, 567
		Рыжов А.И.	588, 597, 602
О		Рябов А.О.	309
Овчинников Ю.Д.	477	Рябова М.И.	137
Овчинникова Е.В.	687	Рябова Н.В.	137
Остафийчук О.М.	484		
Ошлаков В.К.	327	С	
		Савельев С.В.	632, 637
П		Саворский В.П.	7, 469
Палей А.А.	389	Савостьянов В.Ю.	429, 609
Палкин Е.А.	54	Савченко Е.В.	469
Панова О.Ю.	469	Сафаров С.Г.	562
Паньшин Е.А.	381	Сахтеров В.И.	156, 447
Панфилов П.С.	663	Семенов М.А.	533
Пермяков В.А.	187	Синило В.П.	504
Петросян М.М.	17, 588, 602	Ситников Н.М.	493
Петрович А.А.	54	Смирнов В.М.	49, 133, 389
Писанко Ю.В.	389	Смирнов М.Т.	469, 524
Пластинин Ю.А.	71	Смирнова Е.В.	49
Поликарпов А.В.	694	Соболяк А.В.	703
Полиматиди В.П.	301	Соловей А.С.	469
Поляков В.Т.	113	Сорочинский М.В.	504
Попов Д.О.	394	Стасевич В.И.	94
Попов И.В.	220	Стёпин В.Г.	423
Попов М.Г.	588, 597	Страшко О.В.	493
		Суханов А.Я.	323
		Сьерра-Теран К.М.	62
Р			
Раков А.С.	650, 656	Т	
Раков Д.С.	650, 656	Тарасенко А.М.	533, 538
Резник А.Е.	156	Тертышников А.В.	389
Резников А.Е.	447	Титов М.П.	415, 609
Родионова Н.В.	260	Тихомиров Ю.В.	463

Толстов Е.Ф. 399, 404
Трошко К.А. 246, 518
Турыгин С.В. 524

У

Уваров А.В. 602
Удриш В.В. 389

Ф

Федосеева Е.В. 337, 343
Фролов В.Л. 309

Ц

Цветков О.Е. 399, 415

Ч

Чагунин А.К. 463
Чекулаев И.И. 493
Чернобровина О.К. 288
Чернышев С.В. 477
Чернушич А.П. 469
Черный В.В. 323
Черный И.В. 288
Чуриков Д.В. 547

Ш

Шелобанова Н.К. 281
Шерстюков Р.О. 118
Шерстюков О.Н. 118
Ширапов Д.Ш. 209
Шмачилин П.А. 687
Шорохова Е.А. 529
Штенберг В.Б. 552

Щ

Щукин Г.Г. 315, 319, 337, 477, 583

Ю

Юшков В.В. 295
Юшкова О.В. 295, 389

Я

Яковлев В.Г. 694
Яшнов В.А. 193

Научное издание

VIII Всероссийские Армандовские чтения

Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн

Материалы II Всероссийской научной конференции
[Электронный ресурс]

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

26 – 28 июня 2018 г.

Формулы и рисунки даны в авторской редакции

Ответственный редактор – В.В. Булкин

Вёрстка

М.С. Зимина

Дизайн обложки

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