

УДК 621.37 + 537.86
ББК 32.84 + 32.841
С 24

Редакционная коллегия:
Булкин В.В. (ответственный редактор),
Гуляев Ю.В., Дмитриев А.С., Кутуза Б.Г.,
Крюковский А.С., Лукин Д.С.

Доклады печатаются по оригиналам авторов

С 24 **Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике** [Электронный ресурс]: Всероссийские радиофизические научные чтения-конференции памяти Н.А. Арманда. Сб. докладов III Всероссийской научной конференции (Муром, 28 июня – 1 июля 2010 г.). – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. –306 с.:ил. –1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: IBM PC. Microsoft Windows 98/2000/XP/Vista. Adobe Acrobat Reader 6.0. Internet Explorer 6.0 – Загл. с экрана. -№ гос. регистрации 0321001175.

В сборник вошли доклады, прочитанные на III Всероссийской научной конференции «Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике», проводившейся в рамках Всероссийских радиофизических научных чтений-конференций, посвящённых памяти выдающегося учёного-радиофизика, доктора технических наук, профессора, Лауреата Государственных премий СССР, заслуженного деятеля науки и техники РФ, Лауреата премии Академии наук СССР им. А.С. Попова, Председателя научного совета Российской Академии наук по распространению радиоволн **Неона Александровича Арманда** (Муром, 28 июня – 1 июля 2010 г.).

Представленные доклады отражают результаты теоретических и экспериментальных исследований учёных различных городов Российской Федерации, представляющих НИИ, высшие учебные заведения, научные центры в области разработки и применения сверхширокополосных систем.

Основными направлениями на конференции были определены: генерирование и излучение широкополосных и сверхширокополосных сигналов; распространение широкополосных и сверхширокополосных сигналов в природных средах, зондирование природных сред; приём и обработка широкополосных и сверхширокополосных сигналов; широкополосные и сверхширокополосные системы и устройства.

Сборник может быть полезен учёным и аспирантам, занимающимся проблемами сверхширокополосных сигналов, студентам радиофизических, радиотехнических и приборостроительных специальностей.

УДК 621.37 + 537.86
ББК 32.84 + 32.841

© Научный совет РАН по распространению радиоволн, 2010
© Муромский институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет, 2010