Редакционная коллегия: **Булкин В.В.** (ответственный редактор), **Боярчук К.А., Гуляев Ю.В., Макриденко Л.А.**

Доклады печатаются по оригиналам авторов

К 71 Космическая радиолокация [Электронный ресурс]: Всероссийские радиофизические научные чтения-конференции памяти Н.А. Арманда. Сб. докладов научнопрактической конференции (Муром, 28 июня — 1 июля 2010 г.). — Муром: Издлолиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. —307 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 0321001174.

В сборник вошли доклады, прочитанные на Всероссийской научно-практической конференции «Космическая радиолокация», 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 радиолокационных систем космического назначения.

Основными направлениями на конференции были определены: авиационно-космические радиолокационные системы; радиолокационные системы с синтезированной апертурой; радиолокационные исследования планет; прикладные вопросы дистанционного зондирования.

Может представлять интерес для учёных и аспирантов, занимающимся проблемами космической радиолокации, дистанционного или подповерхностного зондирования, а также для студентов радиофизических, радиотехнических и приборостроительных специальностей.

УДК 621.37 + 537.86 ББК 32.841 + 26.2

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