

ИНФОРМАЦИЯ

DOI: 10.7868/S0205961413040064

Редакция журнала “ИЗК” предлагает читателям информацию о новой монографии ОАО “Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем”, опубликованной в 2012 г.

Космические информационные системы и приборы оптического диапазона для дистанционного зондирования Земли / Под ред. д.т.н., засл. деятеля науки РФ, проф. Ю.М. Урличича. М.: “ИД Медиа Паблишер”, 2012. 122 с.

В монографии представлены работы, выполняемые в течение длительного времени в ОАО “Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем” (ОАО “Российские космические системы”) в области создания и эксплуатации информационных систем и спектрально-зондирующих приборов оптического диапазона малого и среднего пространственного разрешения для дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), используемых в интересах исследования природных ресурсов, гидрометеорологического и экологического мониторинга и наук о Земле. Рассмотрены научно-технические аспекты разработки и практического применения систем и приборов первых поколений: “Метеор-Природа”, “Ресурс-О”, “Океан-О” – и современных систем на базе низкоорбитальных космических аппаратов (КА) “Метеор-М, -3М” и геостационарного КА “Электро-Л”. Представле-

ны наземные средства приема и общей обработки космических снимков.

Монография предназначена для научно-технических работников космической отрасли, аспирантов, преподавателей, а также широкого круга потребителей информации ДЗЗ, содержит большое количество снимков, иллюстрирующих качество работы описанных систем и опыт их использования.

Рецензент – д.т.н., профессор А.А. Романов. Предисловие написано главным редактором журнала “Исследование Земли из космоса” академиком РАН В.Г. Бондуrom.

ISBN 978_5_903650_25_4

© ОАО “Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем”, 2012

АВТОРЫ: д.т.н., проф. Ю.М. Урличич, д.т.н., проф. А.С. Селиванов, к.т.н. Ю.М. Гектин, Н.П. Акимов, А.Н. Ершов, С.А. Калинина, В.И. Колесников, Г.С. Мальцев, И.А. Морозов, к.т.н. М.К. Нараева, к.т.н. М.В. Новиков, С.Г. Оводкова, К.В. Селиванов, И.Ф. Синельникова, М.Б. Смелянский, В.А. Смирнов, А.М. Соловьев, Л.М. Степахина, Н.И. Сулиманов, В.А. Тимохин, Ю.М. Тучин, В.В. Финогенов, к.т.н. А.Г. Фролов, Г.В. Шишкин, Г.В. Эджумян.