

Раев Михаил Дмитриевич

Кандидат физико-математических наук.
Ведущий научный сотрудник.
Руководитель лаборатории «Моделирования и автоматизации».
Институт космических исследований РАН.
Отдел «Исследование Земли из космоса».
117810, Россия, г. Москва, Профсоюзная ул., д. 84/32.
Тел.: +7 495 333 4301
mraev@iki.rssi.ru
mikl128@mail.ru



Дата рождения: 12 декабря 1941 года.

Область научных интересов

Разработка новых методов и аппаратуры для дистанционного зондирования (микроволновые радиометры и скаттерометры) морской поверхности, а также подготовка и проведение лабораторных и натурных экспериментов, обработка и интерпретация полученных данных. Разработка цифровых методов анализа различного типа данных дистанционного зондирования (радиолокационных и оптических). Накопление, обработка и систематизирование данных спутниковых микроволновых радиометров, предназначенных для исследования Земли (SSM/I и SSMIS). Создание специализированных программ обработки этих данных с целью изучения процессов энергообмена и массопереноса в системе «океан – атмосфера», происходящих в широком диапазоне интенсивности и с разными пространственными и временными масштабами.

Основные публикации