

# Формирование информационно-аналитического обеспечения Единого регионального центра дистанционного зондирования Земли Красноярского края

ЯКУБАЙЛИК ОЛЕГ ЭДУАРДОВИЧ  
*ФИЦ КНЦ СО РАН, ИВМ СО РАН (Красноярск), Россия*  
e-mail: oleg@icm.krasn.ru

КАДОЧНИКОВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ  
*Институт вычислительного моделирования СО РАН (Красноярск), Россия*  
e-mail: scorant@icm.krasn.ru

Рассматриваются проблемы формирования информационно-аналитической поддержки задач спутникового мониторинга. Обсуждаются системная архитектура и технические характеристики программно-технологического обеспечения, создаваемого в Едином региональном центре ДЗЗ Красноярского края. Основное внимание уделяется организации распределенной обработки данных дистанционного зондирования Земли, которые принимаются спутниковым приемным комплексом ФИЦ КНЦ СО РАН и поступают по каналу передачи данных из Сибирского регионального центра ДЗЗ Роскосмоса на базе АО «Информационные спутниковые системы им. ак. М.Ф. Решетнева».