

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В реальном мире, глобальном информационном пространстве все больше внимания уделяется таким факторам как достоверность данных, оперативность их получения, минимизация необходимых для этого разного рода затрат.

И здесь бесспорные преимущества, и широкие возможности имеют методы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). ДЗЗ является одним из самых впечатляющих “практических выходов” космической деятельности, именно с его помощью решаются все больше “земных” дел и задач — природопользования, ресурсосбережения, экобезопасности т. п. С каждым годом растет совокупность спутников ДЗЗ, работающих в космосе, увеличивается количество стран, подключаемых к космической деятельности. Можно уверенно констатировать, что на сегодня ДЗЗ сформировалось в междисциплинарное научное и высокотехнологичное направление, содержанием которого является разработка и исследование принципов, теоретических основ, методов, технологий и технических средств дистанционного наблюдения и изучения объектов, процессов и явлений на поверхности и в приповерхностных слоях земли.

Развитию методов и технологии ДЗЗ, их практическому внедрению последовательно значительная роль отводится в Национальных космических программах Украины. В нашей стране системно и плодотворно работают в области ДЗЗ крупные государственные организации и ведущие научные учреждения, их сотрудниками разрабатываются и внедряются новые эффективные дистанционные методы решения актуальных научных и практических задач. Методы ДЗЗ применяются в своей деятельности также негосударственные компании. Потребность в специалистах по ДЗЗ удовлетворяют соответствующие высшие учебные заведения. Научные кадры, в том числе высшей квалификации готовятся в соответствующих учреждениях Национальной академии наук Украины, в частности в Центре аэрокосмических исследований Земли.

К сожалению, в Украине до сих пор не было ни одного специализированного журнала по проблемам ДЗЗ, что вовсе не присуще для космических стран мира. Поэтому в начале этого года Отделением наук о Земле Национальной академии наук Украины было принято решение издавать (электронный) Украинский журнал дистанционного зондирования Земли (Ukrainian Journal of Remote Sensing).

Уважаемый читатель и коллега,

сегодня у меня есть прекрасная возможность представить Вам первый номер такого украинского журнала, который будет освещать новые данные науки и практики в области ДЗЗ, научные обобщения, результаты экспериментальных исследований, новые гипотезы и принципы и т. п. Периодичность выхода журнала — ежеквартально. Домашняя страница журнала: www.ujrs.org.ua/ujrs.

В журнале предусматриваются следующие основные разделы:

- научные основы аэрокосмических дистанционных исследований Земли;
- методы и способы получения и интерпретации аэрокосмической информации;
- проблемы использования информации дистанционного исследования Земли.

Свои статьи авторы могут подавать на украинском, русском или английском языках. Все требования к материалам, которые подаются, можно найти в журнале. Адрес редакции: info@ujrs.org.ua. Журнал рассчитан на широкий круг специалистов, практиков, ученых, преподавателей, инженеров, аспирантов, студентов.

Приглашаю к сотрудничеству.