

III Международный GIS-Forum «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий»

Мы рады пригласить всех специалистов, связанных с геоинформационными технологиями (ГИС) и дистанционным зондированием Земли (ДЗЗ), к участию в GIS-Forum — III Международном форуме «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий», который состоится 15–17 апреля 2015 г. в подмосковном комплексе «Атлас Парк-Отель». Это удобная площадка для дискуссий и обмена опытом, посвященная новым технологиям и проектам, перспективам развития геоинформационной отрасли.

Геоинформационные технологии бурно завоевывают новые сферы применения. Одна из современных тенденций — колоссальное увеличение объемов обрабатываемых и анализируемых данных, необходимых для принятия эффективных решений в оперативном режиме. Высококачественная и актуальная пространственная информация необходима для управления территориально-распределенными объектами, будь то целое государство, крупный регион, транснациональная корпорация, отрасль хозяйства или небольшой населенный пункт, добывающее либо сельскохозяйственное предприятие. Огромные массивы такой информации поступают со спутниковой группировки дистанционного зондирования Земли, которая постоянно растет и совершенствуется. Немалую роль в этом процессе играют мини- и микроспутники, которых с каждым днем становится больше.

В этой ситуации развитие геоинформационных технологий направлено на создание

потребительских сервисов с максимальным доступом к самим данным, а также к результатам их обработки и анализа. Для работы с Big Data используются облачные вычисления и суперкомпьютеры. Потребителю сегодня недостаточно получать только космические снимки, ему нужны готовые решения, полученные в результате целенаправленного извлечения полезной информации — контент. На смену традиционным подходам к получению данных дистанционного зондирования приходят новые интеграционные решения: совместное использование космической съемки и съемки с БПЛА, краудсорсинг и т. д.

Об этих и многих других аспектах использования геоинформационных и космических технологий расскажут представители ведущих мировых и российских компаний — поставщиков данных и сервисов, разработчиков и пользователей программного обеспечения и аппаратных средств.

Актуальные темы GIS-Forum:

- Big data — особенности сбора, хранения и обработки.
- Как интегрировать геопространственные данные, полученные из разных источников.
- Региональные наборы пространственных данных — уникальная готовая фотокарта региона.
- Федеральные и региональные ГИС — проблемно-тематическая ориентация.
- Муниципальные ГИС — информационная поддержка органов местного самоуправления.

- ГИС для нефтегазовой отрасли, сельского и лесного хозяйства — опыт использования.
- Супермультиспектральные спутники сверхвысокого разрешения — новейшие системы космического мониторинга.
- Радарные данные для всепогодного мониторинга в нефтегазовой и горнодобывающей отраслях.
- Новые сферы применения радарных спутников сверхвысокого разрешения.
- Мини- и микроспутники — особенности и перспективы.

- Уникальные онлайн-сервисы автоматизированной фиксации изменений земной поверхности по данным многократной космической съемки.

Оставить заявку на участие можно на официальном сайте мероприятия <http://gisforum.ru/>. Ранняя регистрация открыта до 31 января 2015 г.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию «Совзонд» по телефону: +7 (495) 988-75-11 (доб. 823) или по e-mail: info@gisforum.ru.

