

33-й Международный геологический конгресс

6–14 августа в г. Осло (Норвегия) состоялся 33-й Международный геологический конгресс, основная цель которого была сформулирована как содействие глобальному развитию фундаментальных и прикладных исследований в области наук о Земле, продвижение новых разработок, технологических и научных достижений.

Международный геологический конгресс (International Geological Congress – IGG) – организация с длинной и богатой историей. Так, 1-й геологический конгресс был создан еще в 1878 г. во время Всемирной выставки в Париже. Тогда в нем приняли участие 310 ученых из 23 стран. Конгресс в Осло собрал более 6000 специалистов из 113 стран. Открыл 33-й Международный Конгресс король Норвегии Гаральд V.

Параллельно с научной программой Конгресса ежедневно проводились специальные сессии, на которых освещались особо значимые для общества аспекты в изучении Земли.

Более 80 специалистов с мировыми именами участвовали в дебатах по семи основным темам Конгресса: глобальная геология; ранняя жизнь и эволюция; изменение климата; безопасность; вода, здоровье, окружающая среда; минеральные ресурсы; энергетические ресурсы; космическая геология.

Одним из важных направлений стала нефтяная тематика, представляющая основной интерес для Норвегии – страны проведения Конгресса. Широко обсуждались также вопросы, связанные с твердыми полезными ископаемыми, новыми методами и технологиями в области исследования недр. Традиционными темами Конгресса являются вулканология, геоморфология, наземная геофизика, грунтоведение, инженерная геология, геохимия, геохронология, геодинамика, геомеханика, геоматнетизм, геологическое образование, гляциология, новые методы и технологии в области геологических исследований, дистанционное зондирование, движение плит и региональная геофизика, историческая геология, геология докембрия, геология нефти и газа, геохимия изотопов, гидрогеология, минералогия, петрогра-

фия, геология изотопов, литология, морская геология и палеогеография, математическая геология, медицинская геология, неотектоника, палеонтология, палеосейсмология, планетарные науки, петрология, полезные ископаемые, региональная геология, седиментология, стратиграфия, тектоника, удаленное зондирование, структурная геология, строительные материалы, экономическая геология, экология и экономическая безопасность.

Специальные симпозиумы на конгрессе были посвящены регионам: Европе, Азии, Африке, Южной Америке, Океании, а также картированию.

Наиболее представительные делегации прибыли на Конгресс из США, России, Китая, Германии, Италии, Великобритании, Японии, Швеции, Австралии, Бразилии, Франции и Канады. От российской стороны в работе конгресса приняли участие руководитель Федерального агентства по недропользованию А. А. Ледовских, заместитель руководителя А. Ф. Морозов, видные российские ученые, директора ряда научно-исследовательских институтов, находящихся в ведении Роснедра, другие представители российской геологической отрасли. Глава Федерального агентства провел ряд встреч с руководителями геологических служб стран-участниц, в том числе было подписано Соглашение о взаимопонимании между Федеральным агентством по недропользованию и Норвежским нефтяным директором. На церемонии подписания документа А. А. Ледовских в частности сказал: «Россия всегда придавала большое значение международному сотрудничеству с геологическими службами прежде всего тех стран, которые являются нашими соседями, в том числе и с норвежскими геологами. Добрососедство наших стран обусловило давние и богатые традиции нашего сотрудничества. С начала прошлого столетия российские и норвежские геологи и полярные исследователи сотрудничали в изучении геологии арктических островов и архипелагов Шпицберген и Новая Земля.

В настоящее время сотрудничество российских и норвежских организаций представляется особенно

важным, так как оно переходит в практическую плоскость в связи с освоением Штокмановского газоконденсатного месторождения совместными усилиями «Газпрома» и Норвежской государственной компании «Статойл-Гидро». Этот проект явится важным фактором укрепления международной и, прежде всего, европейской энергетической безопасности.

Первые результаты исследований по Баренцевоморско-Карскому шельфу Норвежской геологической службы, Нефтяного директората и Федерального агентства по недропользованию Российской Федерации свидетельствуют о высокой эффективности совместных работ».

В рамках Конгресса прошла выставка GEOEXPO, в которой приняли участие 85 компаний, работающих в геологической индустрии, государственные и частные организации, занимающиеся геологическими исследованиями.

Для участников конгресса были организованы 37 экскурсий по геологическим объектам северных стран и России.

В рамках Конгресса была реализована масштабная стипендиальная программа, призванная помочь достойным молодым ученым. Приоритет отдавался молодым специалистам с академическим естественнонаучным образованием. Всего получили стипендии 577 человек из 71 страны.

Прорывом в геологических исследованиях стало создание активной базы данных цифровых карт, объединенных из баз данных отдельных стран.

В центре внимания геологической общественности продолжали оставаться глобальные изменения, происходящие на нашей планете. Дальнейшие международные исследования в этой сфере будут стимулироваться двумя событиями – Международным годом планеты Земля и Международным полярным годом.

Очередной 34-й Международный геологический конгресс состоится в г. Брисбен, Австралия; 35-й Конгресс планируется провести в г. Кейптаун, ЮАР.