

Совещания

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ПО НАУКАМ О ЗЕМЛЕ (I.S.E.S. – 2016)

С 23 по 28 мая 2016 г. в Москве состоялась Международная школа по наукам о Земле (International School of Earth Sciences). Эта ежегодная школа организована для повышения уровня знаний студентов, аспирантов и молодых ученых России, СНГ и ЕС, специализирующихся в различных дисциплинах геологии (петрология, минералогия и геохимия, инженерная и морская геология, рудная геология, динамическая геология и др.).

Научные сессии ISES-2016 проходили в Институте геохимии и аналитической химии (ГЕОХИ) РАН, Государственном геологическом музее имени В.И. Вернадского (ГГМ) РАН, а также в МГУ имени М.В. Ломоносова.

В конференции приняли участие 26 лекторов и 24 молодых ученых из 23 организаций России, Украины, Узбекистана, Азербайджана, Швейцарии, Франции, Германии, Великобритании, Канады, Австралии. Российские ученые представляли следующие города: Москва, Черноголовка, Санкт-Петербург, Архангельск, Апатиты, Симферополь, Пермь, Екатеринбург, Томск, Новосибирск, Иркутск, Тюмень, Хабаровск, Владивосток, Петропавловск-Камчатский. В стендовой секции было представлено 55 докладов.

Одна из важнейших задач школы — интернационализация науки и системы обучения в университетах России и СНГ и доведение их до современного международного уровня.

Тематика конференции:

1. Геодинамика и магматизм.
2. Процессы в глубокой мантии Земли.
3. Магматизм и рудные месторождения.
4. Новые подходы к пониманию Земли.
5. Геохимия углерода.

В рамках каждой сессии сначала проходили лекции ведущих российских и зарубежных ученых, после чего слово предоставлялось молодым участникам. Также перед участниками Школы выступали представители ГЕОХИ РАН, Геологического факультета МГУ, ГГМ РАН и Государственного минералогического музея им. Ферсмана, которые рассказали о достижениях, планах и темах научных исследований своих организаций.

Помимо научной программы для слушателей Школы и лекторов были организованы экскурсии по залам Геологического музея им. Вернадского, в Музей внеземного вещества и Мемориальный кабинет-музей В.И. Вернадского в ГЕОХИ РАН.

Также для участников Школы был проведен мастер-класс по технологии USPEX, предназначенной для прогнозирования структуры кристаллов. Представители «Oganov's laboratory» привели примеры работы программного комплекса, описали его структуру и необходимые для проведения исследования параметры, после чего ответили на вопросы слушателей.

К началу работы школы был опубликован сборник докладов, электронная версия которого размещена на сайте Школы по адресу: <http://www.ises2016.ru>. Во время работы Школы велась прямая трансляция заседаний в ГГМ РАН и МГУ через сеть Интернет. Записи заседаний можно посмотреть на официальных каналах ГГМ РАН (2, 3 и 5 дни работы Школы) и Геологического факультета МГУ (4 день) на сайте www.youtube.com.

А.А. Долгая,
н.с. ИВиС ДВО РАН