

ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСТОРИИ НАУК О ЗЕМЛЕ

25–27 ноября 2008 г. Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Москва) провел Международную конференцию по современным исследованиям, этапам развития и проблемам в истории наук о Земле. Конференция проходила в здании Президиума РАН и Государственном геологическом музее им. В. И. Вернадского. В ней приняло участие 150 ученых из разных регионов России и ряда зарубежных стран. Открыл конференцию директор Института проф. А. В. Постников. Он отметил роль исследований в истории развития наук о Земле как источника информации, необходимой для продолжения изучения нашей планеты.

Ключевые направления развития современной геологии на фоне ее истории были проанализированы в докладе акад. Ю. Г. Леонова. По мнению ученого, успех в геологических исследованиях зависит от четкой постановки задач, определенности в используемой научной терминологии, выявления условий, при которых протекает процесс. При этом исследования не должны заменяться математическими подходами.

Академик В. М. Котляков, остановившись на этапах развития географии, выделил следующие центральные задачи современной географии: изучение организации географической оболочки и ее составляющих, внутреннего и внешнего взаимодействия природных и общественных структур, территориальной организации жизни общества и ее динамики, природных и социально-экономических причин, а также механизмов возникновения глобальных и региональных проблем.

Приливной эволюции системы Земля–Луна–Солнце посвятил свой доклад чл.-кор. РАН Ю. Н. Авсюк. Установлено, что модуль приливного воздействия Луны на Землю уменьшается с ростом расстояния между ними, а модуль возмущения Солнцем их орбитального движения возрастает. Доклад акад. Д. В. Рундквиста посвящен истории металлогении, проблеме поисков полезных ископаемых. О становлении и развитии географических научных школ Московского университета говорилось в коллективном докладе акад. Н. С. Касимова, чл.-кор. РАН К. Н. Дьяконова и чл.-кор. РАН С. А. Добролюбова.

На пленарном заседании заслушаны доклады А. А. Тишкова (Москва) «Дискуссия начала 1950-х гг. об изменениях климата: новые штрихи к истории отечественной географии XX века», И. Г. Малаховой (Москва) «История геологии на 33-й сессии Международного геологического конгресса (Норвегия, 2008)», А. В. Псянчина (Уфа) «Из истории отечественной тематической картографии: разработка проблем этнической картографии», А. А. Никонова (Москва) «Отражение истории сейсмических событий и сейсмологии в России в новом издании «Российский сейсмологический иллюстрированный календарь»», И. А. Захаренко (Минск) «Географическое изучение и картографирование пограничного пространства как составная часть мировой и национальной культуры». В ходе заседания состоялась презентация книги «Институт географии Российской академии наук и его люди», подготовленной к 90-летию Института географии РАН.

Основная часть докладов была представлена в рамках семи секций. В секции «Эволюция географической мысли. Научные школы в географии» заслушано 10 докладов по исследованиям в различных регионах России (Москва, Волгоград, Иркутск) и Белоруссии. История развития картографирования по отраслям географической науки рассматривалась в секции «Развитие методов познания в географии и картографии». Доклады по истории исследования природы России и Арктики, прикладной биогеографии и о преподавании истории географических наук в университетах заслушаны в секции «История организационных форм в науках о Земле».

В секции по истории геологии рассматривалась динамика развития геологических и биосферных идей, радиогеологии, геологических исследований в России. Доклады секции «История географических открытий и исследований» были посвящены исследованиям Антарктиды и Арктики, отдельных регионов России. Работала также секция по истории изучения Мирового океана. В докладах, представленных на заседаниях секции развития геофизики, была рассмотрена роль геофизики как перспективного направления в геологических исследованиях и при поисках полезных ископаемых.

В целом заседания конференции показали наличие широкого фронта работ по изучению истории наук о Земле. К началу конференции был опубликован сборник тезисов докладов «История наук о Земле: исследования, этапы развития, проблемы».

В. А. Снытко, Ю. М. Семенов, В. А. Широкова