

Мало известные сведения об одном из основоположников методов абсолютной геохронологии Ж. де Гире были сообщены в докладе А. Кайе (Франция).

5 докладов были посвящены зарождению геологической мысли в древний период. Среди них наиболее интересной была предпринятая К. Даттом (Индия) попытка сопоставить этапы истории Земли, выделенные в древних Ведах, с крупными подразделениями ныне принятой геологической шкалы.

К. Тейлор (США) проанализировал положение геологической науки во Франции во времена Ж. Кювье.

Следует упомянуть о сообщениях, в одном из которых анализировались представления ученых XVII—XVIII вв. о природе энергии геологических процессов (Ж. Роже, Франция), а в другом — показано, что укоренившееся мнение, будто Ф. Вольтер не понимал многих природных явлений, глубоко ошибочно, так как на самом деле он был вдумчивым ученым и, в част-

ности, подходил к объяснению наблюдаемых явлений с позиций актуализма (С. Шинер, США).

Советские участники Конгресса выступили на секции с докладами о роли французских путешественников XII—XIX вв. в изучении геологии восточной части Кавказа (Ш. Ф. Мехтиев и З. А. Буннат-заде) и о раннем этапе развития неотектоники (В. Г. Гербова и В. В. Тихомиров).

Во время Парижской сессии конгресса был отчетливо продемонстрирован продолжающийся рост интереса со стороны различных слоев геологов к исследованиям в области истории геологических наук. Содержание значительного числа докладов и глубина разработки затрагиваемых вопросов показали общую тенденцию к детализации исторических исследований и стремление к методологическому осмыслению обсуждаемых проблем.

В. В. Тихомиров

СИМПОЗИУМ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ИОГАННУ КЕПЛЕРУ

15 ноября 1980 г. исполнилось 350 лет со дня смерти великого немецкого ученого Иоганна Кеплера (1571—1630). Этой юбилейной дате 23 декабря 1980 г. был посвящен симпозиум, проходивший в Ленинграде — городе, где хранится рукописное наследие знаменитого астронома. Симпозиум был организован Ленинградским отделом ИИЕНТ.

Член-корреспондент АН СССР О. А. Мельников в своем вступительном слове кратко напомнил основные факты биографии Кеплера, охарактеризовал его разнообразную научную деятельность. Особое внимание было уделено астрономическим трудам ученого и их значению в развитии современной науки.

В докладе Г. Я. Васильевой и Н. И. Невской «Идеи Кеплера в современной астрономии» проводился анализ составленных Кеплером календарей. Выяснилось, что точность метеорологических и других прогнозов, принесших кеплеровским календарям широкую популярность у современников ученого, была хорошо обоснована. Кеплер тщательно собирал все доступные ему исторические сведения о различ-

ных фенологических явлениях, наблюдавшихся в прошлом, при расположении небесных тел, близком к тому, которое было им вычислено на данный год. Как показала Г. Я. Васильева, приведенные в календарях Кеплера сведения представляют большую ценность и сегодня. Их анализ дал новые важные материалы о разнообразных галактических воздействиях на гео- и гелиоактивность.

В докладе Н. И. Невской «И. Кеплер и Россия» на основе изучения новых архивных материалов была освещена история изучения научного наследия Кеплера в России и в СССР, а также история приобретения Россией восемнадцати (из двадцати двух) томов его рукописей.

Сообщение Л. А. Вульфа «Кеплер и И. Д. Ертов» было посвящено вопросу о развитии идей Кеплера в работах русского ученого-самоучки И. Д. Ертова (1777—1828).

К симпозиуму была развернута книжная выставка, посвященная жизни и научной деятельности И. Кеплера.

Н. И. Невская (Ленинград)