

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОХИМИИ, ГЕОЛОГИИ И ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»

Географическим факультетом БГУ и Институтом геохимии и геофизики НАН Беларуси 14-16 марта 2007 г. была проведена Международная научная конференция «Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых», посвященная 100-летию со дня рождения академика К.И. Лукашева. В ее работе приняли участие более 130 специалистов из 45 научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений Беларуси, России, Украины, Литвы, Италии, Ирана, представивших 135 научных докладов, а также студенты и аспиранты географического факультета БГУ. За время работы конференции были проведены пленарное заседание, заседания четырех секций, на которых заслушано около 70 докладов, и сессия стендовых докладов.

Пленарное заседание (6 докладов) было посвящено различным аспектам научной и организационной деятельности академика К.И. Лукашева: основным этапам его жизни и деятельности (профессор В.И. Стражев); географическим исследованиям (профессор И.И. Пирожник); работе в «Amtorg Trading Corporation» и правительственной закупочной комиссии СССР в США в 1939-1944 гг. (доцент О.В. Лукашев); проблемам формаций, генетических типов и фаций четвертичных отложений в его научных трудах (профессор А.И. Гайгаль, Литва); вкладу в изучение четвертичных отложений Беларуси (профессор А.Ф. Санько); роли в развитии геохимии ландшафта (профессор В.А. Снытко, Россия). Был зачитан ряд докладов обзорного характера (академик Р.Г. Гарецкий, профессора Я.К. Еловичева, В.Б. Кадацкий и др.). Участники конференции присутствовали на открытии мемориального кабинета академика К.И. Лукашева в аудитории 124 географического факультета.

Работа секции «Экологическая геология и экологическая геохимия» (11 докладов) была посвящена техногенному изменению природной среды Беларуси, России, Украины, организации и ведению различных видов мониторинга. Большой интерес вызвали доклады профессоров Л.П. Рихванова (Россия) о результатах многолетних эколого-геохимических исследований на территории Томской области и Ю.Г. Тютюнника (Украина) о радоновой опасности в неспецифических условиях, кандидата географических наук Т.И. Кухарчик о загрязнении окружающей среды Беларуси по-лихлорированными бифенилами.

На секции «Геология и полезные ископаемые» (14 докладов) освещались основные проблемы геофизики, четвертичной геологии, генезиса месторождений, поисков и добычи полезных ископаемых в Беларуси. Следует выделить доклады профессоров А.К. Карабанова (напряженное состояние земной коры Беларуси), Э.А. Высоцкого (исследование месторождений калийных солей Беларуси) и В.С. Конищева (роль соленосных толщ в формировании, сохранении и размещении скоплений углеводородов).

На секции «Геохимия и минералогия» (25 докладов) обсуждался широкий спектр актуальных вопросов геохимии, минералогии и петрографии Беларуси, России и других стран. С докладом о деятельности академика К.И. Лукашева в качестве первого директора ИГиГ АН БССР (1971-1977 гг.) выступил академик А.А. Махнач. Большой интерес вызвали доклады доктора геолого-минералогических наук С.М. Жмодика (Россия) о роли биогенного фактора в накоплении платины океаническими железо-марганцевыми конкрециями и о минерало-геохимических признаках гипергенной природы золота из латеритных и каолиновых профилей выветривания и доцента В.А. Домаренко (Россия) о подземном выщелачивании железа-технологии XXII в.

На секции «Доклады молодых ученых» (10 докладов) рассмотрены научно-популяризаторская деятельность академика К.И. Лукашева и обсуждены научно-исследовательские работы, выполненные студентами, выпускниками и аспирантами географического факультета БГУ, по проблемам геологии, геохимии, поисков месторождений полезных ископаемых и ряда других наук о Земле.

В результате прошедшей в рамках конференции дискуссии сделан вывод о том, что проводимые в Беларуси геохимические и геологические исследования по постановке проблем и уровню их решения в целом соответствуют таковым в России, Украине и других странах. Был принят ряд решений: о проведении следующей юбилейной конференции, посвященной памяти академика К.И. Лукашева, в 2012 г.; об организации на базе мемориального кабинета ежегодных чтений по проблемам геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых; о подготовке и издании научной биографии академика К.И. Лукашева и библиографии его научных и научно-популярных трудов; о создании в краеведческом музее г. Быхова стенда академика К.И. Лукашева.

В рамках конференции для участников из России, Украины и Литвы проведены две научные экскурсии: «Музей валунов» и «Конечно-моренный рельеф Центральной Беларуси».

К началу работы конференции был опубликован сборник докладов «Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Константина Игнатьевича Лукашева (1907-1987)», Минск, 14-16 марта 2007 г. » / Под ред. О.В. Лукашева. Мн., 2007. 266 с.

И.И. Пирожник,

доктор географических наук, профессор

О.В. Лукашев,

кандидат геолого-минералогических наук, доцент