

Академик Герасим Васильевич Богомолов – первооткрыватель



17.03.1905–08.04.1981

Среди достижений академика Г. В. Богомолова, учёного, государственного и общественного деятеля, профессора высшей школы, эксперта ООН, визитной карточкой является открытие им месторождений полезных ископаемых.

2023 год для учёного является юбилейным, так как в этом году исполнилось 65 лет со дня основания г. Солигорска, известного тем, что именно там добывается главное минеральное богатство Белоруссии – калийные соли, у истоков открытия месторождения которых и стоял Г. В. Богомолов (Сталинская премия, 1952). Также в 2023 г. отмечается 95 лет с момента открытия подземной минеральной воды «Минская-4» в парке им. М. Горького в Минске. Надо сказать, что именно в этой скважине, вскрывшей минеральную воду, двадцатитрёхлетним Герасимом Васильевичем были проведены первые в СССР, а возможно и в мировой практике, опытно-фильтраци-

онные работы для определения производительности водоносного горизонта и гидрогеологических параметров.

Г. В. Богомолов является первооткрывателем нефтяных залежей в Белоруссии (Государственная премия, 1972) и Индии, подземных вод в Северной Сахаре. Он опубликовал более 300 научных и прикладных работ, в том числе и на официальных языках ООН, его книга «40 дней в Северной Африке» стала бестселлером. Он внёс неоценимый вклад в изучение инженерно-геологических свойств грунтов при строительстве крупных инженерных сооружений – ДнепроГЭС, Волго-Донской канал, Московское и Минское метро и др. Герасим Васильевич – автор метода химического закрепления грунтов (Сталинская премия, 1947).

Профессор избирался Почётным президентом международной ассоциации гидрологических наук (1979), был первым в СССР и единственным до сих пор на постсоветском пространстве стипендиатом ЮНЕСКО. Г. В. Богомолов – первый заведующий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии МГУ им. М. В. Ломоносова (1941), его учебник «Гидрогеология с основами инженерной геологии» выдержал три издания в СССР, был переведён на арабский, венгерский, вьетнамский, китайский, немецкий, польский, сербо-хорватский языки. Академик Г. В. Богомолов подготовил десятки докторов и кандидатов наук.

Герасим Васильевич Богомолов – основатель и первый директор Всесоюзного НИИ гидрогеологии и инженерной геологии (ВСЕГИНГЕО, 1939), первого подобного НИИ в мире, аналоги которого были созданы в 1950–1960-х годах в странах восточной Европы и Китае. Как заместитель Министра геологии СССР (1950–1953 гг.) курировал поиски, разведку и освоение нефтегазовых месторождений, подземных вод от Молдавии до Камчатки.

О Г. В. Богомолове опубликованы статьи на официальных языках ООН, а также на азербайджанском, белорусском, грузинском, казахском, литовском, узбекском и украинском языках. Его именем названа одна из центральных улиц в г. Солигорске (Белоруссия). Выдающиеся гидрогеологи США, Франции и Китая (Девид Д. Тодд, Генри Шоллер, Шень Джао Ли) оставили свои тёплые воспоминания о русском первооткрывателе.

Столетний юбилей академика Г. В. Богомолова был широко отмечен в 2005 г. в России (Московская обл., ВСЕГИНГЕО), в Белоруссии (Минск, НАН Беларуси; Солигорск, ПО «Беларуськалий»)

под патронажем Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, а также председателя правительства Российской Федерации и заместителя генерального директора ЮНЕСКО проведением Международной научной конференции «Проблемы водных ресурсов, геотермии и геоэкологии».

Отметим в заключение обострённое чувство гражданственности академика. Очень точно об этом написали полномочный представитель президента Республики Беларусь в Российской Федерации, заместитель Премьер-министра Республики Беларусь В. Б. Долголев и Вице-президент Российской Академии Наук А. П. Лаверов в статье «Учёный и гражданин – лауреат Государственных премий СССР и БССР», приуроченной к 100-летию со дня рождения учёного. Вот выдержка из этой статьи: «Открытие им ряда месторождений полезных ископаемых в Западном регионе СССР оценивается теперь не только как теоретические разработки крупного учёного, но и как его политическое видение уязвимости этих регионов СССР в случае очередной агрессии с Запада». Последние слова, написанные как будто сегодня, высвечивают редкое качество личности, которое было присуще полковнику и первому гидрогеологу Инженерных войск в период Великой Отечественной войны, первооткрывателю Г. В. Богомолу (1905–1981).

*Кандидат геолого-минералогических наук,
доктор технических наук, профессор
Д. А. Манукьян*

*Первооткрыватель месторождения,
почётный разведчик недр Мингео СССР,
кандидат геолого-минералогических наук
В. А. Манукьян*