

ПАМЯТИ УЧЕНОГО MEMORY OF A SCIENTIST

Ромма Ефимович Айзберг (1933–2022). **К 90-летию со дня рождения** **Romma Yefimovich Aizberg (1933–2022).** **To the 90th of the birth**



16 июня 2023 г. исполнилось 90 лет со дня рождения члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору геолого-минералогических наук, профессору Ромме Ефимовичу Айзбергу.

Р. Е. Айзберг родился в г. Артемовске (Бахмут) Донецкой области (Украина). В 1951 г. окончил среднюю школу с золотой медалью и поступил на геологоразведочный факультет Новочеркасского политехнического института. После окончания учебы в 1956 г. и присвоения квалификации горного инженера-геолога продолжительное время работал в Туркменистане.

В 1965 г. Ромма Ефимович приехал в Минск и стал работать в БелНИГРИ. Начался этап его профессиональной деятельности, связанный с изучением тектоники, региональной и нефтяной геологии территории Беларуси.

В этот период ученый участвовал в разработке нового подхода к изучению тектоники Припятского прогиба, основанного на представлениях о блоковом строении этой структуры. Новая тектоническая схема стала базой для нефтегеологического районирования Припят-

ского прогиба, была положена в основу проектирования нефтепоисковых работ и до сих пор не утратила актуальности.

За создание Тектонической карты Беларуси и смежных территорий масштабом 1 : 500 000 и монографии «Тектоника Белоруссии» в 1978 г. Р. Е. Айзберг в составе группы ученых и геологов-практиков был удостоен звания лауреата Государственной премии БССР. В данной работе обобщен огромный объем геолого-геофизического материала, накопленный геологами Беларуси, республик Прибалтики и западных областей России.

В 1977 г. Роман Ефимович завершил работу над докторской диссертацией на тему «Структуры и формации чехла запада Русской плиты и их эволюция», которую защитил в 1978 г. в Московском государственном университете по специальности «геотектоника». В диссертации было показано, что доплитные и плитные этапы развития Восточно-Европейской и других древних платформ характеризовались существенными различиями, которые выражены вполне определенными, закономерно изменяющимися во времени ассоциациями типов структур и формаций, стилем пликтивных и разрывных деформаций доплитных и плитных комплексов платформенного чехла.

В 1980–1984 гг. Р. Е. Айзберг находился в служебной командировке в ГДР, где в должности главного специалиста – консультанта Центрального геологического института (г. Берлин) изучал проблемы тектоники нефтегазоносных комплексов Центральной Европы.

В 1990 г. Ромма Ефимович перешел на работу в Академию наук БССР, став главным научным сотрудником Института геохимии и геофизики. Со второй половины 1990-х годов заметное место в его исследованиях заняли проблемы сейсмотектоники и неогеодинамики. Вместе с коллегами Р. Е. Айзберг опубликовал ряд статей, посвященных сейсмотектоническому и неотектоническому районированию запада Восточно-Европейской платформы и Центральной Европы, обоснованию выделения зон возможных очагов землетрясений.

Важная часть научных исследований Роммы Ефимовича связана с изучением проблем нефтегазоносности. Разработанные карты нефтегеологического районирования Припятского палеорифтового бассейна (1968, 1972, 1988) и карта нефтегеологического районирования Беларуси (1999) стали основой для планирования нефтепоисковых работ в нашей стране.

Р. Е. Айзберг – участник исследований по нескольким крупным международным научным проектам: «Евробридж», Георифт-2013, «Неогеодинамика депрессии Балтийского моря и сопредельных областей», «Нефтегазоносность верхнепротерозойских и палеозойских комплексов Беларуси и Сибири» и др. Научный итог этих работ – новая модель строения литосферы территории Беларуси, новая неотектоническая карта Центральной Европы, оценка генетических связей неотектонических структур с глубинным строением региона, выявление условий нефтегазообразования и нефтегазонакопления в разнотипных платформенных структурах.

С 2008 г. Ромма Ефимович работал в Институте природопользования НАН Беларуси. В 2016–2018 гг. под руководством Р. Е. Айзберга выполнялся проект по исследованию и оценке потенциала нетрадиционных сланцевых источников углеводородного сырья в недрах Беларуси, в результате которого была разработана методология изучения таких источников применительно к нефтегазоносному Припятскому, а также нефтеперспективным Подляско-Брестскому и Оршанскому осадочно-порodным бассейнам.

На основе результатов анализа новейших материалов в 2011 г. построены карты структурного районирования подсолевого и межсолевого комплексов Припятского прогиба для решения задач эффективного освоения ресурсов углеводородов (В. Н. Бескопыльный, Р. Е. Айзберг, Я. Г. Грибик). Эти карты и пояснительные записки к ним являются ориентиром при постановке нефтеразведочных работ в Беларуси. Созданы также карты районирования подсолевого и межсолевого комплексов Припятского бассейна по условиям нефтегазообразования, которые находят применение для прогноза перспектив использования нетрадиционных скоплений углеводородов и для оконтуривания наиболее перспективных участков поисков традиционных нефтяных залежей. Указанные разработки обобщены в монографии «Нетрадиционные источники углеводородного сырья в недрах Беларуси: геологические аспекты», вышедшей в 2022 г. (авторы: Р. Е. Айзберг, Я. Г. Грибик, В. Н. Бескопыльный, Е. Ф. Никуленко; под редакцией Р. Е. Айзберга и Я. Г. Грибика).

В 2022 г. НАН Беларуси присудила премию в области химических наук и наук о Земле за цикл работ «Результаты геолого-технологических исследований углеводородного сырья недр Беларуси» Я. Г. Грибику, В. Н. Бескопыльному, П. П. Повжику. К сожалению, Р. Е. Айзберг в связи с уходом из жизни по условиям конкурса не был включен в состав авторов этого цикла работ, хотя его большая заслуга в его создании несомненна.

Научные заслуги Роммы Ефимовича отмечены Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь. В 2004 г. вместе с группой белорусских и сибирских ученых он был удостоен премии СО РАН и НАН Беларуси имени академика В. А. Коптюга, а за цикл работ «Разломы и линейные элементы земной коры Беларуси: теоретические и прикладные аспекты» – премии НАН Беларуси (2008). В 2013 г. Р. Е. Айзберг был награжден Почетной грамотой Президиума НАН Беларуси за значительный вклад в изучение тектоники, геодинамики и нефтегазоносности Беларуси, подготовку научных кадров. В 2018 г. Президиумом НАН Беларуси исследователь награжден Дипломом Топ-10 результатов деятельности ученых Национальной академии наук Беларуси в области фундаментальных и прикладных исследований за создание геолого-геофизической модели глубинного строения земной коры и верхней мантии Припятского и Днепровского палеорифтовых нефтегазоносных бассейнов (совместно с Р. Г. Гарецким, Г. И. Каратаевым, Я. Г. Грибиком).

Многих людей, знавших Ромму Ефимовича – одного из лидеров геологической науки Беларуси, пользовавшегося широкой известностью и огромным авторитетом как в нашей стране, так и далеко за ее пределами, – привлекали в нем увлеченность геологией, большая культура, энциклопедические знания, доброжелательность, готовность прийти на помощь.

Мы навсегда сохраним светлую память о Ромме Ефимовиче Айзберге.

**С. А. Лысенко, Р. Г. Гарецкий, А. В. Матвеев,
В. Ф. Логинов, А. А. Махнач, А. В. Кудельский,
Я. Г. Грибик, Г. А. Камышенко, Р. Э. Гирин**