

**РОММА ЕФИМОВИЧ АЙЗБЕРГ
(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

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

Ромма Ефимович Айзберг родился в Артемовске (Бахмут) Донецкой области (Украина). В 1951 г. окончил с золотой медалью среднюю школу 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. он приехал в Минск и стал работать в БелНИГР И. 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 нефте-геологического районирования Припятского прогиба, была положена в основу проектирования нефтепоисковых работ и до сих пор не утратила актуальности.

За создание Тектонической карты Беларуси и смежных территорий масштаба 1:500 000 и монографии «Тектоника Белоруссии» в 1978 г. Ромма (Роман) Ефимович в составе группы ученых и геологов-практиков был удостоен звания лауреата Государственной премии БССР. В этой работе обобщен огромный объем геолого-геофизического материала, накопленный геологами Беларуси, Прибалтийских республик и западных областей России.

В 1977 г. Роман Ефимович завершил работу над докторской диссертацией «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 пликативных и разрывных деформаций доплитных и плитных комплексов платформенного чехла.

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

В 1990 г. перешел на работу в Академию наук БССР, став главным научным сотрудником Института геохимии и геофизики. Со второй половины 90-х гг. прошлого столетия заметное место в его исследованиях занимают проблемы сейсмотектоники и неогеодинимики. Вместе с коллегами Роман Ефимович 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 Романа Ефимовича Айзберга связана с изучением проблем нефтегазоносности. Разработанные карты нефтегеологического районирования Припятского палеорифтового бассейна (1968, 1972, 1988), карта нефтегеологического районирования Беларуси (1999) стали основой планирования нефтепоисковых работ в стране.

Роман Ефимович – участник исследований по нескольким крупным международным научным проектам: «Евробридж», «Георифт-2013», «Неогеодинимика 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. он работает в Институте природопользования НАН Беларуси. В 2016–2018 гг. под руководством Романа Ефимовича Айзберга выполняется проект по исследованию и оценке потенциала нетрадиционных сланцевых источников углеводородного сырья в недрах Беларуси. Разработана методология изучения таких

источников применительно к нефтегазоносному Припятскому, а также нефтеперспективным Подляско-Брестскому и Оршанскому осадочно-породным бассейнам.

На основе результатов анализа новейших материалов построены карты структурного районирования подсолевого и межсолевого комплексов Припятского прогиба для решения задач эффективного освоения ресурсов углеводородов (В. Н. Бескопильный, Р. Е. Айзберг, Я. Г. Грибик, 2011). 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.

Эти 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. Бескопильный, Е. Ф. Никуленко; под редакцией Р. Е. Айзберга, 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. Бескопильному, П. П. Повжику. К сожалению, Роман Ефимович Айзберг в связи с уходом из жизни в мае 2022 г. по условиям конкурса не был включен в состав авторов этого цикла работ, хотя его большая заслуга в его создании несомненна.

Научные заслуги Романа Ефимовича Айзберга 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 им. академика В. А. Коптюга, а за цикл работ «Разломы и линейменты земной коры Беларуси: теоретические и прикладные аспекты» – премии НАН Беларуси (2008). В 2013 г. он 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 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 Романа Ефимовича Айзберга – 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 сохраним светлую память о нашем коллеге.

*Р. Г. Гарэцкі, А. В. Мацвееў, А. А. Махнач,
А. В. Кудзельскі, Я. Г. Грыбік, Р. Э. Гірын, Н. С. Пятрова*