

ПАМ'ЯЦІ ВУЧОНАГА • ПАМ'ЯТИ УЧЕНОГО • IN MEMORIAM

ПАВЕЛ ГРИГОРЬЕВИЧ АЛЬТШУЛЕР
(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

9 февраля 2026 г. исполнилось бы 90 лет Павлу Григорьевичу Альтшулеру — кандидату геолого-минералогических наук, выдающемуся специалисту в области гидрогеологии и гидрохимии нефтегазовых комплексов Припятского прогиба.

П. Г. Альтшулер родился в г. Гомеле, где в 1953 году окончил среднюю школу. В 1953–1958 годах обучался на геологоразведочном факультете Днепропетровского горного института, получив квалификацию горного инженера-гидрогеолога. В 1958–1966 годах работал в Туркменистане в Юго-Восточной Каракумской геологической экспедиции (г. Байрам-Али), пройдя путь от младшего геолога до старшего гидрогеолога и начальника отряда. Его деятельность была связана с круглогодичной государственной геологической и гидрогеологической съемкой масштаба 1:200 000 юго-восточной части Каракумской пустыни — обширной территории от района г. Кушка (Карабыльская возвышенность) на юге до г. Мары и Байрам-Али и границы с Центральными Каракумами на севере. Работы велись в крайне сложных климатических условиях и были направлены на изучение пустыни, поиски нефтегазовых залежей и глубинных источ-

ников пресных вод. Уже в конце 1950-х — начале 1960-х годов в регионе были открыты первые месторождения природного газа, а в пределах исследуемой территории выявлены уникальные по запасам (свыше 1 трл м³) месторождения — Иолотань и Донмез-Даулетабад.

В 1966 году Павел Григорьевич вернулся в г. Гомель и продолжил работу в системе Управления геологии Совмина БССР (впоследствии — РУП «Белгеология», правопреемником которого с 2014 г. является РУП «Научно-производственный центр по геологии»). В 1966–1975 годах он занимал должности старшего геолога, руководителя группы и начальника тематической группы треста «Белнефтегазразведка». В 1977–2008 годах работал старшим научным сотрудником гомельского отделения БелНИГРИ, а в 2009–2014 годах возглавлял лабораторию. Основным направлением его научной и практической деятельности стали гидрогеология и гидрохимия нефтеносных комплексов Припятского прогиба.

П. Г. Альтшулер детально изучил гидрогеологические условия Припятского нефтегазоносного бассейна, разработал гидрогеохимические критерии нефтегазоносности осадочных комплексов, выявил условия формирования подземных рассолов Припятской водонапорной нефтегазоносной системы и активно участвовал в поисково-разведочных работах на гидроминеральное сырье. В 1974 году под руководством А. П. Лаврова он завершил кандидатскую диссертацию на тему «Геохимия подземных вод Припятского нефтегазоносного бассейна» и успешно защитил ее в том же году с присвоением ученой степени кандидата геологоминералогических наук по специальности гидрогеология.

Значимым научным достижением ученого стало впервые проведенное изучение изотопного состава кислорода-18 и водорода подземных вод с целью определения их генезиса. Было доказано, что они связаны с океаническими и морскими водами, что подтвердило седиментационный генезис рассолов девонских отложений Припятского бассейна и их унаследованный изотопный состав от маточных рассолов девонского галогенеза. Предложенный им показатель гидрогеологической закрытости недр Припятского прогиба, а также гидрохимические критерии по водорастворенным газам, органическому веществу, радию, сульфатам и аммонии позволяют оценивать перспективы нефтегазоно-

ности локальных структур. Установлено, что седиментационные рассолы содержат повышенные концентрации брома, йода, стронция и других компонентов, пригодных для промышленного использования. Разработанные П. Г. Альтшулером критерии широко применяются в настоящее время для обоснования направлений поисково-разведочных работ на углеводороды в условиях Припятского прогиба.

В начале 1980-х годов в течение нескольких лет участвовал в составе Белорусской геологоразведочной экспедиции в работах вахтовым методом в Западной Сибири на Красноленинском своде. В суровых сибирских условиях Павлом Григорьевичем совместно с профильными специалистами разработана методика непрерывного обеспечения водой технологического процесса при бурении одиночных параметрических и поисковых скважин в тяжелых условиях.

П. Г. Альтшулер был не только ученым-гидрогеологом, но и проявлял профессиональный интерес к другим геологическим процессам – исследованию проявлений ртути в деревне Барченки Ветковского района (не имеющего к настоящему времени убедительного геологического обоснования) и изучению проявления газа в водяной скважине с глубины 19 м в поселке Костюковка Гомельского района.

П. Г. Альтшулер является автором и соавтором около 100 научных публикаций и научно-производственных отчетов, а за изобретение «Способ поисков месторождений природных углеводородов» в 1984 г. был награжден Бронзовой медалью Выставки достижений народного хозяйства СССР.

Ученые-геологи и коллектив лаборатории гомельского отдела государственного предприятия «НПЦ по геологии» выражают искреннюю признательность за научное наследие Павла Григорьевича. Высказанные им идеи, разработанные подходы и критерии по-прежнему служат надежной основой для исследований, проводимых в лаборатории гомельского отдела, и при принятии практических решений в области гидрогеологии и гидрогеохимии.

В памяти коллег Павел Григорьевич остается примером талантливого исследователя с огромным опытом научно-производственной работы, в том числе в сложных полевых условиях. Светлая память о нем сохраняется в наших сердцах.

*Я. Г. Грибик, А. А. Махнач, В. Н. Бескопильный,
Н. И. Кондратенко, В. Г. Жогло, В. И. Пашкевич,
В. М. Шиманович, А. Л. Сусленко, Н. А. Сусленко,
В. П. Альтшулер, коллеги, редколлегия*