

ГУРГЕН ПАВЛОВИЧ ТАМРАЗЯН

Геологическая наука Республики Армения понесла невосполнимую потерю — 7 декабря 1991 г. на 68 году жизни скоропостижно скончался признанный в Союзе и за рубежом ученый-геолог, доктор геолого-минералогических наук, член корреспондент Академии наук Венесуэлы, Вице-президент Ассоциации по планетологии Международного геологического союза Гурген Павлович Тамразян.

Г. П. Тамразян родился 11 сентября 1923 г. в г. Баку. В 1946 г. он с отличием окончил геологоразведочный факультет Азербайджанского индустриального института и в течение двух последующих лет работал старшим лаборантом Азербайджанской нефтяной экспедиции СОПС АН СССР. В 1948—1950 гг. Г. П. Тамразян учился в аспирантуре Азербайджанского индустриального института. После успешной защиты кандидатской диссертации в 1952 г. он работал младшим научным сотрудником, затем ученым секретарем Института геологии АН АЗССР им. акад. Н. М. Губкина. В 1953 г. он занимает должность старшего научного сотрудника того же института, бессменно оставаясь на ней до 1989 г. В декабре 1989 г., разделив тяжелую участь армянских беженцев, Г. П. Тамразян был вынужден покинуть город Баку, оставив свою обширную личную геологическую библиотеку, многочисленные рукописи, неопубликованные и незавершенные научные труды на разграбление и уничтожение. С 1989 г. до последних дней Г. П. Тамразян работал в Институте геологических наук Академии наук Армении научным консультантом в лаборатории геологии нефти и газа.

Г. П. Тамразян был выдающимся ученым-геологом широкого профиля, автором оригинальных и неординарных работ в области нефтегазовой геологии, геофизики, сейсмологии и планетологии. Много труда и профессиональных знаний он вложил в изучение геологии, литологии и структурных особенностей локализации нефтяных месторождений Апшеронского полуострова. Однако подлинным научным приращением Г. П. Тамразяна были теоретические аспекты проблем нефтегазоносности Земли. Г. П. Тамразян — создатель нового, палеопланетологического направления в нефтегазовой геологии, которое с позиций мобилизма существенно расширяет методы прогнозирования месторождений нефти и газа и не имеет аналогов в мировой литературе. Эти исследования обобщены в докторской диссертации «Глобальные закономерности размещения залежей нефти и газа», блестяще защищенной в 1987 г. в Московском Институте нефти и газа. Впервые в науке Г. П. Тамразяном выявлено наличие определенных палеоширотных поясов, к которым избирательно приурочено максимальное углеводородообразование. Это прежде всего приэкваториальные древние пояса $0-18^\circ$, затем бореальные древние пояса $50-73^\circ$.

Установлена четкая приуроченность максимального нефтегазообразования к эпохам замедленных движений несущих континентальных блоков. Именно в перманентных палеоширотных поясах устанавливаются, по Г. П. Тамразяну, максимально благоприятные темпы привноса биогенного и терригенного материала, создаются условия для интенсивного погружения нефтегазоносных бассейнов и установления соответствующего режима осадконакопления. Размещение углеводородов на Земле рассмотрено по крупнейшим континентальным блокам — С. Америки, Ю. Америки, Западной Европы, Африки, Австралии, Среднего и Ближнего Востока, Кавказа, Сибири и др. На этой основе задача интерпретации региональных геологических структур по степени их значимости для открытия месторождений нефти и газа доведена до общепланетарного масштаба.

Обладая исключительно широкими научными интересами, Г. П. Тамразян творчески разработал также ряд глобальных геолого-софизических, сейсмологических и планетологических проблем. Эти работы принесли ему большую известность не только в нашей стране, но и за рубежом.

Академик В. Е. Хаин в своей крупной монографии «Общая геотектоника», рассматривая теоретические проблемы развития тектоносферы Земли, пишет, что Г. П. Тамразяну принадлежит наиболее полное обоснование идеи о связи основных тектонических циклов продолжительностью 150–200 млн. лет с обращением Земли вместе со всей Солнечной системой по галактической орбите, период которого составляет 176 млн. лет. Проведенные Г. П. Тамразяном расчеты показали, что гравитационный потенциал Галактики на единицу массы Земли непрерывно изменяется при ее движении по галактической орбите. С ускорением галактического движения связано ускорение скорости вращения, с которым совпадают главные эпохи тектогенеза. Обобщая планетарные тектонические закономерности и их причинные связи, Г. П. Тамразян рассматривает Землю в качестве резонансной автоколебательной системы, находящейся под внешними воздействиями, которые обуславливают синхронизацию ее частоты. Непосредственным источником энергии этой системы является энергия внутренних процессов самой планеты.

Перу Г. П. Тамразяна принадлежат также основанные на оригинальной методике исследования по сеймотектонике и космосейсмической характеристике регионов С. и Ю. Америки, Кавказа, Туркмении, Таджикистана, Китая и др. Ряд статей посвящен проблеме глобальной сеймотектонической периодичности Земли, главным регулятором которой являются лунные приливы. Механизм этого регулирования рассматривается Г. П. Тамразяном впервые и позволяет распознать еще одну из движущих сил развития Земли в тесном взаимодействии с окружающим космосом.

Г. П. Тамразян—автор 490 научных статей и отчетов. Более 200 статей опубликовано в геологических периодических изданиях США, Великобритании, Германии, Японии, Израиля, Мексики, Венесуэлы, Индии, Колумбии, Перу, Норвегии, Дании, Эквадора, Коста-Рики, Новой Зеландии, Греции и в трудах Международной Ассоциации по астрономии и планетологии.

Научные заслуги Г. П. Тамразяна отмечены избранием его в 1971 г. иностранным членом-корреспондентом Академии наук Венесуэлы, вице-президентом Ассоциации планетологии Международного Геологического Союза и председателем Международной комиссии по экстропланетарным феноменам.

Целый ряд научных разработок Г. П. Тамразяна защищен авторскими свидетельствами на изобретения и зарегистрирован Госкомитетом СМ СССР по делам изобретений и открытий. Среди них авторские свидетельства «Способ поиска и разведки месторождений и залежей нефти», «Способ оценки перспектив угленосности осадочных отложений», «Способ определения глубины залегания кровли ядра и подошвы твердой оболочки планет земной группы и их массивных спутников».

Преждевременная смерть Г. П. Тамразяна больно отозвалась в сердцах его коллег, сотрудников и близких. Горько сознавать, что значительная часть научных идей этого неутомимого и оригинального исследователя осталась нереализованной в его трудах. Но своим коллегам и ученикам он оставил высокий пример духовного противостояния ученого, который преодолевал извратности судьбы тем, что, по его собственным словам, «направлял в русло подлинного научного развития крупицы истины, добытые в кропотливом труде». Беспредельная увлеченность научным поиском, полная отдача самого себя, бескорыстие, талант и интуиция крупного исследователя, огромное грудолюбие позволили Гургену Павловичу проложить собственные пути в области геологии Земли, планетологии и космогонии. Его научное наследство—неоценимый вклад в мировую науку.

Мы низко склоняем голову перед сзетлей памятью этого необыкновенного человека, необыкновенного и своей одаренностью, и своим личным обаянием, скромностью, одухотворенностью и мудростью.

Геологическая секция
Отделения АН Армении
Институт геологических
Наук АН Армении