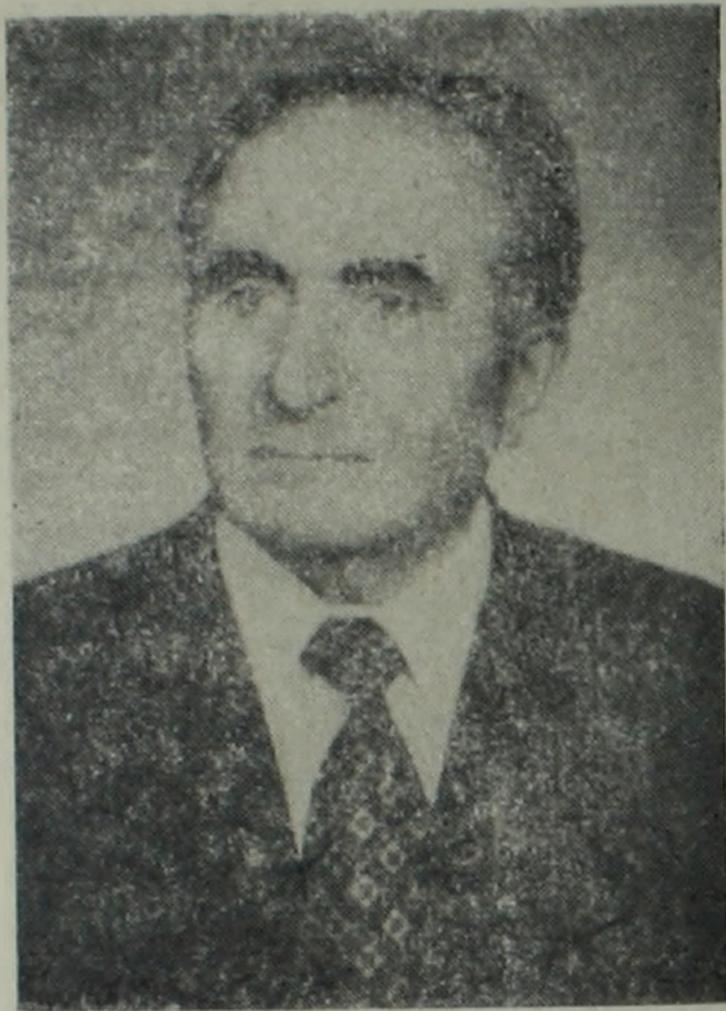


## ГЕВОРК ПЕТРОСОВИЧ БАГДАСАРЯН

(к 80-летию со дня рождения)



Исполнилось 80 лет со дня рождения руководителя лаборатории геохронологии и изотопных исследований Института геологических наук АН Армянской ССР Геворка Петросовича Багдасаряна.

Г. П. Багдасарян родился 10 мая 1908 г. в г. Ереване. В 1927 г. он поступил на факультет естествознания Ереванского государственного университета по отделу химии (в те годы в вузах АрмССР не было геологического факультета). На большие склонности Г. П. Багдасаряна к геологическим знаниям обратил внимание видный ученый-геолог, профессор университета Т. А. Джрбашян, предложивший любознательному студенту заняться в кабинете геологии микроскопическим изучением коллекций пород и минералов. Параллельно с учебой Г. П. Багдасарян усиленно занимался геологическими дисциплинами, а летом работал в геологических экспедициях под руководством проф. Т. А. Джрбашяна и доцента П. П. Гамбаряна. По окончании университета Г. П. Багдасарян шесть лет работал в подразделениях геологической службы в Ереванской базе Зак. геол. управления и в Алавердском комбинате зав. разведочным районом Шамлугских рудников.

В 1938 г. Г. П. Багдасарян поступил в аспирантуру Института геологических наук, где с 1939 по 1941 гг. занимался изучением петрографии метаморфических пород Цахкуняцкого хребта и связанных с ними полезных ископаемых. Великая Отечественная война прервала научные исследования Г. П. Багдасаряна, который был призван в армию и сражался на Крымском и Северо-Кавказском фронтах. После демобилизации он возвращается в Институт геологических наук, где назначается ученым секретарем (1945—1948 гг.). Г. П. Багдасарян уделяет много сил и энергии укреплению аналитической лабораторной базы института. Именно в это время ему поручается детальное изучение Тежсарского щелочного комплекса и полезных ископаемых Памбакского хребта, результаты которого легли в основу его кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1951 г. в Москве. В результате

этих работ была дана детальная характеристика геологии, строения и вещественного состава Тежсарского комплекса, рассмотрены вопросы закономерностей его формирования и происхождения.

Следует отметить, что для работ Г. П. Багдасаряна характерны тесная связь научных исследований с решением практических задач. В этот период им были изучены и рекомендованы под промышленное освоение зоны высокоглиноземистых нефелиновых сиенитов, как перспективной сырьевой базы для алюминиевой промышленности. Впервые в Армении им было открыто крупное месторождение доломитов и сда-но под разведку. Одновременно были изучены и рекомендованы под разведку месторождения известняков, травертинов, цементного сырья, мраморов, некоторые редкометалльные проявления, группа минеральных источников (у сел. Зар). Г. П. Багдасаряном впервые было обращено внимание на Разданское железорудное месторождение, предварительно оценена его перспективность, в дальнейшем месторождение было детально разведано и подсчитаны запасы сырья.

В 1951—1953 гг. Г. П. Багдасаряну в качестве актуального задания было поручено возглавить совместную экспедицию Института геологических наук и Института стройматериалов АН АрмССР по поискам месторождений высокопрочного камня для строительства гидротехнических сооружений на Волге. В результате этих работ в Саратовской области были выявлены и разведаны крупные месторождения кварцитовидного песчаника, рекомендованные к разработке.

С 1954 г. Г. П. Багдасарян посвящает все свои силы и знания созданию в институте крупного отдела петрографии и минералогии, подбору и подготовке способных молодых научных кадров, внедрению новых направлений (минералого-геохимического, изотопно-геохронологического) и созданию соответствующей лабораторной базы. Под руководством Г. П. Багдасаряна молодой коллектив отдела и лаборатории успешно разрабатывал проблему магматических формаций и изотопной геологии АрмССР. Был создан ряд монографий и фундаментальных сводок (тома «Петрографии АрмССР» и др.), участвовал в создании Первой советской шкалы абсолютной геохронологии. Были развернуты работы по детальному исследованию вещественного состава разновозрастных магматических формаций территории АрмССР, подготовлен и успешно защищен ряд кандидатских диссертаций. И если сегодня наша республика является одной из наиболее хорошо изученных в петрографическом отношении, то в этом немалая заслуга Г. П. Багдасаряна.

Одной из характерных черт Г. П. Багдасаряна является присущее ему обостренное чувство нового. По его инициативе и благодаря неуемной энергии в 1960 г. в составе отдела петрографии и минералогии была создана лаборатория изотопной геохронологии, являющаяся в настоящее время одной из ведущих в СССР, известная своими работами в ряде зарубежных стран. Исследования, выполненные в лаборатории, позволили охарактеризовать радиологический возраст подавляющего большинства магматических, метаморфических и рудных формаций Армянской ССР и в целом ряде случаев внести существенные коррективы в их датировку.

С 1975 г. коллектив лаборатории под руководством Г. П. Багдасаряна стал успешно работать в новых направлениях, внедряя рубидий-стронциевый изохронный метод и в области стабильных изотопов (O, C, S). Rb—Sr методом датирован ряд выступов кристаллического фундамента, а по стабильным изотопам получена принципиально новая информация для расшифровки некоторых процессов поро- и рудообразования.

Значительное расширение работ в указанных областях позволило в 1976 г. выделить в качестве самостоятельного подразделения лабораторию геохронологии и изотопных исследований, которую возглавляет Г. П. Багдасарян. Нельзя не отметить высокую требовательность

я принципиальность Г. П. Багдасаряна, что, наряду с его умением подбора перспективных молодых кадров, обеспечило высокий уровень исследований, проводимых в Институте геологических наук в области петрографии, геохронологии и геохимии изотопов. Научный авторитет Г. П. Багдасаряна обеспечил сотрудничество с ведущими родственными лабораториями Союза и ряда зарубежных стран.

Г. П. Багдасарян является автором более 170 работ, из них 35 опубликованы за рубежом на английском, немецком, французском, румынском, словацком и венгерском языках. Результаты этих исследований доложены им на всесоюзных петрографических и многих радиогеохронологических международных совещаниях и включены также в «Доклады советских геологов» на XXI, XXII XXIV Международных геологических конгрессах.

Г. П. Багдасарян является членом Всесоюзной межведомственной комиссии ОГГГГ АН СССР по изотопной геохронологии, членом Неогеновой комиссии АН СССР, членом рабочих комиссий по международному сотрудничеству социалистических стран.

Член КПСС с 1943 года Г. П. Багдасарян принимает активное участие в общественно-политической и научной жизни коллектива Института геологических наук.

Заслуги Г. П. Багдасаряна отмечены Орденом Трудового Красного Знамени, Орденом Отечественной войны II степени, 8 медалями. За большие достижения в области геологической науки Г. П. Багдасарян награжден АН Армянской ССР грамотой «Вастакагир», дважды награжден Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Армянской ССР.

Г. П. Багдасарян встречает свой юбилей полной энергии и новых замыслов. Геологическая общественность республики сердечно поздравляет Геворка Петросовича и желает ему доброго здоровья, долгих лет и новых творческих успехов.

Отделение химических и  
геологических наук АН АрмССР,  
Институт геологических  
наук АН АрмССР,  
Армянское геоло-  
гическое общество