

ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ НАУКЕ

К 80-летию со дня рождения академика К. Н. Паффенгольца



Исполнилось 80 лет со дня рождения выдающегося советского геолога, неутомимого исследователя Кавказа академика Академии наук Армянской ССР Константина Николаевича Паффенгольца.

Впервые Константин Николаевич приехал на Кавказ в 1913 году и с тех пор на протяжении 60 лет изучал геологическое строение и минеральные богатства этого чрезвычайно интересного

в геологическом отношении региона. Особенно много он сделал по изучению геологии Армянского нагорья и его месторождений полезных ископаемых. Этим ученый занимался в течение пятидесяти лет.

Константин Николаевич Паффенголец начинал свою работу в тот период, когда в Армении не было организованной геологической службы. Молодой ученый полюбил нашу горную страну, был очарован ее суровыми хребтами и глубокими ущельями, величественными вершинами Арагана и Зангезура, таинственным по своему происхождению озером Севан и причудливыми природными пирамидами Гориса. Он явился пионером в исследовании недр Армении. Им были впервые детально изучены вулканогенно-осадочные отложения, слагающие территорию республики, и выяснены их сложные стратиграфические взаимоотношения, легшие в основу составления детальных геологических карт. За выдающиеся достижения в области геологических ис-

следований К. Н. Паффенголец в 1943 году был избран академиком первого состава Академии наук Армянской ССР.

В 40-х годах К. Н. Паффенголец завершает картирование территории Армянской ССР и прилегающих к ней частей Малого Кавказа. Результаты его исследований были опубликованы в большой монографии «Армения в системе Малого Кавказа и Анатолии», удостоенной в 1950 году Государственной премии. Этот труд он блестяще защитил как докторскую диссертацию. Работа представляет собою систематическое описание геологии Армении на общем фоне геологического строения сопредельных частей Передней Азии (Анатолии, Ирана и части Аравии). В нем анализируется и обобщается огромный фактический материал, накопленный в результате двадцатилетних личных исследований и критической проработки существующей геологической литературы. Академик А. Н. Заварицкий, высоко оценив эту работу, отметил: «Труд К. Н. Паффенгольца пред-

ставляет выдающееся произведение в нашей геологической литературе. Можно без преувеличения сказать, что геология Армении, как мы ее теперь знаем, раскрыта именно К. Н. Паффенгольцем».

В 1959 году выходит другая фундаментальная работа К. Н. Паффенгольца, являющаяся первой сводкой по геологическому строению Кавказа в целом, в которой дается на современном уровне знаний геологическое строение и история геологического развития этого сложного построенного горного сооружения. Эта работа в 1963 году была переведена и издана в Германии на немецком языке. В 1970 году в другом фундаментальном труде К. Н. Паффенгольца анализируется магматизм и металлогению Кавказа.

Отличительными чертами полевых геологических работ К. Н. Паффенгольца являются их высокая точность и большая продуктивность в отношении картирования значительных площадей и в короткие сроки, что объясняется исключительной методичностью в работе, на-

Указ Президиума Верховного Совета СССР

О НАГРАЖДЕНИИ АКАДЕМИКА АКАДЕМИИ НАУК
АРМЯНСКОЙ ССР ПАФФЕНГОЛЬЦА К. Н.
ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

За заслуги в развитии советской геологической науки и в связи с восьмидесятилетием со дня рождения наградить академика Академии наук Армянской ССР Паффенгольца Константина Николаевича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 16 марта 1973 г.

стойчивостью и неутомимостью исследователя в преодолении трудностей.

Его острая наблюдательность, умение собирать факты и использовать их в своих научных обобщениях, разносторонность научных интересов, огромная работоспособность, пунктуальность являются образцовыми.

Составленная К. Н. Паффенгольцем геологическая карта Кавказа в 1956 году демонстрировалась на XX сессии Международного геологического конгресса в Мексике, а составленные им совместно с С. А. Музылевым инструкции по составлению и подготовке к изданию геологических карт сыграли большую роль в улучшении картосоставительных работ как в нашей стране, так и за рубежом. Они переведены на все языки народов социалистических стран.

Обладая большими знаниями и практическим опытом, К. Н. Паффенгольд пишет груды, посвященные геологии вневкавказских районов. Вершиной его исследований в этой области явилась вышедшая в 1971 году монография «Кавказ — Карпаты — Балканы», в которой анализируется взаимоотношение их геологических структур и делается разбор данных геофизических исследований автотории Черного моря. В работе приводится краткая характеристика отдельных регионов —

Кавказа, Турции, Югославии, Болгарии, Румынии, Восточных Карпат, Северного Причерноморья, Крыма и акватории Черного моря. Делаются сопоставления и выводы.

Высоко отзываясь об этой книге, министр геологии СССР академик А. В. Сидоренко пишет: «Подобная работа нам сейчас очень нужна в связи с большим разворотом работ по социалистической интеграции стран — членов СЭВ, и в соответствии с этим изучения геологического строения Карпат и Балкан, увязки их с геологией Кавказа».

В настоящее время под редакцией и при участии К. Н. Паффенгольца в Москве печатается новое издание трехтомного «Геологического словаря» объемом 200 печатных листов (23 тысячи терминов), в котором нашли отражение его энциклопедические знания.

Константин Николаевич — автор более 230 научных работ, среди которых около 30 монографических трудов.

Научную работу К. Н. Паффенгольд сочетал с преподавательской деятельностью в Ереванском университете, профессором которого он был с 1946 года. Он вел также большую работу с производственными геологическими учреждениями.

Константин Николаевич увлечен не только геологией Армении. Он искренне по-

любил нашу республику, древнюю культуру и историю армянского народа, отлично знаком с выдающимися произведениями Корюна и Нарекани, Кучака и Саят-Новы, Е. Чаренца и А. Исакяна.

Партия и правительство высоко оценили научную деятельность К. Н. Паффенгольца. Он награжден орденом Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», многими медалями и грамотами. Ему присвоено звание заслуженного деятеля науки двух закавказских республик — Армянской ССР и Азербайджанской ССР.

Жизнь и деятельность К. Н. Паффенгольца являются ярким примером честного служения народу, делу строительства коммунизма в нашей стране.

В день славного 80-летия мы приветствуем и горячо поздравляем с высокой правительственной наградой — орденом Ленина Константина Николаевича — крупнейшего представителя советской геологической науки, скромного, отзывчивого человека и желаем ему новых сил и энергии в его благородном труде.

С. МКРТЧЯН,
академик АН Армянской ССР.

Э. МАЛХАСЯН,
доктор геолого-минералогических наук.