

ЕФИМОВ АДРИАН ИВАНОВИЧ
(29.03.1907—24.06.2000)



Российская наука понесла тяжелую утрату. 24 июня 2000 г. на 93 году жизни скончался один из крупнейших специалистов в области геокриологии и гидрогеологии севера Евразии, кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный горняк Российской Федерации Адриан Иванович Ефимов.

А. И. Ефимов родился 29 марта 1907 г. в необычной семье. Он был единственным сыном Ивана Семеновича Ефимова и Нины Яковлевны Симонович, художников по профессии и по духу, по образу жизни и мироощущению. Адриан Иванович всюду сопровождал родителей, а со временем стал принимать живое участие в их работе. По-видимому, скромность, а также чувство, что он не сможет в искусстве сказать свое слово так же ярко, как его родители, не позволили юному Адриану пойти по пути профессионального художника, хотя он и не был лишен способностей к изобразительному искусству. В 1927 г. он стал студентом Горной Академии, которую закончил в 1931 г. Первые годы самостоятельной работы (1931—1933 гг.), проведенные в сложных в мерзлотно-гидрогеологическом отношении районах Восточной Сибири, сформировали у молодого исследователя твердое желание посвятить свою жизнь изучению проблемы взаимодействия подземных вод с мерзлыми толщами горных пород в региональном и инженерно-геологическом аспекте. В 1935 г. он был приглашен в аппарат Главгеологии на должность старшего инженера.

В 1938—1939 гг. Адриан Иванович трудился в Производственном объединении Севера, а затем перешел в Горно-геологическое управление Главсевморпути, где курировал работу первых мерзлотных станций. Ознакомление с работой этих станций еще больше укрепило в Адриане Ивановиче настойчивое желание посвятить себя молодой науке — мерзлотоведению. При участии А. И. Ефимова в 1938 г. Чукотская (Анадырская), Якутская, Игарская и Воркутинская станции были переданы в ведение Комиссии по изучению вечной мерзлоты, созданной в АН СССР. Адриан Иванович перешел на работу в вышеназванную комиссию, которая впоследствии была преобразована в Институт мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР.

Великая Отечественная война застала А. И. Ефимова в Забайкалье, где он в должности зам. начальника экспедиции в 1941—1943 гг. проводил инженерно-геологические и мерзлотно-гидрогеологические исследования по заданиям командования военного округа.

А. И. Ефимов — один из пяти ученых (П. И. Мельников, Н. И. Толстихин, В. М. Максимова и П. А. Соловьев), к заслугам которых нужно отнести одно из самых замечательных достижений в гидрогеологии и мерзлотоведении — открытие Якутского артезианского бассейна (1944 г.). Итоги работ и полученные оригинальные, кондиционные материалы послужили хорошей основой для подготовки диссертации

ционной работы „Режим подмерзлотных вод внутри контура теплых зданий в Забайкалье“. Защита кандидатской диссертации успешно прошла во МГРИ в 1946 г.

В 1946 г. А. И. Ефимов возвращается в Якутск на должность зам. начальника мерзлотной станции. Его влекут тайны термокарстовых озер, режим источников подземных вод Центральной Якутии, температура мерзлых пород и сложение толщ мерзлых пород. За несколько лет был получен обширный как в региональном, так и в тематическом планах фактический материал.

Наиболее плодотворным периодом А. И. Ефимова в Якутии можно считать 1955—1963 годы, когда он в качестве старшего научного сотрудника Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева принимал участие в экспедиционных исследованиях Западной и Центральной Якутии. Он одним из первых по результатам геотермических наблюдений определил для центральной части Сибирской платформы мощность зоны годовых теплооборотов, установил значительное изменение (от $-0,8$ до $-0,4$ °С) температуры мерзлых пород в зависимости от положения участков в рельефе и других природных и геологических факторов, высказал предположение о наличии отрицательно-температурных минерализованных подземных вод на глубинах 400—500 м и т. д. По представлениям А. И. Ефимова, зона охлаждения земной коры состоит из двух подзон (сверху вниз): многолетнемерзлых пород, сцементированных льдом, и немерзлых, охлажденных ниже 0 °С, трещины и поры которых заполнены высокоминерализованными водами. Эта его гипотеза позднее не претерпела существенных изменений.

В 1959—1960 гг. Адриан Иванович возглавлял работу Усть-Виллюйской экспедиции СВО ИНМЕРО, основной задачей которой являлось выяснение геокриологических условий газовых месторождений. В 1960 г. А. И. Ефимов совместно с И. О. Белокрыловым опубликовал в виде монографии уникальный фактический материал о гидрогеологических и геокриологических условиях каменноугольных и железорудных месторождений Южной Якутии. В региональном контексте итог многолетних наблюдений сводился к следующему: мерзлотные условия в целом обусловлены изрезанностью рельефа, континентальностью климата, орографической температурной инверсией воздуха в холодный период года, инфильтрацией атмосферных осадков, литологией чехла рыхлых отложений и высокой степенью трещиноватости коренных пород.

В 1969 г. А. И. Ефимов покинул Сибирь и переехал в Москву во Всесоюзный Институт гидрогеологии и инженерной геологии (ВСЕГИНГЕО) в отдел региональной гидрогеологии, где работал до 1976 г. Адриан Иванович

проявил себя как специалист и ученый высокой квалификации в области региональной гидрогеологии и геокриологии, умеющий решать сложные теоретические и практические вопросы двух смежных наук. Особо следует отметить вклад А. И. Ефимова в судьбу уникальной 45-томной монографии „Гидрогеология СССР“.

Будучи широко известным и признанным ученым, А. И. Ефимов всегда следовал принципу — „нет ученого без учеников“. Заботясь о подготовке молодых научных кадров, он, начиная с 1960 г., осуществлял руководство аспирантами, шесть из которых успешно защитили кандидатские, а некоторые из них — докторские диссертации.

В 1970 г. научная общественность ВСЕГИНГЕО, учитывая значительный вклад А. И. Ефимова в развитие отечественной гидрогеологии и мерзлотоведения, подготовила представление в ВАК и выступила с инициативой о присуждении ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук по совокупности опубликованных работ, объединенных одной тематикой „Взаимозависимость гидрогеологических и геокриологических условий юга Сибирской платформы и Забайкалья“.

За свою долгую и интересную жизнь в науке А. И. Ефимов написал более 100 научных трудов, около 50 из которых опубликованы в академических издательствах.

Святым жизненным долгом А. И. Ефимов считал рассказы о жизни и творчестве своих родителей и людей из их окружения. С начала 1960-х гг. он активно работает над их художественным и литературным наследием, а с середины 1970-х гг. целиком отдает себя работе над архивом. Главный его труд — составление и подготовка к изданию книг отца „Об искусстве и художниках“ (1977 г.) и матери „Записки художника“ (1982 г.). Самостоятельная большая историческая и биографическая тема, над которой А. И. Ефимов работал последние годы, связана с предками отца — знаменитыми горнозаводчиками Демидовыми. А. И. Ефимов — вдохновитель и основной создатель экспозиции мемориальной мастерской своих родителей в доме на Новогириевской улице, построенном в конце 1930-х гг. группой художников: В. А. Фаворским, И. С. Ефимовым и А. И. Кардашевым. А. И. Ефимов — один из создателей музея В. А. Серова, открытого в 1976 г. в Домотканове, неподалеку от Твери.

Светлая память об Адриане Ивановиче Ефимове — крупном ученом, прекрасном педагоге, добром и отзывчивом Человеке навсегда сохранится в сердцах всех знавших его и, особенно, работавших с ним.