

ХРОНИКА

Николай Филиппович Григорьев
(к 90-летию со дня рождения)



Николай Филиппович Григорьев — один из ведущих ученых-мерзлотоведов — родился 21 марта 1911 г. в Санкт-Петербурге. Он начал изучать тайны „Сибирского сфинкса“ (вечную мерзлоту) в конце далеких тридцатых годов. Жизнь Н. Ф. Григорьева была нелегкой. В ней можно выделить несколько значительных этапов.

Как сын репрессированных родителей он был отнесен к категории так называемых лишенцев. Дорогу в жизнь ему пришлось пробивать самому. Трудовой фронт для Николая Филипповича начался в 1930 г. в Геологическом кабинете. Затем он прошел ускоренные курсы Института при главке „Союзгеолразведка“. По окончании института он впервые попал в горные районы Северо-Восточной Якутии (хребет Тас-Хаяхтат). В двадцать два года Николай Филиппович был назначен начальником полевого отряда. При его участии в ходе работ были открыты перспективные оловянные рудопроявления (будущий Депутатский ГОК). Позднее, в период работ Чукотской экспедиции (1938—1940 гг.) его геологические устремления также были связаны с поисками и разведкой рудных и угольных месторождений.

Война застала Н. Ф. Григорьева на Чукотке в районе пос. Певек. После принятия присяги он был зачислен старшим геологом в штат авиадивизии. В его задачу входило обследование и выбор участков для устройства взлетно-посадочных полос по маршруту перегона американских самолетов с Аляски через Чукотку и Якутию в Европейскую часть России. В 1942 г. Николай Филиппович впервые посетил Якутскую научно-исследовательскую мерзлотную станцию (ЯНИМС) и познакомился с ее начальником — П. И. Мельниковым. Посещение в Москве в 1945 г. Института мерзлотоведения АН СССР окончательно решило его судьбу. Директор Института, академик В. А. Обручев увидел в лице молодого специалиста будущего ученого-мерзлотоведа и добился перевода Н. Ф. Григорьева в систему Академии Наук. С мая 1946 г. Николай Филиппович — научный сотрудник Якутской НИМС. Он возглавил крупную экспедицию и начал широкомасштабные комплексные исследования прибрежной зоны Арктической Якутии в дельте р. Лена и в устье р. Анабар. В следующем году работы были продолжены уже на Янском взморье. Впервые в научных исследованиях было осуществлено бурение скважин на

шельфе со льда. Это позволило сделать очень важное открытие — обнаружить массивы мерзлых пород в субаквальных условиях. Оригинальный фактический материал, собранный Н. Ф. Григорьевым, составил основу его кандидатской диссертации „Роль вечной мерзлоты и ископаемых льдов в формировании ландшафта дельты р. Лена“ (1950 г.).

В 1951 г. неутомимый Николай Филиппович организует новую экспедицию на север Лено-Индигирского междуречья. Новый район, задачи, цели и, конечно же, новые интересные находки и открытия. В числе находок — известное Берелехское „кладбище мамонтов“. С каждым годом район работ расширялся. Пытливый исследователь уже не довольствовался материковой частью Якутии, его влекли арктические острова и, прежде всего, о. Бол. Ляховский. На этом острове была пробурена первая термометрическая скважина, велись инструментальные наблюдения за термоэрозией и термоабразией берегов, сложенных отложениями ледового комплекса. Результаты этой арктической эпопеи ученого, закончившейся в 1953 г., нашли отражение в монографии „Многолетнемерзлые породы Приморской зоны Якутии“ (1966 г.).

В 1956—1958 гг. Н. Ф. Григорьеву посчастливилось участвовать в Антарктической экспедиции, в состав которой он был включен по инициативе известного гляциолога П. А. Шумского. Он первым из отечественных мерзлотоведов-региональщиков ступил на землю ледяного континента. Свои исследования Николай Филиппович сосредоточил на проблемах криоморфогенеза и криолитологии. Итогом научного поиска стала монография „Формирование рельефа и мерзлых горных пород Восточной Антарктиды“ (1962 г.).

В 1962 г. неутомимый полярник организует еще одну экспедицию в район пос. Тикси и прибрежных островов. В том же году глубокой осенью экспедиция перемещается на о. Вилькицкого (Западный сектор Арктики).

В 1963 г. Н. Ф. Григорьев откомандировывается на Игарскую НИМС Института мерзлотоведения СО РАН. И снова экспедиции, бесконечные маршруты по болотистым тундрам Енисейского севера по трассе „мертвой дороги“ (памятник эпохи ГУЛАГа) и мерзлотная съемка на площадях Уренгойского, Соленинского, Мессояхского и Медвежьего газовых месторождений.

В 1965 г. при участии Н. Ф. Григорьева было начато комплексное изучение известного опорного разреза „Ледяная гора“ на Енисее.

С начала 1970-х гг. Николай Филиппович активно подключается к изучению эколого-геокриологических условий вдоль трасс действующих и проектируемых газопроводов на севере Красноярского края и Тюменской области. В этот

же период Николай Филиппович продолжает изучать геокриологические условия в устье великой сибирской реки Енисей и на шельфе Карского моря. Впервые под его руководством и при личном участии были изучены геокриологические условия в прибрежной части и на шельфе Западного Ямала. Особо следует выделить пионерные работы на аккумулятивных островах Байдарацкой губы. Здесь в субаквальных условиях Н. Ф. Григорьевым были выявлены современные толщи мерзлых и охлажденных пород, изучены закономерности формирования температуры пород, а также установлены мощности мерзлой толщи и особенности ее распространения. Обобщенные результаты научных исследований Николая Филипповича легли в основу монографии „Криолитозона прибрежной части Западного Ямала“ (1987 г.).

Научные интересы пытливого энтузиаста не сводились только к сугубо теоретическим обобщениям. Все проводимые им работы в той или иной мере носили прикладной характер. Большое практическое значение имели результаты исследований динамики промерзания донных отложений и разрушения берегов Хантайского водохранилища в конце 1970-х гг.

Работая на Игарской НИМС, в короткие промежутки времени между многочисленными полевыми исследованиями Н. Ф. Григорьев увлеченно изучал и анализировал уникальный фондовый материал по криолитологии, геотермии и гидрогеологии окрестностей города Игарка. Результаты этих исследований были обобщены в книге „Мерзлотно-гидрогеологические особенности района г. Игарки“ (1992 г.).

В 1986 г. Николай Филиппович с чувством глубокой печали и грусти простился с Севером и Арктикой; их любовь была и остается взаимной.

В 1997 г. в своих воспоминаниях юбиляр написал: „...моей непреходящей любовью была и остается Якутия и Западно-Сибирская Арктика, мерзлотные исследования, без воспоминаний о которых я не мыслю жизни. Я и сейчас стараюсь иметь активную „арктическо-геокриологическую“ жизненную позицию... Душой я на Севере“.

Так пусть же эти взаимные любовь и притяжение продлятся еще многие и многие годы. Убежден, что энергичному, трудоспособному романтику Николаю Филипповичу Григорьеву это и по характеру, и по силам. Любовь к северу, к любимой науке Н. Ф. Григорьев передал всей своей семье. Он патриарх семейного геокриологического клана. Его жена, Т. П. Кузнецова, сын Михаил, дочь Наталья и даже невестка О. И. Алексеева — все геокриологи, трое из них кандидаты наук. Замечательная традиция!

И. В. Климовский