

**ГРАВЕ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
(25.03.1914 — 13.10.2002)



13 октября 2002 г. в Москве после тяжелой болезни умер выдающийся ученый-мерзлотовед, бывший заместитель директора Института мерзлотоведения СО РАН по научной работе, доктор географических наук, заслуженный деятель науки Якутской АССР Граве Николай Александрович. Наука потеряла талантливого ученого, организатора, глубоко эрудированного и исключительно интеллигентного человека.

Н. А. Граве родился 25 марта 1914 г. в Москве. В 1933 г. Николай Александрович поступил на географический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова.

В 1939 г. после окончания МГУ молодой географ был приглашен в Комитет по вечной мерзлоте АН СССР и переступил порог Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева (ИНМЕРО) в качестве аспиранта. Его научный руководитель М. И. Сумгин предложил ему участвовать в экспедиции в районе р. Бодайбо (Ленские золотые прииски), и Николай Александрович с самого начала свою трудовую деятельность связал с новой в то время наукой — мерзлотоведением.

В течение следующих нескольких лет Н. А. Граве провел полевые сезоны в Средней Сибири (бассейн р. Нижняя Тунгуска), где под руководством П. Ф. Швецова выявлял и изучал особенности многолетнемерзлых пород в области их островного распространения.

В 1941 г. учебу в аспирантуре пришлось прервать. Николай Александрович был срочно командирован в Якутию, где он проводил инженерно-геологические изыскания на площадках,

выбранных под строительство транспортных аэродромов.

В 1943—1945 гг. Н. А. Граве продолжил прерванную учебу в целевой аспирантуре ИНМЕРО. Тема его научных исследований — „Ископаемые льды Центральной Якутии“ — была выбрана не случайно: к этому времени он собрал оригинальный фактический материал по подземным льдам и явлениям термокарста, что позволило ему выдвинуть свою теорию происхождения подземных ископаемых льдов в пределах аллювиальных равнин Центральной Якутии.

В 1945 г. Н. А. Граве окончил аспирантуру, защитил в Московском университете кандидатскую диссертацию на тему „Ископаемые льды водораздела Лены и Алдана“. В том же году он был направлен на Чукотку в качестве начальника Анадырской мерзлотной станции Института мерзлотоведения. Н. А. Граве вместе с сотрудниками мерзлотной станции проводил инженерно-геокриологические исследования на Корякском хребте и на прибрежных равнинах от бухты Провидения до м. Шмидта. По инициативе Николая Александровича были значительно расширены стационарные исследования на территории станции и в ее окрестностях. В 1958 г. он, обобщив результаты многолетних исследований, успешно защитил докторскую диссертацию в Институте мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР на тему „Условия и закономерности развития многолетнемерзлых пород Чукотско-Корякской страны и Камчатки“.

В 1956 г. в связи со структурной реорганизацией Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР Н. А. Граве был приглашен в Якутск, где возглавил сектор общей геокриологии и приступил к активной подготовке исследований якутских мерзлотоведов по программе 3 Международного геофизического года (МГГ). Он был начальником, организатором и научным руководителем комплексной экспедиции, в составе которой, кроме мерзлотоведов, были заняты гляциологи, геоморфологи, климатологи, ботаники и другие специалисты. Работы проводились в центральной части хр. Сунтар-Хаята на высокогорной гляциологической станции и в районе пос. Оймякон — полюса холода Северного полушария. В течение этих лет под его руководством проводились маршрутные и стационарные исследования ледников, наледей и региональных геокриологических условий. Результаты многолетних комплексных исследований прозвучали на международных совещаниях, были опубликованы в многочисленных статьях и обобщены в коллективной монографии „Промерзание земной поверхности и оледенение хребта Сунтар-Хаята“ (1964 г.).

С 1966 до 1975 г. Н. А. Граве работал в Институте географии АН СССР и Производственном научно-исследовательском институте по инженерным изысканиям в строительстве Госстроя СССР.

В 1975 г. Н. А. Граве вернулся в коллектив Института мерзлотоведения СО АН СССР. Он организовал группу охраны окружающей среды, которая под его руководством работала над разработкой легенды и составлением карты чувствительности мерзлотных ландшафтов к техногенным воздействиям. Первый этап этой работы завершился в 1987 г. составлением „Мерзлотно-ландшафтной карты Якутской АССР“ масштаба 1:2 500 000 (издана в 1991 г.) с пояснительной запиской к ней.

В 1987 г. в связи с организацией Национального комитета СССР по мерзлотоведению, входящего в состав впервые созданной Международной ассоциации мерзлотоведов (МАМ), на Н. А. Граве были возложены обязанности ученого секретаря комитета. Он принимал участие в

ряде международных конференций по мерзлотоведению, представлял и делал доклады в США, Англии, Канаде, Норвегии, Китае и Швейцарии. Признанием заслуг Николая Александровича в геокриологии и гляциологии явилось избрание его членом Международной комиссии по перигляциальной морфологии и Комиссии по изучению снега и льда. Он — один из тех, кто положил начало широким международным связям российских ученых.

Свободно владея английским и немецким языками, Николай Александрович выступал в роли переводчика, помогая тем самым многим российским мерзлотоведам участвовать в обсуждении различных вопросов с иностранными геокриологами. Особо следует отметить роль Николая Александровича как редактора переводов докладов российских ученых, представленных на международных форумы. Личные научные и творческие контакты Н. А. Граве с ведущими учеными многих стран мира способствовали укреплению престижа нашей науки. В российских и зарубежных журналах им было опубликовано около 100 печатных работ. Монография „Нарушение поверхности и ее защита при освоении Севера“ (1981 г.), написанная в соавторстве с американским ученым Д. Брауном, стала библиографической редкостью.

Много внимания и времени Н. А. Граве уделял подготовке молодых научных кадров. Он неоднократно был членом Государственных экзаменационных комиссий на биолого-географическом факультете Якутского госуниверситета; руководил практикой и дипломными проектами студентов этого вуза. Активную работу Н. А. Граве вел и как член Диссертационного совета при Институте мерзлотоведения СО РАН, выступая в качестве официального оппонента при защите докторских и кандидатских диссертаций. Его отзывы всегда отличались глубоким анализом предмета исследований соискателей, защищаемых ими положений, и были, безусловно, принципиальными.

Светлая память о Николае Александровиче Граве — крупном ученом, удивительно добром и интеллигентном Человеке — навсегда сохранится в сердцах всех знавших его и работавших с ним.

*А. А. Мандаров, И. В. Климовский*