

М. В. Кузнецова, Г. А. Карпов
СНЕЖНЫЙ ЧЕЛОВЕК
(к 95-летию со дня рождения В. Н. Виноградова)

Статья посвящена гляциологу, географу, вулканологу, председателю Камчатского отдела Географического общества СССР и главному редактору сборника «Вопросы географии Камчатки» Владимиру Николаевичу Виноградову.

Ключевые слова: Виноградов В. Н., гляциология, вулканология, Камчатский отдел ГО СССР, Географическое общество СССР.

M. V. Kuznetsova, G. A. Karpov
GLACIER MAN
(the 95th anniversary of the birth of V. N. Vinogradov)

The article is dedicated to Vladimir N. Vinogradov, a glaciologist, geographer, volcanologist, chairman of the Kamchatka Branch of the Geographical Society of the USSR and a chief editor of the collected articles "Geography of Kamchatka".

Keywords: Vinogradov, glaciology, volcanology, the Kamchatka Branch of the Geographical Society of the USSR.

Владимир Николаевич Виноградов – известный камчатский географ, вулканолог, гляциолог, член Бюро секции гляциологии при Географическом комитете АН СССР, председатель Камчатского отдела Географического общества СССР (1961–1992), главный редактор научного сборника «Вопросы географии Камчатки» (1964–1989), автор значительных научных трудов и исследований по географии Северо-Востока Азии.

Владимир Николаевич родился 20 октября 1926 г. в городе Родники Ивановской области. Его судьба похожа на судьбы миллионов сверстников. Призванный на войну со школьной скамьи в декабре 1943 г., он воевал в составе 320-го гвардейского минометного полка (знаменитых «Катюш») резерва Главного командования на 2-м и 3-м Прибалтийских фронтах с ноября 1944 по апрель 1945 г. Встретил Победу под Кенигсбергом. Награжден медалью «За победу над Германией», а в 1985 г. – орденом Отечественной войны II степени.

Из воспоминаний коллеги и друга Владимира Николаевича В. И. Белоусова: «Переход Володи к мирной жизни был непростым, ему пришлось зарабатывать себе возможность поступления в высшее учебное заведение. В то послевоенное время, когда реализовывалась грандиозная программа восстановления народного хозяйства страны после Победы, многие участники войны с неподдельным энтузиазмом трудились на великих стройках коммунизма, одной из которых было строительство "велича-

вой крепости науки" на Ленинских горах – Московского государственного университета. Мой друг Володя строил этот учебно-научный оплот нашей Родины от фундамента до верхушки шпиля и заработал себе право быть принятым в это учебное заведение на географический факультет. Насколько я помню, он учился на заочном отделении, так как ему приходилось думать не только об учебе, но и о хлебе насущном»[9].

В 1951 г. В. Н. Виноградов поступил на 1-й курс географического факультета МГУ на заочное отделение, который окончил в 1957 г. Одновременно с учебой работал слесарем на строительстве МГУ на Ленинских горах (1950–1953), в учебно-научном музее Землеведения, научным хранителем экспонатов в секторе «Кайнозойская история Земли» (1953–1957); участвовал в геолого-съёмочных работах Кавказской экспедиции геологического факультета МГУ в районе Новороссийска (1955–1956, прораб-геолог). После окончания МГУ в 1958–1959 гг. работал геологом в экспедиции № 4 Всесоюзного аэрогеологического треста Министерства геологии и охраны недр СССР в Амурской области.

В апреле 1959 г. он был принят на работу в Комплексную экспедицию Совета по развитию производительных сил Камчатки СССР (Камчатская геолого-геофизическая обсерватория), возглавляемую членом-корреспондентом АН СССР Б. И. Пийпом. Первые исследовательские работы молодого ученого были связаны с изучением режима камчатских гейзеров и пульсирующих источников в Долине гейзеров. С 1963 г. в образо-

вавшемся Институте вулканологии Сибирского отделения АН СССР В. Н. Виноградов занимается вопросами формирования и распределения снежного покрова Камчатки, изучением случаев схода снежных лавин и их последствий, истории исследований морфологических особенностей современного оледенения полуострова. В 1968 г. Владимир Николаевич подготовил 2–4 части 20-го тома «Каталога ледников СССР», посвященные оледенению Камчатки, где подчеркнута своеобразие географического положения, климатических условий, морфологии и режима этого обширного малоизученного района. В 1970 г. по теме «Современное оледенение районов активного вулканизма (на примере Ключевской и Авачинской групп вулканов)» им была защищена кандидатская диссертация. С 1971 г. В. Н. Виноградов – руководитель гляциологической группы Института вулканологии. Были начаты исследования баланса массы ледника «Корыто» в Кротоцком ледниковом массиве.

В 1975 г. увидел свет основной труд В. Н. Виноградова «Современное оледенение районов активного вулканизма», анализирующий результаты изучения ледников и снежного покрова Камчатки, особенно районов Ключевской и Авачинской групп вулканов, за который ученый совет Географического общества СССР присудил ему престижную премию имени С. И. Дежнева [5]. В монографии было выделено 405 ледников Камчатки общей площадью 874 км². Только в пределах двух групп активных вулканов Камчатки – Ключевского и Авачинского, было выделено и описано 55 ледников общей площадью 242 км².

В. Н. Виноградов установил, что ледники в районах активно действующих и молодых вулканов имеют ряд специфических черт, выражающихся в морфологии, режиме накопления льда и строении ледниковых толщ. В этой работе впервые освещались вопросы связи климатических условий, рельефа и оледенения Камчатки.

В том же 1975 г. в сборнике «Гляциологические исследования» № 25 была опубликована «Библиография по гляциологии Камчатки», составленная В. Н. Виноградовым совместно с А. Е. Будниковым, которая включает 100 наименований. В 1976–1980 гг. гляциологами Института вулканологии выполнялась тема «Динамика современного оледенения и взаимодействие с вулканизмом». В акте комиссии Камчатского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды от 5 января 1982 г. экономическая эффективность выполненных исследо-

ваний оценивалась в 165 тыс. рублей. В оценке отчета о работе указывалось, что полученные данные являются уникальными и могут быть использованы при изучении климатических условий горных частей Камчатского полуострова.

Непременный участник почти всех Всесоюзных гляциологических симпозиумов, В. Н. Виноградов в 1981 г. организовал в г. Петропавловске-Камчатском Всесоюзную школу-семинар «Взаимодействие вулканизма и оледенения», собравшую ведущих ученых-гляциологов всей страны. В 1981–1985 гг. гляциологическая группа работала по теме «Режим современных ледников и прогноз оледенения вулканических районов». Были опубликованы работы, касающиеся ледниковой эрозии и седиментации в вулканических районах Камчатки, новой подвижки ледника Бильченок, изучения побочного извержения прорыва «Предсказанный» на Ключевском вулкане, режима ледников вулканических районов Камчатки, климата и состояния ледников в современную эпоху.

В соавторстве со своим коллегой Я. Д. Муравьевым, Владимир Николаевич рассмотрел причины возникновения фреатических взрывов при быстром натекании раскаленной лавы на ледники при извержениях на Ключевском вулкане. Оказалось, что при мощности лавового потока более 6 м возникает наиболее благоприятная обстановка для формирования взрывной ситуации. В этом случае происходит мгновенное таяние льда, вскипание воды и взрыв, с захватом и выбросом мелкой пирокластики. Так получили теоретическое обоснование наблюдаемые, иногда своеобразные по форме, скопления мелкой пирокластики в толще льда на теле вулканов.

В 1984 г., в связи с обращением начальника войск Камчатского пограничного округа КГБ СССР, в Институте вулканологии выполнялась работа по оценке лавинной опасности острова Ратманова. За помощь в ликвидации лавинной опасности В. Н. Виноградов был награжден знаком «Отличник погранвойск». Готовилась к защите докторская диссертация «Режим и динамика современных ледников вулканических районов и взаимодействие с вулканизмом». Летом 1992 г. в Санкт-Петербурге вышла книга «Ледник Козельский (Авачинская группа вулканов)» [8].

В. Н. Виноградов был на редкость активным и неравнодушным человеком. Наряду с научной деятельностью он проводил большую научно-общественную работу. В 1961 г. во многом

благодаря его организаторской деятельности был восстановлен Камчатский отдел Географического общества, бессменным председателем которого Владимир Николаевич был до конца своих дней. Свою общественную деятельность на посту председателя Камчатского отдела Географического общества СССР он реализовал как научное направление. Он активно вовлекал в работу сотрудников, которые интересовались этой отраслью знаний. В лучших традициях Императорского Русского географического общества в научные исследования были вовлечены различные слои общества. Активную часть членов Камчатского отдела Географического общества составляли ученые и инженеры Института вулканологии Академии наук СССР, Тихоокеанского института рыбного хозяйства и океанографии, служащие метеорологической службы, военные и гражданские моряки и многие другие. По воспоминаниям коллег, Владимир Николаевич работал с разным контингентом людей и организаций, привлекая их как в индивидуальном порядке, так и в качестве коллективных членов [9].

Многое из того, что можно сказать о работе Камчатского отдела Географического общества с 1961 по 1992 г., является заслугой В. Н. Виноградова. Он проводил большую организационную работу и принимал активное участие в популяризации географических, исторических и вулканологических знаний о Камчатке, по пропаганде сведений о ее природных богатствах и по охране природы. В хронике Камчатского отдела ГО СССР можно прочитать:

«Для популяризации идеи охраны природы Отделом организована фотовитрина "Природа Камчатки". <...> Были организованы следующие тематические экспозиции: "Тейзеры Камчатки" (фото В. Н. Виноградова), "Карымский вулкан" (фото Н. В. Огородова и В. А. Подтабачного) <...>.

<...> На заседании научно-технического совета Всесоюзного общества по охране природы 14 декабря 1961 г. был заслушан и обсужден доклад В. Н. Виноградова "Охрана природы на Камчатке и восстановление Кроноцкого заповедника".

В марте 1977 г. члены Отдела И. И. Лагунов, В. А. Кутняков, М. М. Лебедев и В. Н. Виноградов провели «Дни науки» в Олюторском районе, выступив каждый с 10–12 лекциями.

По инициативе Камчатского отдела Географического общества СССР и под его эгидой издавались монографии, популярные брошю-

ры, сборники. «Издание трудов членов общества Камчатский отдел считает одной из главных своих задач» – писал В. Н. Виноградов в хронике КО ГО за 1970–1975 гг.

В библиографическом указателе «Публикации Камчатского отдела Географического общества СССР 1941–1969 гг.», выпущенного в Петропавловске-Камчатском в 1970 г., перечислено 251 название, из которых 248 датированы временем после 1961 г. [7].

В 1963 г. в составе редакционной коллегии В. Н. Виноградов подготовил к изданию первый том уникального краеведческого научного сборника «Вопросы географии Камчатки», по объему и содержанию – энциклопедии природы и истории Камчатки. Оставаясь главным редактором и составителем этого сборника с 1964 до 1989 г., он подготовил к печати со 2-го по 10-й выпуски издания. Привлекал новых авторов в сборник и сам часто выступал на его страницах. В девяти выпусках сборника он опубликовал 30 статей, заметок и сообщений [6].

Для популяризации знаний о географии Камчатки в 1965 г. Камчатским отделом Географического общества издана брошюра В. Н. Виноградова «Ледники Камчатки».

По инициативе В. Н. Виноградова, для поощрения работ по географии и краеведению, 12 октября 1965 г. на общем собрании КО ГО было утверждено положение о премии имени известного краеведа Камчатки П. Т. Новограбленова.

Благодаря энергичной поддержке Владимира Николаевича и при его непосредственном руководстве и участии, Камчатский отдел ГО СССР осуществлял и экспедиционную деятельность.

В июле-августе 1964 г., учитывая слабую изученность Срединного хребта Камчатки, на средства Института вулканологии СО АН СССР была организована экспедиционная поездка с целью изучения вулканов и ледников в северную часть Срединного хребта. Предполагалась работа в этой поездке широкого круга специалистов, включая геолога, ботаника и зоолога. Однако ограниченность средств не позволила последним принять непосредственное участие в работе экспедиции [1].

В 1966 г. Камчатским отделом ГО СССР совместно с Камчатским отделением Всероссийского общества охраны памятников культуры и истории была организована историко-географическая экспедиция в бухту Командор на о. Беринга. Экспедиция была организована в связи с 225-летним юбилеем открытия Коман-

дорских островов. В результате проведенной экспедиции были выполнены следующие работы:

1. Составлена глазомерная схема бухты Командор;
2. Произведены раскопки на месте склада и жилых землянок участников Камчатской экспедиции;
3. Установлен памятник на предполагаемом месте могилы Витуса Беринга [3].

В июле-августе 1981 г., в связи с 300-летием со дня рождения Витуса Беринга, КО ГО была организована вторая географическая экспедиция на о. Беринга. Программа экспедиции предусматривала:

1. Выявление изменений природной среды о. Беринга за последние 15 лет;
2. Гляциологические исследования в нивальной зоне о. Беринга (район горы Стеллера);
3. Организация Алеутского отделения КО ГО.

Экспедиция обследовала восточную часть о. Беринга, от бухты Старогаванской до мыса Толстого. Было совершено маршрутное пересечение в центральной части острова по долинам рек Половина и Гладковская, позволившее ознакомиться со строением речных долин и характером водораздела. В горной части о. Беринга, в районе горы Стеллера, обследованы разнообразные морфологические типы снежников. Отмечен широкий диапазон их распространения, от уровня океана до 700 м., выявлены сезонные и многолетние снежники общей площадью около 0,5 км². Обнаружены многочисленные следы схода снежных лавин. Выявлено три основных района распространения снежников в горной части острова и снежниковое питание рек и ручьев [2].

В 1982–1983 гг. при участии В. Н. Виноградова были проведены экспедиционные по-

ездки в Усть-Большерецкий и Соболевский районы Камчатской области для выяснения обстоятельств обороны Западного побережья Камчатки в 1904 г. и для восстановления памятников [4].

На V съезде Географического общества в 1970 г. В. Н. Виноградов был награжден Почетной грамотой Географического общества СССР, а в 1977 г. за большие заслуги перед советской географией Почетной грамотой Географического общества был награжден Камчатский отдел ГО СССР.

Снежный человек, Командор, Виноградов-Камчатский – так друзья и близкие называли Владимира Николаевича. По воспоминаниям коллег, он обладал редким даром заботы о людях, огромным чувством долга и ответственности перед ними. Был в высшей степени скромным человеком. Везде он оставил о себе добрую память. Работал увлеченно, с полной отдачей сил, иначе не умел.

Именем Владимира Николаевича Виноградова назван ледник барранкосов на северном склоне вулкана Острый Толбачик.

28 октября 2021 г. на открытии выставки, посвященной 95-летию со дня рождения В. Н. Виноградова, в читальном зале библиотеки ИВиС было зачитано решение Совета Камчатского краевого отделения ВОО РГО от 19 февраля 2021 г. об установлении на здании Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН памятной доски, посвященной В. Н. Виноградову.

В. Н. Виноградов – автор около 100 научных работ, в том числе четырех монографий, редактор многих изданий. Полный список работ В. Н. Виноградова можно найти в картотеке работ сотрудников (читальный зал научной библиотеки ИВиС) или на сайте библиотеки ИВиС ДВО РАН (<http://irbis.kscnet.ru/jirbis/>).

1. Виноградов В. Н., Огородов Н. В. Вулканы и ледники северной части Срединного хребта // Вопросы географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 1966. Вып. 4. С. 70–85.
2. Виноградов В. Н., Муравьев Я. Д. Географическая экспедиция на остров Беринга // Там же. 1982. Вып. 8. С. 112.
3. Виноградов В. Н. Камчатский отдел Географического общества в 1966 г. // Там же. 1967. Вып. 5. С. 190–192.
4. Виноградов В. Н., Муравьев Я. Д. Камчатский отдел Географического общества в 1981–1984 гг. // Там же. 1985. Вып. 9. С. 156–57.
5. Кузаков К. Г. Премия имени Дежнева – камчатскому ученому // Там же. 1977. Вып. 7. С. 73–74.
6. Пирагис А. П. Камчатское краевое отделение (отдел) Русского географического общества: этапы деятельности // «О Камчатке и странах, которые в соседстве с нею находятся...»: материалы XVIII Крашенинник. чтений. Петропавловск-Камчатский, 2011. С. 142–149.
7. Цюрупа А. И. Владимир Николаевич Виноградов // Неизвестная Камчатка. Петропавловск-Камчатский, 1998. № 1. С. 36–37.
8. Архив Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН. Ф. 1. Оп. 3
9. Памяти вулканологов. URL: <http://www.kscnet.ru/ivs/memory/>