

ХРОНИКА

DOI: 10.21782/KZ1560-7496-2019-2(97-99)

**ГОРБУНОВ АЛДАР ПЕТРОВИЧ (11.08.1927–19.12.2018) –
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ АЛЬПИЙСКОЙ КРИОЛИТОЗОНЫ**

В.В. Шепелёв, О.И. Алексеева

*Институт мерзлотоведения имени П.И. Мельникова СО РАН,
677010, Якутск, ул. Мерзлотная, 36, Россия; sheply@mpi.ysn.ru, o.i.alekseeva@mpi.ysn.ru*

Представлены материалы о жизни и деятельности Горбунова Алдара Петровича, доктора географических наук, профессора, выдающегося ученого мерзлотоведа, известного популяризатора геокриологической науки.

Геокриология, высокогорная криолитозона, физико-географические исследования высокогорий

**GORBUNOV ALDAR PETROVICH (11.08.1927–19.12.2018):
ALPINE PERMAFROST RESEARCHER**

V.V. Shepelev, O.I. Alekseeva

*Melnikov Permafrost Institute, SB RAS,
36, Merzlotnaya str., 677010, Yakutsk, Russia; sheply@mpi.ysn.ru, o.i.alekseeva@mpi.ysn.ru*

This paper describes the life and career of outstanding permafrost scientist Aldar Petrovich Gorbunov, Professor, Doctor of Geographical Sciences. His contributions to Earth's alpine permafrost research and the popularization of scientific knowledge are reviewed.

Geocryology, alpine permafrost, alpine physical geography



19 декабря 2018 г. на 92-м году жизни скончался выдающийся ученый-мерзлотовед, гляциолог, доктор географических наук, профессор, известный популяризатор геокриологической науки Горбунов Алдар Петрович.

Редкое свое имя он получил за четыре месяца до рождения, когда в апреле 1927 г. дом его родителей Петра Васильевича Всесвятского и Елены Петровны Горбуновой, работавших тогда в Монголии, посетил всемирно известный деятель куль-

туры Н.К. Рерих, направлявшийся в Тибет. Видя, что молодая семья ждет прибавления, Николай Константинович сказал будущим родителям: “Если у Вас родится мальчик, то назовите его Алдаром. Это имя принесет ему удачу и счастье”.

Несмотря на тяжелые детские и юношеские годы, связанные с арестом по ложному доносу и расстрелом в 1938 г. отца, с трудными военными и послевоенными годами, можно сказать, что пророчество Н.К. Рериха сбылось. В творческом отношении жизненный путь А.П. Горбунова действительно оказался удачным и счастливым.

В 1946 г. он поступил на географический факультет Алма-Атинского педагогического института имени Абая. Ему повезло, в то время на кафедре физической географии факультета работали такие опытные, высокоэрудированные и любящие свою специальность преподаватели, как профессор А.А. Глаголев, доценты Н.Г. Рыбин и М.А. Глазовская. На своих лекциях, а главное на полевых учебных практиках, в экспедициях и экскурсиях они прививали студентам интерес к изучению уникальной природы горных стран.

В 1950 г. А.П. Горбунов с отличием окончил институт и был рекомендован в аспирантуру при кафедре физической географии, ставшей ему родной. Выбор темы кандидатской диссертации был ограничен тем, что Алдар Петрович как сын “врага

народа” не имел доступа к топографическим картам, без которых невозможно было проводить экспедиционные исследования. По совету своих старших коллег он приступил к историко-географическим исследованиям Казахстана. И вновь Алдару Петровичу повезло, что руководителем его диссертационной работы согласился быть крупный специалист по истории географических исследований в России XVII–XVIII вв., автор многих монографий, сотрудник Института географии АН СССР, профессор Д.М. Лебедев. Это был яркий представитель дореволюционной русской научной интеллигенции и мудрый наставник. От него Алдар Петрович научился бережному и благодарному отношению к предшественникам и первоисточникам, ясному и грамотному выражению своих мыслей. В 1954 г. в Москве на диссертационном совете Института географии АН СССР он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему “Очерки по истории физико-географических исследований Казахстана (XVII, XVIII, XIX вв.)”.

С 1954 по 1968 г. А.П. Горбунов работал на кафедре физической географии Алма-Атинского пединститута. В это время в связи с реабилитацией отца и снятия с Алдара Петровича всех ограничений по использованию топографических материалов он начинает проводить самостоятельные целенаправленные исследования вечной мерзло-



На пути к высокогорному геокриологическому стационару ИМЗ СО РАН (1978 г.).

А.П. Горбунов (слева) и Э.В. Северский.

ты в высокогорных районах мира. Первая его статья, посвященная результатам изучения мерзлых пород сыртов Тянь-Шаня, была опубликована в 1958 г.

С 1968 по 1971 г. Алдар Петрович работал в Казахском научно-исследовательском гидрометеорологическом институте, где возглавлял сектор изучения гляциальных селей. Под его руководством были проведены обстоятельные исследования ледниковых морен, их состава, строения и возраста, уделено основное внимание изучению взаимодействия талых ледниковых вод с мерзлыми моренными отложениями.

В 1971 г. А.П. Горбунов стал сотрудником Института мерзлотоведения СО АН СССР. Сначала он работал под руководством П.А. Соловьева в составе картографической группы, а затем организовал и возглавил Казахстанский высокогорный геокриологический стационар института, трансформированный позднее в Казахстанскую высокогорную геокриологическую лабораторию, сотрудники которой проводили геокриологические исследования не только на Тянь-Шане, но и на Памиро-Алтае, Джунгарском Алатау и в других горных районах страны.

В декабре 1974 г. на географическом факультете Московского государственного университета Алдар Петрович успешно защитил докторскую диссертацию на тему “Пояс вечной мерзлоты Тянь-Шаня”, став на тот момент одним из самых молодых докторов наук в Институте мерзлотоведения СО АН СССР.

После защиты докторской диссертации геокриологические исследования А.П. Горбунова приобрели общепланетарный характер. Он участвовал в совместных экспедициях по изучению высокогорной криолитозоны в Монголии, Китае, Индии, Канаде, США, Швейцарии, Австрии и других стран. При обобщении материалов этих исследований им были разработаны региональные схемы высотной геокриологической поясности, осуществлено картирование криогенных структур горных территорий, изучена рельефообразующая роль вечной мерзлоты в горных странах мира, исследованы погребенные глетчерные льды и различные криогенные явления и процессы в высокогорных районах (каменные глетчеры, наледи, туфуры, полигональные образования, суффозия, солифлюкция и др.).

В последующие годы он организовывал и проводил уникальные мониторинговые геокриологические исследования не только на Тянь-Шане и Памире, но и в других горных районах мира. Учитывая полученные А.П. Горбуновым фундаментальные научные результаты, его по праву можно считать основоположником учения о высокогорной криолитозоне Земли. С 1988 по 1998 г. он являлся членом рабочей группы по горному мерзлотоведению Международной ассоциации мерзлотоведов, а с 1995 г. был постоянным представителем Казахстана в этой международной организации.

Большое внимание в своей деятельности Алдар Петрович уделял воспитанию кадров. В течение почти 65 лет он читал курсы лекций в различных вузах Алма-Аты. Под его руководством успешно были защищены многие кандидатские и докторские диссертации. За свою долгую профессиональную деятельность педагога, ученого и организатора науки он написал и издал около 300 работ на русском, английском, французском, казахском и узбекском языках. Среди книг, изданных Алдаром Петровичем, наиболее известны “Вечная мерзлота Тянь-Шаня” (1967), “Каменные глетчеры гор Средней Азии” (1989), “Геокриологические условия Тянь-Шаня и Памира” (1996, в соавторстве), “Горы Центральной Азии” (2009, на рус. и англ. языках), “География каменных глетчеров мира” (2010, в соавт.).

Алдар Петрович был широко известен и как прекрасный популяризатор науки. Его перу принадлежат не только статьи, опубликованные в журналах “Природа” и “Наука и жизнь”, но и следующие научно-популярные издания, получившие многочисленные благодарственные отклики читателей: “Вечная мерзлота в Киргизии” (1966), “Льды под землей” (1982), “Каменные ледники” (1988), “Вечная мерзлота – хранительница древностей” (2000, в соавт.), “Страна гор и степей” (2001, в соавт.), “Вечная мерзлота гор: от экватора до полярных широт” (2003), “Географические имена в горах Центральной Азии” (2005).

Все, кто имел счастье знать, общаться и работать с Алдаром Петровичем Горбуновым, безусловно, будут помнить это время как дарованное судьбой. Творческое же наследие талантливого ученого и популяризатора науки определенно будет востребовано будущими поколениями исследователей альпийской криолитозоны.