

ХРОНИКА

DOI: 10.21782/KZ1560-7496-2019-4(79-81)

**ОКТАВИЙ НЕСТОРОВИЧ ТОЛСТИХИН (16.07.1927–01.03.2019) –
ВЫДАЮЩИЙСЯ МЕРЗЛОТОВЕД, ГИДРОГЕОЛОГ И ГЕОЭКОЛОГ****В.В. Шепелёв, Н.А. Павлова***Институт мерзлотоведения имени П.И. Мельникова СО РАН,
677010, Якутск, ул. Мерзлотная, 36, Россия; vshepelev@mpi.ysn.ru, pavlova@mpi.ysn.ru*

Представлены материалы о жизни и творчестве Толстихина Октавия Несторовича, доктора геолого-минералогических наук, профессора, выдающегося ученого-мерзлотоведа, гидрогеолога и геоэколога, внесшего огромный вклад в исследование подземных вод криолитозоны и в популяризацию научных знаний о влиянии человека на окружающую среду.

*Подземные воды криолитозоны, наледь, криогидрогеологическое картографирование, геоэкология***OCTAVY NESTOROVICH TOLSTIKHIN (16.07.1927–01.03.2019),
THE OUTSTANDING PERMAFROST SCIENTIST, HYDROGEOLOGIST AND GEOECOLOGIST****V.V. Shepelev, N.A. Pavlova***Melnikov Permafrost Institute, SB RAS, 36, Merzlotnaya str., Yakutsk,
677010, Russia; vshepelev@mpi.ysn.ru, pavlova@mpi.ysn.ru*

This paper describes the life and career of the outstanding permafrost scientist, hydrogeologist and geocologist Professor Octavy Nestorovich Tolstikhin, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, whose contribution to the study of groundwater in the permafrost zone and to popularization of the scientific knowledge about the influence of Man on the environment is highly appreciated.

Groundwater in the cryolithozone, icing, cryohydrogeological mapping, geoecology

1 марта 2019 г. на 92-м году жизни скончался выдающийся ученый мерзлотовед, гидрогеолог и геоэколог, доктор геолого-минералогических наук, профессор, действительный член Международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия) Октавий Несторович Толстихин (рис. 1).

Он родился 16 июля 1927 г. в Ташкенте. Его мать, Матильда Моисеевна Толстихина, была первой женщиной в СССР доктором геолого-минералогических наук, автором многих научных публикаций и учебных пособий о геологических и гидрогеологических условиях территории СССР и отдельных его регионов. Отец, Нестор Иванович Толстихин, был ученым-новатором, основоположником нескольких новых направлений в гидрогеологии. Особое внимание в своей научной деятельности он уделял изучению вечной мерзлоты и подземных вод Сибири и Дальнего Востока.

В семье Толстихиных всегда царила творческая атмосфера, которая развивала у детей интерес к профессии родителей. Впоследствии все трое детей – Октавий, Ирина и Игорь – стали крупными специалистами в различных областях геологической науки.



Рис. 1. На открытии Международной конференции по экологии северных городов (Воркута, 2003 г.).

В 1949 г. Октавий Несторович блестяще окончил Ленинградский горный институт по специальности гидрогеология и инженерная геология и был рекомендован в аспирантуру. Однако его отец посоветовал ему сначала поработать на производстве и набраться практического опыта. Навыки трудной, но увлекательной экспедиционной жизни О.Н. Толстихин начал приобретать на Кольском полуострове и в Северной Карелии, где проработал почти два года.

В 1951 г. его назначили начальником съемочного гидрогеологического отряда в геологическую экспедицию на Курильские острова и Камчатку. В результате трехлетних работ им были исследованы газифицирующие термальные родники и открыты источники нефтегазовых проявлений. Затем О.Н. Толстихин был направлен для поступления в аспирантуру Всесоюзного нефтяного института. После окончания аспирантуры и защиты в 1957 г. кандидатской диссертации Октавий Несторович некоторое время работал в Москве, в институте ВСЕГИНГЕО по теме «Исследование глубинных вод и рассолов в качестве химического сырья». В 1961 г. он был приглашен в Якутию, где сначала работал в Якутской геолого-съемочной экспедиции, а с января 1963 г. в Институте мерзлотоведения (ИМЗ) СО АН СССР. Здесь он организовал лабораторию подземных вод криолитозоны, которую в 1964 г. возглавил.

Деятельность О.Н. Толстихина в его первый якутский период (1961–1972 гг.) была очень продуктивной (рис. 2). Под его руководством и при непосредственном участии была составлена первая гидрогеологическая карта Якутии масштаба 1:1 500 000, написаны и изданы книга «Подземные



Рис. 2. О.Н. Толстихин с В.М. Пигузовой на источнике Улахан-Тарын (1966 г.).

воды Якутии как источник водоснабжения» (1967), XX и XXVI тома монографии «Гидрогеология СССР», брошюра «Использование подземных вод Якутской АССР для водоснабжения» (1971). В 1970 г. Октавий Несторович успешно защитил докторскую диссертацию в Институте земной коры СО АН СССР (Иркутск), которая была опубликована в виде фундаментальной работы «Наледи и подземные воды Северо-Востока СССР» (1974).

В 1972 г. Октавий Несторович переехал на работу в Москву, где начал заниматься вопросами экологии и охраны окружающей среды, но творческих связей с Якутией не прерывал. Он являлся научным руководителем фундаментальных работ лаборатории подземных вод криолитозоны ИМЗ СО АН СССР по составлению Карты мерзлотно-гидрогеологического районирования Восточной Сибири масштаба 1:2 500 000 (1984) и написанию пояснительной записки к ней «Мерзлотно-гидрогеологические условия Восточной Сибири» (1984), поэтому часто приезжал в Якутск.

В 1985 г. по приглашению руководства Якутского государственного университета (ЯГУ) О.Н. Толстихин возвратился в г. Якутск. С этого времени начался второй якутский период его жизни. Он стал работать профессором кафедры мерзлотоведения геолого-разведочного факультета университета. Полевые учебные гидрогеологические практики со студентами позволили ему побывать в различных районах Якутии. Везде ему приходилось сталкиваться с проблемами охраны хрупкой северной природы, поэтому он с энтузиазмом занялся вопросами организации экологического мониторинга на территории республики, созданием национальных природных парков, а также экологическим образованием и воспитанием студентов и школьников. В связи с этим весьма логичным было его решение перейти на кафедру экологии ЯГУ. Работая профессором этой кафедры, он стал одним из инициаторов создания Момского национального парка, первого в стране и в мире Детского природного парка в долине р. Кенкеме. При его участии были подготовлены и изданы книги «Меняющиеся ландшафты» (1986), «Экологический менеджмент: Регулирование качества окружающей среды на примере Якутии» (1998), «Экология: учебное пособие» (2013).

Вернувшись на постоянное место жительства в Якутск, О.Н. Толстихин возобновил тесные творческие связи с ИМЗ СО РАН. Он являлся научным руководителем работ по составлению Карты надмерзлотных вод Якутии масштаба 1:2 500 000 (1991) и написанию пояснительной записки к ней (1991), активно участвовал в работе докторского диссертационного совета, действующего при институте, а также в организации различных научных совещаний, конференций и тематических семинаров. В 2014 г., завершив по состо-

янию здоровья преподавательскую деятельность, О.Н. Толстихин был принят на работу на должность главного научного сотрудника лаборатории подземных вод и геохимии криолитозоны института. Его огромный опыт и энциклопедические знания были очень ценны и безусловно востребованы.

Всего за свою творческую жизнь О.Н. Толстихиным опубликовано около 300 научных, учебных и научно-популярных работ по региональной гидрогеологии, гидрогеологическому картографированию, наледоведению, экологии, краеведению, научному туризму, экологическому образованию и воспитанию. Особенно хотелось бы отметить его деятельность по популяризации научных знаний. Книги Октавия Нестровича “В краю наледей” (1975), “Земля в руках людей” (1981), “Меняю-

щиеся ландшафты” (1986, в соавторстве), “Природа и научно-техническая революция” (1985, в соавторстве), “Дорога с остановками” (2012) и другие востребованы и еще долго будут востребованы широкой читательской аудиторией. Кроме того, он серьезно увлекался поэзией и философией. Его ученики успешно защищали свои кандидатские и докторские диссертации не только по геолого-минералогическим и географическим наукам, но и по биологическим, философским, техническим и др.

Любой, кто общался с Октавием Нестровичем, будет, безусловно, помнить этого истинного интеллигента, подвижника в науке и в защите окружающей природной среды, любящего тонкий юмор и острую шутку, болезненно реагирующего на любую несправедливость.

Поступила в редакцию 18 марта 2019 г.