

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА МИХАЙЛОВИЧА ШВЕЦА

TO THE MEMORY OF VLADIMIR MIKHAILOVICH SCHVETS

7 ноября 2016 г. на 87 году жизни после тяжелой болезни скончался выдающийся ученый-гидрогеолог и талантливый педагог, один из создателей органической гидрогеохимии, заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, лауреат премии Ф.П. Саваренского, профессор кафедры гидрогеологии Владимир Михайлович Шве́ц.

Владимир Михайлович Шве́ц закончил гидрогеологический факультет Московский геологоразведочного института (МГРИ) в 1952 г. по специальности «гидрогеология и инженерная геология». После окончания МГРИ он был распределён во Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрогеологии и инженерной геологии (ВСЕГИНГЕО), где его научным руководителем стал крупный ученый гидрогеолог доктор технических наук, профессор М.Е. Альтовский. Во ВСЕГИНГЕО В.М. Шве́ц проработал 20 лет (1953—1973) в должностях младшего научного сотрудника, старшего инженера и руководителя отдела геохимии подземных вод. В 1972 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Органические вещества подземных вод (закономерности распространения, условия формирования, неф-тепоисковое значение)».

Результаты научных исследований, выполненных В.М. Шве́цом во ВСЕГИНГЕО совместно с его коллегами по работе, опубликованы в многочисленных статьях и ряде монографий: «Образование нефти и формирование её залежей» (соавторы М.Е. Альтовский и З.И. Кузнецова, 1958 г.); «Органические вещества и микрофлора подземных вод и их значение в процессах нефтегазообразования» (соавторы М.Е. Альтовский, Е.Л. Быкова, З.И. Кузнецова, 1962 г.); «Органические вещества подземных вод» (1973 г.); «Генетические связи органического вещества и микрокомпонентов подземных вод» (соавторы А.И. Германов, В.М. Понтелеев 1975 г.); «Определение органических веществ в подземных водах» (соавторы В.К. Кирюхин, С.Г. Мелькановицкая, 1976 г.); «Процессы формирования йодных вод» (соавтор В.К. Кирюхин, 1980 г.). Монография «Образование нефти и формирование её залежей» в 1961 г. была переведена на



английский язык и издана в США. Монография «Органические вещества подземных вод» в 1976 г. отмечена Почетным дипломом МОИП.

Последующие 43 года (1973—2016 гг.) В.М. Шве́ц работал в Российском государственном геологоразведочном университете (МГРИ) РГГРУ. На протяжении 40 лет с 1973 по 2013 г. Владимир Михайлович возглавлял кафедру гидрогеологии. В период с 1979 по 1982 г. являлся деканом гидрогеологического факультета, а в 1988—1999 г. был проректором МГРИ по учебной работе. Работая в университете, помимо научно-исследовательской работы он основное внимание уделял педагогической деятельности, учебно-организаторской, учебно-методической и воспитательной работе (читал курсы «Общая гидрогеология» и «Гидрогеохимия»).

Основными научными направлениями в эти годы являлись: изучение изотопного состава подземных вод г. Москвы и Московской области, гелиеметрические исследования, охрана подземных вод от загрязнения и истощения, методы борьбы с парниковым эффектом, изучение родников г. Москвы и др. Основными публикациями по этой тематике явились монографии: «Радиоизотопная геохимия» (соавторы В.Л. Зверев, А.Н. Токарев, В.Г. Тыминский, 1980 г.); «Методы охраны подземных вод от загрязнения и истощения» (соавторы И.К. Гавич, А.Б. Воронов, А.Б. Лисенков и др., 1985 г.); «Родники Москвы» (соавторы А.Б. Лисенков, Е.В. Попов, 2002 г.), а также обзор «Гелиеметрические исследования для целей гидрогеологии» (соавторы Б.В. Графский, Н.Н. Егоров, 1985 г.) и патент на изобретение «Способ защиты атмосферы от попадания в неё углекислого газа» (соавтор А.В. Панкратов, 1992 г.).

Особенно плодотворным оказалось научное сотрудничество В.М. Шве́ца с профессором С.Р. Крайновым. Ими совместно подготовлено и опубликовано три монографии и учебник по геохимии подземных вод, которые внесли существенный вклад в развитие гидрогеохимии и получили высокие оценки научной общественности. Монография «Основы геохимии подземных вод» (1980 г.) в 1983 г. была отмечена премией академика Ф.П. Саваренского АН СССР. За учебник «Гидрогеохи-

мия» (1992 г.) С.Р. Крайнов и В.М. Швеца в 1996 г. получили премию Правительства РФ в области науки и техники.

В.М. Швеца принял активное участие в составлении коллективной 6-томной монографии «Основы гидрогеологии», том 3 — Гидрогеохимия, где им написаны разделы об органических веществах и микрофлоре подземных вод, о их гидрогеохимической роли и о газовом составе подземных вод. В числе других авторов монографии В.М. Швеца в 1986 г. стал лауреатом Государственной премии СССР в области науки.

По результатам своей научной и педагогической деятельности В.М. Швеца самостоятельно и в соавторстве опубликовал более 250 работ, среди которых 30 монографий и около 10 учебников и учебных пособий. Им подготовлено 20 кандидатов наук, в том числе для Индии, Вьетнама, Алжира, Мексики, Руанды и Омана.

В.М. Швеца активно участвовал в общественно-научной жизни. Так, с 1980 г. он работал в составе Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, возглавляя секцию гидрогеохимии, а с 1985 г. являлся заместителем председателя этого совета. С 1985 г. по 2008 г. он член Экспертного совета по наукам о Земле ВАК РФ. Он был членом трёх редколлегии научных журналов, председателем диссертационного совета при Российском государственном геологоразведочном университете, председателем учебного методического совета по специальности «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания» Учебно-методического объединения по образованию в области прикладной геологии при Министерстве образования и науки РФ, членом президиума Российского геологического общества, членом диссертационных советов при МГУ и Институте геоэкологии.

Плодотворная деятельность В.М. Швеца отмечена Правительственными наградами: орденом Трудового

Красного Знамени (1971 г.), орденом Почета (1998 г.) и пятью медалями. В 1990 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР». В 1991 г. он избран членом-корреспондентом Российской академии естественных наук (РАЕН), а в 1995 — действительным членом-академиком. С 1995 г. он академик Международной академии минеральных ресурсов, с 1993 г. — Почетный гидрогеолог Американского института гидрологии, а с 1994 г. Почетный разведчик недр. Министерством геологии СССР он дважды награжден знаком «Отличник разведки недр», а Минвузом СССР — знаком «За отличные успехи в работе». В 2008 г. Ученым советом РГГРУ он избран почетным профессором университета.

В память о выдающемся ученом-гидрогеологе и педагоге Ученым советом МГРИ-РГГРУ от 8 ноября 2016 г. было принято решение о присвоении кафедре гидрогеологии МГРИ-РГГРУ имени В.М. Швеца.

За время своей научной и педагогической деятельности им опубликовано большое число научных работ, в том числе монографий и учебников, которые и по сей день являются актуальными для специалистов в области гидрогеологии и геоэкологии. Под его руководством подготовлена значительная плеяда гидрогеологов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук).

И коллегам и студентам был хорошо известен преподавательский и административный талант Владимира Михайловича! Для коллег Владимир Михайлович был надежным товарищем, блестящим собеседником и добрым другом.

Светлая память о Владимире Михайловиче Швеце, замечательном и добром человеке, ученом, педагоге навсегда останется в наших сердцах.

КОЛЛЕКТИВ МГРИ-РГГРУ

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.В. ТИХОНОВА

TO THE 100TH ANNIVERSARY OF N.V. TIKHONOV

28 декабря 2016 г. исполняется 100 лет со дня рождения почетного разведчика недр, доктора технических наук, профессора Николая Васильевича Тихонова.

Трудовую деятельность Н.В. Тихонов начал в 1938 г. по окончании Скопинского техникума горного машиностроения. Он прошел большой путь от техника-конструктора до главного механика завода, а затем поступил в Ленинградский горный институт. Уже на втором курсе Н.В. Тихонова отметили в многотиражке ЛГИ как энтузиаста-изобретателя.

Война прервала учебу, и бывший студент Н.В. Тихонов был направлен на работу в объединение «Москвауголь», где вскоре принял участие в решении важнейшей проблемы того времени — получения жидкого топлива из бурых углей, поскольку тогда кавказская нефть была отрезана немцами от центра России. После освобождения Кавказа от оккупации эта проблема была снята, и Николай Васильевич продолжил прерванную учебу, но в Московском



горном институте, который закончил экстерном в канун Праздника Победы.

В Московском горном институте талант молодого инженера привлек внимание профессора А.А. Спиваковского — крупнейшего ученого в области рудничного транспорта. Н.В. Тихонов становится его учеником и соратником, избрав для научной специальности горно-транспортное направление.

В 1947 г. Н.В. Тихонов защитил кандидатскую диссертацию, а затем перешел на работу в Научно-исследовательский горно-рудный институт свинца (НИГРИС), где заведовал лабораторией механизации.

Совершенствование конструкций и расчётов погрузочных машин, вибрационных и ленточных конвейеров и их приводов, скреперов и стругов, осуществлявшееся в 50—70-е гг., во многом связано с именем Н.В. Тихонова.

Тогда появились его научные труды, посвященные горно-транспортным вопросам: «Скреперная доставка