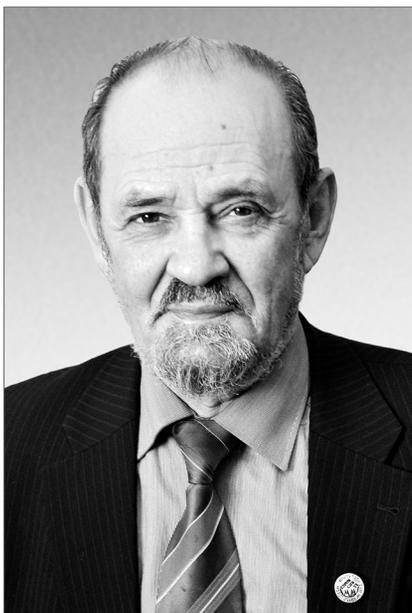


Шепелёв Виктор Васильевич
(к 75-летию со дня рождения)



16 сентября 2016 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заместителя директора по научной работе Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, доктора геолого-минералогических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Республики Саха (Якутия), действительного члена Академии наук РС (Я) Шепелёва Виктора Васильевича.

Виктор Васильевич Шепелёв родился 16 сентября 1941 г. в Якутске. В 1959 г. окончил гидротехническое отделение Якутского речного училища, а в 1965 г. – геологический факультет Ново-Черкасского политехнического института им. С. Орджоникидзе, получив специальность инженера-гидрогеолога. В 1966 г. Виктор Васильевич был зачислен на должность младшего научного сотрудника в Институт мерзлотоведения (ИМЗ) СО АН СССР. Занимался изучением наледных процессов и проведением режимных мерзлотно-гидрогеологических наблюдений в различных районах Центральной и Восточной Якутии. При постановке стационарных мерзлотно-гидрогеологических наблюдений в бассейне р. Индигирка Виктор Васильевич проявил незаурядные организаторские способности, сумев в трудных условиях организовать круглогодичные наблюдения за наледными процессами. В 1969 г. был направлен руководством института для поступления в очную аспирантуру Ленинградского горного института им. Г.В. Плеханова. После вступительных экзаменов он был зачислен аспирантом кафедры гидро-

геологии и инженерной геологии геолого-разведочного факультета института.

В 1973 г., после окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации по теме “Формирование и режим наледей Восточной Якутии”, Виктор Васильевич вернулся в г. Якутск в Институт мерзлотоведения. В 1977 г. он был назначен заведующим лабораторией подземных вод института. Занимался изучением мерзлотно-гидрогеологических условий в Центральной, Западной и Южной Якутии, исследованием криогенных процессов и режима подземных вод с постановкой стационарных круглогодичных наблюдений, разработкой методики изучения наледей и защиты горных выработок от притока подмерзлотных и надмерзлотных вод. В связи с открытием в Якутском государственном университете кафедры мерзлотоведения с 1978 г. по совместительству начал преподавательскую работу на этой кафедре. С 1983 по 1991 г. по просьбе дирекции ИМЗ СО АН СССР Виктор Васильевич возглавлял кафедру мерзлотоведения геолого-разведочного факультета Якутского государственного университета. Во время работы заведующим кафедрой он подготовил и выпустил около 150 горных инженеров-гидрогеологов, под его руководством была осуществлена большая работа по созданию учебно-методической и материально-технической базы, качественно укреплен кадровый состав кафедры, расширена связь с производственными и научными организациями близкого профиля.

В 1991 г. Виктор Васильевич вернулся в ИМЗ СО РАН на должность ведущего научного сотрудника и продолжал преподавательскую деятельность в Якутском государственном университете. Многие годы он был председателем ГЭК и ГАК университета по специальности “Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания”.

В 1994 г. Виктором Васильевичем была защищена докторская диссертация по теме “Общие закономерности формирования и режима надмерзлотных вод криолитосферы”, а спустя два года ему присвоено звание профессора. В 1995 г. В.В. Шепелёв был назначен заведующим лабораторией подземных вод криолитозоны, которую возглавлял до 2006 г. С 1999 г. и по настоящее время Виктор Васильевич является заместителем директора по научной работе ИМЗ СО РАН. В.В. Шепелёв – руководитель и ответственный исполнитель ряда международных, российских и республиканских проектов. Основные направления исследований В.В. Шепелёва связаны с изучением мерзлотно-геологических условий отдельных районов Восточной Сибири, режима и ресурсов подземных вод, разработкой инженерных способов борьбы с подтоплением урбанизированных территорий в криолитозоне надмерзлотными водами, с изучением наледей и их гидрогеологической роли. Им предложено новое понимание роли водообменной функции криолитосферы Земли, конкретизирована схема круговорота природных вод на основе принципа их единства и учета фазовых переходов, предложены новые подходы к оценке факторов, воздействующих на климат планеты. Под его научным руководством были защищены три кандидатские диссертации.

Виктор Васильевич автор более 350 опубликованных научных работ. Его монография “Надмерзлотные воды криолитозоны” (2011), в которой представлены теоретические и методические разработки по формированию и режиму надмерзлотных вод, границам зоны аэрации, а также районирование надмерзлотных вод Якутии по условиям формирования и питания, удостоена Государственной премии РС (Я) и переведена на китайский язык.

Имея большой опыт научно-организационной работы, В.В. Шепелёв является членом Объединенного ученого совета Академии наук РС (Я) по наукам о Земле, диссертационного совета при

ИМЗ СО РАН, членом Президиума Якутского научного центра СО РАН, Президиума Академии наук РС (Я), приглашенным профессором Хэйлунцзянского университета по специальности “Гидрогеология и охрана водных ресурсов” (КНР), членом бюро Регионального экспертного совета конкурса РФФИ–Арктика, экспертного совета Якутского отделения Русского географического общества, членом научно-технических советов Министерства охраны природы РС (Я), Ленского бассейнового водного управления, ОАО «Венчурная компания “Якутия”», научно-технического совета при главе администрации г. Якутска, председателем комиссии по науке, инновациям и экологии Общественной палаты г. Якутска. Виктор Васильевич – один из организаторов проведения четырех Всероссийских молодежных геокриологических форумов (г. Якутск); член оргкомитетов IX (г. Мирный, 2011) и X (г. Харбин, КНР, 2014) Международных симпозиумов по проблемам инженерного мерзлотоведения; член оргкомитетов многих Всероссийских совещаний по подземным водам Сибири и Дальнего Востока, проходивших в различных городах этих регионов.

Большое внимание Виктор Васильевич уделяет научно-популяризаторской работе, которую считает очень важной для повышения престижа науки в обществе, интеграции научных исследований и воспитания научной смены. Он является автором нескольких научно-популярных книг и брошюр; инициатором создания и главным редактором научно-популярного журнала “Наука и техника в Якутии”, издаваемого с 2001 г. и признанного в Якутии, России и за рубежом; членом редколлегий журнала “Наука и образование”, международного научного журнала “Engineering of Heilongjiang University”.

В 2016 г. за существенный вклад в социально-экономическое развитие столицы Республики Саха (Якутия) В.В. Шепелёву вручены нагрудный знак и удостоверение о присвоении звания “Почетный гражданин города Якутска”.

От всего сердца желаем юбиляру здоровья, счастья, дальнейших успехов в научной и общественной жизни!

*Д-р геол.-мин. наук М.Н. Железняк,
канд. техн. наук О.И. Алексеева,
канд. геол.-мин. наук Н.А. Павлова,
сотрудники лаборатории подземных вод и геохимии
криолитозоны ИМЗ СО РАН*