

Повелительница подземных вод



Двадцать седьмого января исполнилось 90 лет выдающемуся специалисту в области общего мерзлотоведения и гидрогеологии криолитозоны, главному научному сотруднику Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, доктору геолого-минералогических наук, Заслуженному деятелю науки Российской Федерации и Республики Саха (Якутия) Анисимовой Нине Петровне.

За более чем 60-летний период своей научной деятельности она достигла значительных результатов. Нина Петровна организовала первую в республике гидрохимическую лабораторию (1949 г.), что позволило начать сбор и систематизацию данных о химическом составе поверхностных и подземных вод в Якутии. Обобщение и анализ первых гидрохимических исследований были представлены ею в монографии «Химический состав подземных и поверхностных вод и некоторые закономерности его изменения в районе среднего течения Лены» (1959 г.), которая в течение многих лет являлась настольной книгой для всех гидрогеологов, гидрографов и мерзлотоведов страны, проводивших свои работы в Якутии.

В 1950—1960 гг. Н. П. Анисимовой были проведены первые исследования подземных вод и рассмотрены возможности их практического использования для питьевого водоснабжения в республике. Результаты этих исследований опубликованы в книге «Формирование химического состава подземных вод и таликов» (1971 г.), а также в уникальных коллективных монографиях «Подземные воды Якутии как источник водоснабжения» (1967 г.), «Гидрогеология СССР Том XX, Якутская АССР» (1970 г.).

Фундаментальным результатом Н. П. Анисимовой является разработка нового гидрогеохимического направления в мерзлотове-

дении, основные положения которого опубликованы в книге «Криогидрогеохимические особенности мерзлой зоны» (1981 г.). Ею выявлены конкретные гидрогеохимические критерии, используя которые можно судить о мерзлотных, гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических условиях того или иного района криолитозоны. Важным практическим выходом фундаментальной разработки этого нового научного направления является составление и издание в 2000 г. брошюры «Методические рекомендации по проведению мерзлотно-гидрогеологических изысканий в криолитозоне», которая предназначена, прежде всего, для инженерно-технических работников проектных и строительных организаций республики. Многие теоретические и методические разработки Н. П. Анисимовой используются специалистами в различных научных и инженерно-практических областях, а также вошли в справочную и нормативную литературу.

И сейчас Нина Петровна, несмотря на преклонный возраст, продолжает научную работу. В настоящее время ею в соавторстве готовится к печати крупная монография «Криогидрогеохимия Центральной Якутии».

Помимо научной деятельности Н. П. Анисимова постоянно вела большую научно-организационную, общественную и педагогическую работу. Она являлась профессором-совместителем кафедры мерзлотоведения геолого-разведочного факультета Якутского государственного университета, научным руководителем аспирантов, членом диссертационного совета Д 003.48.06, действующего при Институте мерзлотоведения СО РАН, избиралась членом городского Совета народных депутатов, народным заседателем городского суда г. Якутска и Верховного суда республики, членом комиссии по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока СО РАН, а также входила в состав различных экспертных комиссий, редакционных и организационных комитетов. В 1983—1988 гг. Нина Петровна возглавляла лабораторию подземных вод, а в 1988—1989 гг. была заместителем директора Института мерзлотоведения СО АН СССР по научной работе.

За плодотворный и самоотверженный труд она награждена многими правительственными наградами. Ей присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (1997 г.), «Заслуженный деятель науки Якутской АССР (1974 г.)», «Заслуженный ветеран Сибирского отделения Российской академии наук». Она награждена дипломом Русского географического общества за выдающиеся работы в области географии.

Жизнь и деятельность Нины Петровны Анисимовой является ярким примером высокого профессионализма, целеустремленности, трудолюбия и творческого долголетия.

С юбилеем, дорогой Нина Петровна! Здоровья, бодрости и успехов во всех Ваших делах!

Коллектив Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН

Лимнологическому институту — 50 лет

(Окончание. Начало на стр. 3)

Наряду с фундаментальными исследованиями институтом выполнен большой объем работ, имеющих важное прикладное значение. Разработаны и аттестованы в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (ГОСТАНДАРТ РОССИИ) шесть методик выполнения измерений химических компонентов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ).

Институт принимал участие в разработке проекта Закона Российской Федерации «Об охране озера Байкал». По его инициативе в 1996 г. Байкал включен в Список объектов мирового природного наследия ЮНЕСКО. Институт готовил предложения к концепции Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», по итогам заседания Правительственной комиссии по Байкалу. Подготовлена Аналитическая записка по вопросу обоснования допустимых уровней озера Байкал и проекту постановления Правительства «О новых предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной деятельности».

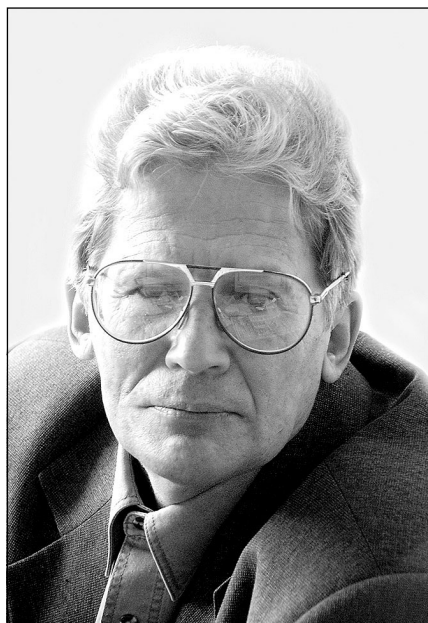
Расширено производство бутилированной глубинной байкальской воды по защищенной патентом технологии. В результате комбинированного использования травяного и гидроакустического методов осуществлен учёт биомассы и численности байкальс-

кого омуля. Совместно с ОАО «Иркутскэнерго» силами научно-исследовательского флота института осуществлена прокладка высоковольтного кабеля для электрификации острова Ольхон. Проведены комплексные гидрохимические и биологические исследования в районе Ново-Иркутской ТЭЦ. Они позволили энергетикам отказаться от намерения строить новые дорогостоящие золошламоотвалы. Разработан способ рекультивации карт золоотвалов с помощью комбинированных (искусственных) почвенных субстратов с травяной, кустарниковой и древесной растительностью, который был использован при рекультивации золоотстойников ТЭЦ-11 (площадью 90 га). Для медицинских учреждений г. Иркутска разработаны: ПЦР-тест-система для детекции вируса краснухи, методики определения содержания медицинских препаратов в сыворотке крови для терапевтического лекарственного мониторинга.

С 1991 года и по настоящее время на базе института действует Байкальский международный центр экологических исследований. С начала 1990-х годов на Байкале проведено 249 международных экспедиций с участием 456 российских и 1353 иностранных ученых из 36 стран мира. Байкал стал признанной международной лабораторией исследования изменений природной среды и климата, биологического видообразования, гидрохимии и химии атмосферы.

Т. И. Земская, учёный секретарь ЛИИ СО РАН, д. б. н.

Верность — значит преданность



В День российской печати в Томске объявили победителей IX конкурса журналистского мастерства «Акулы пера-2010». Специальной премии года «За верность профессии» и хрустальной статуэтки акулы удостоен краевед, правозащитник, драматург, публицист, собственный корреспондент «Науки в Сибири» Виктор Нилов.

О Викторе Захаровиче не расскажешь в двух словах — настолько разносторонняя и насыщенная событиями его творческая и профессиональная биография... Родился в городе Кунцево Московской области в семье военного. Когда оканчивал школу, семье вновь предстоял переезд, и из двух вариантов, между Белоруссией и Томском, отец выбрал именно Томск, поскольку узнал, что там есть университет. Студентом старейшего за Уралом вуза Виктор Нилов вскоре и стал, поступив на исторический факультет.

Закончить исторический сразу, однако, не получилось. Причиной стал характер молодого человека, не терпевшего лжи и посредственности.

— Это были 1958—60 годы. Вроде бы недавно прошел XX съезд, вроде бы демократизация. Но изучали историю партии — а там сплошное начётничество. Тогда многие с курса хотели уйти. Хватило на это только двух — меня и друга. Отчислившись со второго курса, поступил на радиотехнический факультет, благо, физико-математическая подготовка ещё в школе была сильная.

После окончания университета Виктор Захарович остался в науке. Два года работал в НИИ полупроводниковых приборов, потом три года ассистентом на РФФ, три года провёл в Томском институте радиоэлектроники и электронной техники (ныне — ТУСУР). А в 1973 году вернулся к профессиональным занятиям историей. Виктора Захаровича пригласили в ТГУ — писать историю физики, работать над новой книгой по истории университета. Этой работе Виктор Нилов посвятил 16 лет жизни. Здесь он заочно завершил отложенное обучение на историческом факультете, прошел заочную аспирантуру, написал диссертацию по истории университета 1930-х годов. Но защитить её было не суждено, судьба завела на журналистскую дорожку...

Свой журналистский путь Виктор Нилов начал ещё в 1960-е годы в многотиражной газете ТГУ «За советскую науку» (ныне — «Alma Mater»). В 1986 году, будучи нештатным со-

трудником редакции, в порядке исключения был принят в Союз журналистов СССР и стал собкором газеты «За науку в Сибири». «Писать в «Науку в Сибири» не каждый сможет — здесь науку надо понимать», — говорит Виктор Захарович. С наукой он был знаком не понаслышке, да и статьи его уже выходили в этой газете. С рекомендацией Замиры Мирзовны Ибрагимовой, журналиста «Советской Сибири», «Литературной газеты» и «Огонька», ставшей наставником Виктора Нилова, он четыре года трудился на этом поприще.

В Академгородке он проработал до 1990 года, когда на волне перестройки был избран в Томский городской Совет народных депутатов последнего созыва. Член президиума горсовета, глава комиссии по СМИ и гласности Виктор Нилов начал одно из главных дел своей жизни — газету «Томский вестник».

— Гласность ведь в томской прессе я устанавливал. Областная власть этим не очень-то занималась. Ещё была цензура, коммунистическая партия, и по голове дать могли, — смеется Виктор Захарович. — Тогда, в мае 90-го, прямо на сессии горсовета я встал и сказал: о какой демократизации общества можно говорить, если нет городской газеты?! Все согласились, что такая газета нужна, и работа началась.

Тот «Томский вестник» собрал плеяду молодых, амбициозных журналистов, в основном из многотиражной печати, которые и поныне определяют лицо томской прессы. Было непросто: газете приходилось преодолевать установки советского времени, но именно здесь была сформирована новая томская журналистика.

Главным редактором созданного им с нуля «Томского вестника» Виктор Нилов был шесть лет и ушел в 1996 году сам, не желая больше терпеть политических интриг вокруг газеты. Поработав главным редактором общественно-политических и культурных программ Томской студии телевидения ВГТРК, потом главным редактором областной профсоюзной газеты «Действие», в 2001 году Виктор Захарович получил приглашение от Президиума Томского научного центра СО РАН и вернулся в Академгородок.

В должности помощника председателя Президиума ТНЦ СО РАН по связям с общественностью Виктор Нилов возобновил работу томского корпункта «Науки в Сибири» и создал для Томского научного центра свою собственную газету — «Академический проспект». Первый номер газеты увидел свет девять лет назад, в декабре 2001 года. Виктор Захарович с теплотой вспоминает период работы под руководством академика С. Д. Коровина.

— С Сергеем Дмитриевичем работал душа в душу. Лучшего руководителя у меня никогда не было. Между нами было полное взаимопонимание. Я уважал его, а он — меня.

В 2007 году Виктор Нилов перешел на работу в Томский политехнический университет. Но созданный им в ТНЦ СО РАН пресск-центр остался и эффективно работает — благодаря той культуре, которую сформировал здесь Виктор Захарович. Автор этих строк, сменивший Нилова в Академгородке, гордится тем, что может считать себя его учеником, как и десятки других томских журналистов, применивших к себе творческое кредо учителя — «объективность, справедливость, достоверность и художественность». И, конечно, чувство собственного достоинства. «У всех хороших журналистов характер не акти — не берут под козырёк», — и сегодня гордится Виктор Захарович.

П. Каминский, г. Томск
Фото В. Новикова

Светящаяся Вселенная

Дальневосточная народная Академия наук и Дом учёных СО РАН представляют с 25 января по 20 февраля 2011 года фотовыставку — семинар «Светящаяся Вселенная». Открытие выставки состоится 25 января в 16 часов.

Организовала выставку лаборатория космологии и востоковедения при Дальневосточной народной академии наук. На выставке показано более 100 снимков, которые сделаны космическими телескопами, в том числе и телескопом «Хаббл». Красочные фотографии планет солнечной системы, галактик, звёзд и туманностей представлены агентами НАСА, Звездочёт, Европейским космическим агентством, обсерваторией SOHO, SS-ЮГ системой PROMET. Благодаря этим снимкам у каждого человека есть уникальная возможность увидеть Космос своими глазами, а также узнать этапы, по которым строится наша Вселенная.

Демонстрируются видеофильмы о космосе, философии, педагогике: «Семь великих законов Космоса», «Космология Блаватской», «Космология Мартинуса», «Мифология космоса, миф о Прометее», «Космос семья и судьба», «От большого взрыва до наших дней».

Куратор выставки — Николай Юрьевич Неделько, профессор ДВНАН. Согласование экскурсий обязательно по телефону 8-913-777-64-08.

Наш адрес: Морской пр., 23, Читальный зал.
График работы: с 12-00 до 20-00, выходной: понедельник.
Проезд маршрутами автобуса 8, 1209, ост. «Дом учёных». Контактный телефон: 330-70-56.
Ирина Бич, ДУ СО РАН