

ЕВГЕНИЮ НИКОЛАЕВИЧУ ВИЛЕСОВУ – 80 ЛЕТ

4 августа 2012 г. исполнилось 80 лет одному из ведущих гляциологов Республики Казахстан и стран СНГ, доктору географических наук, профессору кафедры географии, землеустройства и кадастра Казахского национального университета им. аль-Фараби Евгению Николаевичу Вилесову.



В 1951 г., ещё будучи студентом географического факультета Уральского университета (г. Свердловск, ныне Екатеринбург), во время экспедиции на Северном Урале он познакомился с известным исследователем ледников Л.Д. Долгушиным, который и «подтолкнул» его к занятиям гляциологией. В 1954 г., по приглашению К.Г. Макаревича, он участвует в экспедиции в Джунгарский Алатау, по ледникам которого он пишет свою дипломную работу. Спустя три года, Е.Н. Вилесов приезжает в Алма-Ату и становится сотрудником Сектора географии АН КазССР. Своими учителями в изучении ледников он считает акад. Н.Н. Пальгова и К.Г. Макаревича. Большую роль в становлении Е.Н. Вилесова как гляциолога сыграли его природная любознательность и творческие контакты с выдающимися учёными – С.В. Калесником, Г.А. Авсюком, В.М. Котляковым, И.А. Зотиковым, А.Н. Кренке, И.В. Северским и др.

В это время в Секторе географии развернулись исследования ледников сначала по программе МГГ, а затем – МГД и МГП. Евгений Николаевич активно включается в эти работы. В пяти заложенных на леднике Туюксу скважинах он с помощниками за три года провёл 85 тыс. измерений температуры льда на разных глубинах. В 1962 г. впервые в мировой гляциологической практике выполнил бурение и термозондирование льда до глубины 10 м на самых высоких вершинах Заилийского Алатау, в том числе на пике Талгар (4978 м). Три тома данных о температуре в толще льда вошли в анналы МГГ. Итог этих исследований – коллективная монография «Оледенение Заилийского Алатау» (1969), а также защищённая в 1969 г. в Институте географии АН СССР кандидатская диссертация «Тепло-

вой режим ледников Заилийского Алатау».

В 1966 г. Е.Н. Вилесов включился в работу по каталогизации ледников Казахстана. Им подготовлено и опубликовано семь частей Каталога, охватывающих горно-ледниковые бассейны от Алтая и Саура до Западного Тянь-Шаня. В 1970-е годы он изучает температурный режим искусственного льда на

высокогорном катке Медео, исследует режим и баланс массы ледников, ледниковый сток и его роль в общем стоке горных рек, зональность процессов льдообразования и внутреннего питания ледников, жидкий сток из областей аккумуляции, связь абляции с атмосферной засухой, химический состав льда и талых вод, разработал методику реконструкции баланса массы ключевых ледников. В эти же годы он проводит уникальный комплекс пятилетних экспериментов по оценке степени репрезентативности гляциогидрометеорологических измерений на разных ледниках Заилийского Алатау. Результаты этих исследований отражены в коллективной монографии «Ледники Туюксу» (Л., 1984).

По своей натуре Евгений Николаевич – полевой исследователь. Он трижды зимовал на леднике Туюксу и участвовал в 45 экспедициях в Заилийском, Джунгарском Алатау, Угамском хребте (Западный Тянь-Шань), в Кунгей-Алатау, на Алтае (Берельские ледники), на Памире (пульсирующий ледник Медвежий), на Кавказе (ледник Марух). Однако наибольшее внимание всегда уделялось леднику Туюксу, на котором юбиляр бывает ежегодно уже в течение 55 лет. Во многом благодаря его исследованиям ледник Туюксу вошёл в десятку самых изученных горных ледников Земли.

Работа в экстремальных условиях раскрывает истинный характер человека. К.Г. Макаревич в своей книге «Жизнь, посвященная ледникам» отметил, что скромность и порядочность, коммуникабельность и оптимистический настрой Евгения Николаевича, его спокойствие и уверенность всегда вносили во взаимоотношения с коллегами по экспедиции здоровый дух сотворчества

и взаимопонимания, поддержки и терпимости к проявлениям неуравновешенности, возникающей у неподготовленных к преодолению трудностей людей. Будучи начальником отрядов и экспедиций, он выполнял любую работу, считая свои демократические установки обычной нормой.

С 1981 г. начинается новый этап в жизни юбиляра — его педагогическая деятельность на кафедре физической географии КазНУ им. аль-Фараби. Более 30 лет в бакалавриате и магистратуре он читает основные и специальные курсы, в том числе по гляциологии, участвует в создании государственных стандартов образования по специальности «География», публикует учебники и учебные пособия. Евгений Николаевич пользуется заслуженным уважением и авторитетом у студентов и коллег-преподавателей.

Несмотря на большую занятость в учебном процессе, Е.Н. Вилесов никогда не забывает о родной гляциологии. В последние годы его интересы сосредоточились на оценке запасов льда Тянь-Шаня (включая его китайскую часть), пространственно-временной изменчивости крупных ледниковых систем за прошедшее столетие, локальном и региональном мониторинге и динамике баланса массы и ледникового стока, выявлении реакции горного оледенения на изменения климата, прогнозировании состояния и размеров ледников в близком и отдалённом будущем. Эти вопросы отражены в монографии «Оледенение Тянь-Шаня» (1995) и в защищённой им в 1997 г. докторской диссертации «Эволюция

внутриконтинентальной ледниковой системы в XX веке».

Е.Н. Вилесов — активный участник многих международных конгрессов, всесоюзных и республиканских симпозиумов. На XV Гляциологическом симпозиуме в Архангельске в июне 2012 г. он представил три доклада. В его активе 400 научных и методических трудов, серии карт в Атласе Казахской ССР (М., 1982), в Атласе снежно-ледовых ресурсов мира (М., 1997), в Национальном Атласе Республики Казахстан (2006), множество научно-популярных статей в периодической печати. Евгений Николаевич активно участвует в жизни факультета и университета, был членом специализированных советов по защите докторских диссертаций, работает в редакционных коллегиях журналов «Вестник КазНУ. Серия географическая» и «География в школах и вузах Казахстана», и конечно он член Гляциологической ассоциации. Неоднократно награждался дипломами и почётными грамотами, медалями и нагрудными знаками. Его именем назван ледник в Киргизском хребте в бассейне р. Аламедин и гора на Южном Урале в Челябинской области.

Профессор Е.Н. Вилесов находится в расцвете творческих сил, полон новых идей и замыслов, работает над очередной монографией о ледниках. Коллеги-гляциологи, друзья и ученики сердечно поздравляют Евгения Николаевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья и успехов в научной и педагогической деятельности.

И.В. Северский, К.Г. Макаревич, В.Н. Уваров

Подписано в печать 27.02.2013 г.	Выход в свет 25.03.2013 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈	
Цифровая печать	Усл.печ.л. 18.0	Усл.кр.-отт. 6.9 тыс.	Уч.-изд.л. 18.5
	Тираж 354 экз.	Зак. 975	Бум.л. 9.0
		Цена свободная	

Учредители: Институт географии РАН, Издательство «Наука»

Издатель: Российская академия наук. Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП «Типография «Наука», 121099 Москва, Шубинский пер., 6