

**К 75-ЛЕТИЮ ВИДНОГО УЧЕНОГО-ГЛЯЦИОЛОГА
ЕВГЕНИЯ НИКОЛАЕВИЧА ВИЛЕСОВА**

4 августа 2007 г. исполнилось 75 лет одному из ведущих гляциологов Казахстана и СНГ, доктору географических наук, профессору кафедры физической географии и геоэкологии КазНУ им аль-Фараби Евгению Николаевичу Вилесову.

Еще в студенческие годы судьба свела его с известным исследователем ледников Л.Д. Долгушиным, который «пробудил» в нем интерес к гляциологии. Уже спустя три года он принимает участие в экспедиции на почти неизученные тогда ледники Джунгарского Алатау, а в 1957 г. становится сотрудником Сектора географии Академии наук Казахской ССР и полностью посвящает себя гляциологической науке. Своими учителями в области изучения ледников он считает, прежде всего, академика АН КазССР Н.Н. Пальгова и К.Г. Макаревича.

В это время в Секторе географии развернулись широкие исследования ледников сначала по программам Международного геофизического года (МГГ), а затем-Международного гидрологического десятилетия и интернациональной программе изучения колебаний ледников. Е.Н. Вилесов активно

включается в процесс исследований, изучает особенности диагенеза снежно-го покрова, температурный режим ледниковых толщ. В 1962 г. впервые в мировой гляциологической практике им осуществлено бурение и термозондирование льда до глубины 10 м на самых высоких вершинах Заилийского Алатау, включая пик Талгар. Три тома данных о температуре в толще льда вошли в анналы МГГ, а итогом этих исследований стала монография «Оледенение Заилийского Алатау» (совместно с Н.Н. Пальговым, К.Г. Макаревичем и др.), а также защищённая в 1969 г. кандидатская диссертация по теме «Тепловой режим ледников Заилийского Алатау».

Начиная с 1966 г., Е.Н. Вилесов занимается созданием Каталога ледников Казахстана. Им подготовлено и опубликовано семь частей Каталога, охватывающих все горно-ледниковые бассейны Республики – от Алтая и Саура до Западного Тянь-Шаня (кроме Джунгарского Алатау).

С годами круг научных интересов Е.Н. Вилесова постоянно расширялся. В 70...80-е гг., помимо изучения снега и термики льда (в том числе на высокогорном катке Медео), он исследует теплофизические параметры льда – теплопроводность, температуропроводность и плотность, режим и баланс массы ледников, ледниковый сток и его роль в общем стоке горных рек, зональность льдообразования и внутреннего питания ледников, жидкий сток из областей аккумуляции, влияние метеофакторов на таяние снега и льда, связь абляции с атмосферной засухой, палинологию, химизм льда и талых вод, разработал методику реконструкции баланса массы ключевых ледников. В эти же годы он проводит уникальный комплекс 5-летних экспериментов по оценке степени репрезентативности гляциогидрометеорологических измерений на разных ледниках Заилийского Алатау по определению величины температурного скачка при переходе от неледниковой поверхности к ледниковой и др. Результаты этих исследований отражены в монографии «Ледники Туюксу» (совместно с К.Г. Макаревичем и др.).

При этом Е.Н. Вилесов участвует в экспедициях (а всего он провёл 3 зимовки и 45 полевых сезонов) не только в Заилийском, но и в Джунгарском Алатау, Угамском хребте (Западный Тянь-Шань), в Кунгей-Алатау, на Алтае (Берельские ледники), на Памире (ледник Медвежий), на Кавказе (ледник Марух). Но, конечно, наибольшее внимание всегда уделялось леднику Туюксу, на котором юбиляр бывает ежегодно вот уже в течение 45 лет, последний раз – в сентябре 2007 г. Во многом благодаря исследо-

ваниям Е.Н. Вилесова ледник Туюксу является одним из самых изученных на нашей планете.

Работа в экстремальных условиях гляциальной зоны раскрывает характер человека. Скромность и порядочность, коммуникабельность и оптимизм Евгения Николаевича, его спокойствие и уверенность вносили во взаимоотношения с коллегами по экспедиции здоровый дух сотворчества и взаимопонимания, чувства товарищества, поддержки и терпимости. Будучи начальником отрядов и экспедиций, он выполнял любую работу, считая свои демократические установки обычной нормой.

С 1981 г. начинается новый этап жизни юбиляра – его педагогическая деятельность на кафедре физической географии КазНУ им. аль-Фараби. Более 25 лет он преподает основные и специальные курсы – «Физическая география материков и океанов», «Физическая география Казахстана», «Общая гляциология», «Гидрология ледников», «Современные проблемы гляциологии» и др., руководит зональной практикой. Под его руководством подготовлены сотни курсовых работ, 90 дипломных работ и магистерских диссертаций. Руководимые им научные студенческие работы неоднократно занимали первые места на конкурсах различного уровня. Евгений Николаевич пользуется заслуженным уважением и авторитетом, как у студентов, так и у своих коллег-преподавателей.

Несмотря на большую занятость в учебном процессе, Е.Н. Вилесов продолжал гляциологические исследования. 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 нашли отражение в книгах «Оледенение Тянь-Шаня» (под ред. М.Б. Дюргерова и Се Зичу) и «Современные проблемы гляциологии», а также в защищённой в 1997 г. в Институте географии МОН РК докторской диссертации «Эволюция внутриконтинентальной ледниковой системы в 20 веке (на примере северного склона Заилийского Алатау)» и итоговой монографии «Эволюция современного оледенения Заилийского Алатау в 20 веке» (совместно с В.Н. Уваровым).

Е.Н. Вилесов участвовал с докладами на международных конгрессах, симпозиумах и конференциях. Он – автор более 300 научных и методических трудов, в т.ч. 20 книг, опубликованных в разных изданиях РК, ближ-

него и дальнего зарубежья, серии карт в Атласе Казахской ССР, в Атласе снежно-ледовых ресурсов мира, Национальном атласе Республики Казахстан, множества научно-популярных статей в периодической печати. Е.Н. Вилесов является членом Международной гляциологической ассоциации. Его именем назван ледник в Киргизском хребте (бассейн р. Аламедин).

И ныне профессор Е.Н. Вилесов находится в расцвете творческих сил, полон новых идей и замыслов, работает над очередной монографией о ледниках Джунгарского Алатау. Имея обширные знания и большой опыт, он щедро делится ими со студентами и специалистами и устремлен к новым достижениям в науке и педагогике.

Желаем Евгению Николаевичу крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности.

Коллектив РГП «Казгидромет»,
Редколлегия журнала