

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА БЛАГОВЕЩЕНСКОГО С ЮБИЛЕЕМ!

(к 80-летию со дня рождения)



7 августа 2023 г. исполнилось 80 лет видному ученому-гляциологу, лауреату Государственной премии Республики Казахстан, доктору географических наук, главному научному сотруднику лаборатории природных опасностей Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, профессору университета «Туран» Виктору Петровичу Благовещенскому.

В.П. Благовещенский родился в г. Новосибирске. Вскоре его семья переехала в г. Барнаул, где он начал заниматься альпинизмом. Во время восхождений на вершины Алтая у него зародился интерес к горам, ледникам и лавинам. Судьба распорядилась так, что, будучи в альплагере «Актру», Виктор Петрович познакомился с руководителем гляциологической экспедиции Томского государственного университета им. В.В. Куйбышева, профессором Михаилом Владимировичем Троновым. Увлечение горами привело к поступлению в 1965 г. (после службы в рядах Советской Армии) на географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (далее — МГУ). Это было единственное учебное заведение в Советском Союзе, где существовала кафедра, в названии которой присутствовало слово «гляциология». Тогда она называлась «кафедра географии полярных стран и гляциологии». Теперь — это кафедра криолитологии и гляциологии

географического факультета МГУ. Лавиноведение на первом курсе читал классик советской школы д.г.н., профессор Георгий Казимирович Тушинский. Полученные на его лекциях знания и любовь к лавинам сохранились у юбиляра на всю жизнь. В студенческие годы В.П. Благовещенский активно сотрудничал с проблемной лабораторией снежных лавин и селей, созданной в 1964 г. Г.К. Тушинским, участвовал в ее исследованиях на Кавказе, в Забайкалье и Хибинах во время производственных практик. В зимние каникулы руководил экспедициями научного студенческого общества в Хибинах и на Кавказе.

Окончив с отличием университет, в 1970 г. поступил в аспирантуру географического факультета МГУ к профессору Г.К. Тушинскому, под руководством которого занимался подготовкой диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук по теме «Определение границ лавиноопасных зон методом статистического анализа видимых границ действия снежных лавин». Будучи аспирантом, Виктор Петрович принимал участие в работах проблемной лаборатории снежных лавин и селей на Северо-Муйском хребте в районе трассы Байкало-Амурской магистрали, оценке лавинной опасности горных участков государственной границы СССР, а также исследованиях водоснежных потоков в Хибинах. В 1973 г. решением диссертационного совета МГУ В.П. Благовещенскому была присуждена ученая степень кандидата географических наук.

В этом же году он получил приглашение на работу в Институт географии Академии наук КазССР, ныне Институт географии и водной безопасности Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Здесь Виктор Петрович сначала трудился научным сотрудником, затем — заведующим лабораторией природных опасностей, а в настоящее время продолжает работать в качестве главного научного сотрудника. В.П. Благовещенский активно включился в исследования, которыми руководил И.В. Северский, по изучению условий формирования лавин в горных районах стран Центральной Азии — на Алтае, Тянь-Шане и Памире, а также в разработку методов оценки и картографирования лавинной опасности. Он провел около 50 полевых сезонов в горах, проявляя незаурядные организаторские способности. Творческие контакты Виктора Петровича с такими видными учеными, как В.М. Котляков, К.С. Лосев, С.М. Мягков, М.Э. Эглит, В.С. Ревякин и многими другими способствовали развитию лавиноведения в Казахстане и внедрению научных достижений в производство. С присущей ему тщательностью и продуманностью проводил детальные и обстоятельные исследования, итогом которых стали монографии «Определение лавинных нагрузок», а также в соавторстве с И.В. Северским «Оценка лавинной опасности горной территории», «Лавиноопасные районы Казахстана», «Снежный покров и лавины Тянь-Шаня».

В 1990 г. В.П. Благовещенский подготовил и защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора географических наук по теме «Количественная оценка лавинной опасности малоизученных горных территорий» по специальности «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия». Решением диссертационного совета Института географии Академии наук СССР ему была присуждена ученая степень доктора географических наук. Именно Виктором Петровичем были впервые описаны лавинные бугры в Джунгарском Алатау и на Алтае, введено понятие «тип лавиноопасной территории», рассчитаны удельные затраты на противолавинные мероприятия, а также разработаны методы определения объемов и дальностей выброса лавин на основе данных о геоморфологических и климатических условиях лавинообразования.

Разработки В.П. Благовещенского использованы в нормативных документах по снеголавинным исследованиям СССР и РФ в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий. Подготовленные с его участием лавинные карты вошли в Атлас снежно-ледовых ресурсов мира. За серию монографий по снегу и лавинам, опубликованных в соавторстве, юбиляру была присуждена премия Академии наук Республики Казахстан имени Чокана Валиханова в области географии. За исследования по оценке лавинной опасности приграничных территорий Казахстана, Киргизии и Таджикистана в составе коллектива авторов В.П. Благовещенский был награжден премией Совета Министров СССР, а по итогам советско-китайских гляциологических исследований Тянь-Шаня удостоен премии Академии наук Китая.

В 2013 г. В.П. Благовещенский стал одним из лауреатов Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники, которая была присуждена коллективу авторов Института географии и водной безопасности за «Цикл научных работ в области атласного картографирования Республики Казахстан». Он руководил составлением Атласа природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций. В рамках международного сотрудничества проводил исследования в Китае, Швейцарии, Франции, Германии, Норвегии, США.

В 2013 г. за значительный вклад в развитие науки и образования и подготовку кадров награжден знаком Мини-

стерства образования и науки Республики Казахстан «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан».

В.П. Благовещенский зарекомендовал себя как разносторонний специалист, умеющий быстро вникнуть в суть проблемы. Он занимался вопросами оценки рекреационных ресурсов Заилийского и Джунгарского Алатау, обеспечения лавинной безопасности горнолыжных центров в Заилийском Алатау, использования математических моделей при определении параметров лавин и границ лавиноопасных зон, применением искусственного интеллекта для прогноза лавинной опасности.

Высокая работоспособность, ответственность присуща ему и в настоящее время. Виктор Петрович — инициатор и организатор выпуска «Лавинного бюллетеня» для жителей г. Алматы. Это периодическое издание завоевало большой авторитет и признательность: именно к нему обращаются профессионалы при планировании горных походов. С 2015 г. под руководством В.П. Благовещенского проводятся работы по оценке и картографированию селевых, лавинных и оползневых рисков для г. Алматы и разработке системы раннего оповещения. За эти исследования в 2019 г. участники были удостоены Национальной премии Русского географического общества «Хрустальный компас».

Большое значение имеет то, что разработки Виктора Петровича находят применение на практике. Так, с 2020 г. в Заилийском Алатау действует система автоматического дистанционного мониторинга селевой опасности. В 2024 г. начнет свою работу такая же система мониторинга лавинной опасности. При ее прогнозе в «Лавинном бюллетене» применяется разработанный по инициативе и при участии юбиляра метод с использованием искусственного интеллекта. Для расчетов параметров лавин многие специалисты пользуются подходами, предложенными В.П. Благовещенским в его монографии «Определение лавинных нагрузок».

Понимая важность проблемы подготовки и укрепления кадрового потенциала, Виктор Петрович руководит выпускными работами бакалавров и магистров, является научным руководителем кандидатских диссертаций, в качестве профессора читает лекции по географии туризма в университете «Туран». Им разработан курс по вопросам оценки и картографирования лавинной опасности и лавинного риска для спе-

циалистов гидрометеорологической службы и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

В.П. Благовещенский является членом Международного гляциологического общества, Селевой ассоциации, членом правления Лавинной ассоциации России и редколлегии журнала «Гидросфера. Опасные процессы и явления». Результаты многолетних исследований нашли отражение во многих его публикациях, ставших научной базой для изучения криосферы горных областей. Виктор Петрович является автором и соавтором более 350 научных трудов, в т.ч. двух атласов и восьми монографий. На протяжении многих лет он был членом Ученого и диссертационного советов при Институте географии Национальной Академии наук Республики Казахстан.

Не только официальные заслуги обеспечили уважение к юбиляру в научных кругах. Коллеги по экспедициям отмечают его выдержку, спокойствие, нетребовательность к условиям быта, чувство товарищества и взаимопомощи при работе в экстремальных условиях высокогорья.

Сердечно поздравляем Виктора Петровича Благовещенского с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, новых профессиональных достижений и личного благополучия. 🌟

Коллективы Института географии и водной безопасности Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан,

Центрально-Азиатского регионального гляциологического центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО

Лавинная ассоциация России

Селевая ассоциация

Коллектив кафедры криолитологии и гляциологии географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»)

Журнал «ГеоРиск»

Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» — Общероссийское отраслевое объединение работодателей («АИИС»)

Союз изыскателей