

Владимиру Михайловичу КОТЛЯКОВУ – 90 лет



6 ноября 2021 года исполнилось 90 лет широко известному в России и за ее пределами выдающемуся ученому в области гляциологии, научному руководителю Института географии РАН, исследователю льдов Арктики и Антарктики академику Владимиру Михайловичу Котлякову.

Свою профессиональную деятельность Владимир Михайлович начал в Институте географии АН СССР, в котором он прошел путь от младшего научного сотрудника до директора. С 2015 г. по настоящее время является научным руководителем Института географии РАН.

Результатом экспедиционных работ в Арктике и Антарктике стала его кандидатская диссертация, которая в 1961 году была опубликована в виде большой монографии «Снежный покров Антарктиды и его роль в современном оледенении материка». В 1967 году защитил докторскую диссертацию по теме «Снежный покров

земного шара и питание ледников». Последующие исследования посвящены балансу массы ледников как сложных динамических комплексов.

География научных экспедиций с участием и под руководством В.М. Котлякова широка: это Новая Земля, Антарктида, южный склон Эльбруса, Заилийский Алатау, Памир, Тянь-Шань и др. Имя В.М. Котлякова присвоено двум ледникам в Заилийском и Джунгарском Алатау.

В.М. Котляков дал обоснование законов питания Антарктического ледникового щита; определил снежность Земли и ее колебания в пространстве и времени; сформулировал задачи космической гляциологии, применения изотопных и геохимических методов к изучению окружающей среды и ее эволюции; дал интерпретацию материалов глубокого бурения на станции «Восток» в Антарктиде; разрабатывал вопросы взаимодействия общества и природы; занимался систематизацией географической науки и созданием базы данных географической терминологии; разработал концепцию системного гляциологического картографирования; предложил подходы к изучению стихийных нивально-гляциальных явлений и основы гляциологического прогноза.

Владимир Михайлович опубликовал значительное число книг, научных и научно-популярных статей, среди которых: «Снежный покров Антарктиды и его роль в современном оледенении материка» (1961), «Мы живем в ледниковый период?» (1966), «Снежный покров Земли и ледники» (1968), «Горы, льды и гипотезы» (1977), «Изотопная и геохимическая гляциология» (с соавтором, 1982), «Гляциологический словарь» (1984), «Проблемы экологии России» (с соавторами, 1993), «Мир снега и льда» (1994), «Экологические проблемы: что происходит, кто виноват и что делать?» (с соавторами, 1997), «Наука, общество, окружающая среда» (1997), «Основы изотопной геокриологии и гляциологии» (с соавтором, 2000), Избранные сочинения в 6 книгах (2000–2004), «География: понятия и термины. Пятиязычный академический словарь» (с соавтором, 2007), «Elsevir's Dictionary of Geography» (с соавтором, 2007), «Туризм: природа, культура, путешествия. Пятиязычный словарь» (с соавтором, 2013).

Он является главным редактором и членом редколлегий Атласа Антарктики, Атласа Арктики, Атласа снежно-ледовых ресурсов мира, атласа «Природа и ресурсы Земли», Национального атласа Российской Федерации.

В.М. Котляков – главный редактор журналов «Материалы гляциологических исследований» (1961–2009), «Известия РАН, серия географическая» (1985), «Экологическое планирование и управление» (2005–2008), «Лёд и Снег» (2010), «Regional Research of Russia» (2011), «Geography. Environment. Sustainability» (2012), член редколлегий ряда академических журналов, в том числе и «Известия КБНЦ РАН».

В 1989–1991 гг. В.М. Котляков избирался в высшие органы государственной власти в СССР – был народным депутатом и заместителем председателя Комитета Верховного Совета СССР по вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов. Возглавлял парламентский подкомитет по зонам природных стихийных бедствий. Он один из инициаторов и авторов первого в СССР закона об охране окружающей среды (1990).

В.М. Котляков – лауреат Золотых медалей имени Ф.П. Литке (1985) и Н.М. Пржевальского (1996), Большой Золотой медали (2004) и Константиновской медали (2011) Русского географического общества, ему присуждены Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники (2001), Премия Правительства Российской Федерации (2013), Российская независимая премия «Триумф» (2004), Золотая медаль РАН имени Л.С. Берга (2005), премия имени А.А. Григорьева (2009) и премия имени О.Ю. Шмидта (2013). Он лауреат Демидовской премии (2012). Удостоен в 2007 г. Нобелевской премии мира как член Межправительственной группы экспертов по проблеме изменения климата. Награждён медалью «За трудовое отличие» (1961), орденами Трудового Красного Знамени (1981), Почета (1998), Дружбы (2012) и «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени (2007). В 2017 г. по решению Президента Франции стал кавалером Ордена Почетного Легиона Французской Республики.

На сегодняшний день В.М. Котляков – ведущий российский специалист в области географии и гляциологии, возглавляет российскую школу гляциологии, разрабатывает общие проблемы географии, стратегию развития общества во взаимоотношении с природой.

Большая работа проведена им по исследованию оледенения Кавказа, ледники которого являются важной частью природы и хозяйства нашего региона. Работы в нашем регионе ведутся и в настоящее время, состояние ледников контролируется с использованием данных, полученных с помощью дистанционных методов, которые В.М. Котляков стал использовать одним из первых.

Владимир Михайлович и в настоящее время продолжает издательскую работу, пишет монографии, поддерживает редакции журналов.

Коллектив ученых и редакция журнала «Известия КБНЦ РАН» от всей души поздравляют юбиляра и желают ему здоровья, неиссякаемой энергии в реализации его творческих планов, как можно дольше оставаться опорой и поддержкой для коллег и молодых ученых, продолжающих его дело!