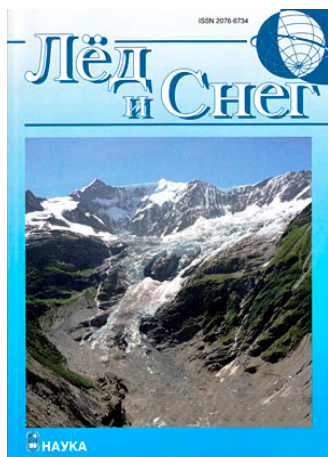


СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 85-летию со дня рождения В. М. Котлякова



В 2016 году Владимиру Михайловичу Котлякову, академику РАН, доктору географических наук, профессору, научному руководителю Института географии РАН, исполняется 85 лет. Вся его научная деятельность связана с этим старейшим академическим институтом страны, где он работает с 1954 г., а также с Русским географическим обществом, Почетным президентом которого он является последнее десятилетие. Почти 30 лет он возглавлял Институт географии, стоял у истоков многих направлений его научной деятельности, в первую очередь гляциологии.



Владимир Михайлович многие десятилетия находится в центре становления и развития фундаментальной гляциологии, оформившейся в комплексную отрасль географической науки. Он – основатель и главный редактор журнала «Лёд и Снег», профессионального академического периодического издания в области гляциологии и криологии Земли.

В.М. Котляков положил начало новому направлению в гляциологии, находящемуся на стыке снеговедения и ледниковедения. Ему принадлежат глубокие разработки в области снежности Земного шара и ее изменчивости, снегонакопления в горах и питания ледников, состояния и изменчивости ледникового покрова Антарктиды и других ледниковых покровов.

Первый богатый самостоятельный опыт гляциологических исследований, включая метеорологические и актинометрические наблюдения, Владимир Михайлович приобрел на леднике карского склона Новой Земли во

второй половине 1955 г. В итоге зимовки впервые были получены сведения о зимних условиях существования арктического ледника.

После новоземельской зимовки научные интересы Владимира Михайловича расширились от локальных вопросов снеговедения, ледниковедения и гляциологии до проблемы антарктической гляциологии в целом (снежный покров материка, изменчивость краевых частей Антарктиды, исследования глубинного ледяного керна).

Позднее его интересы распространились на ряд общих проблем гляциологии. Это, прежде всего, вопросы сезонных закономерностей формирования снежного покрова планеты, баланса массы и динамики ледников, их возможных изменений в условиях меняющегося климата, роли снега и льда в хозяйственной деятельности людей. Итогом этого почти 20-летнего периода работы стало составление и издание под руководством В.М. Котлякова «Атласа снежно-ледовых ресурсов мира» (1997 г.), получившего высокую оценку в России (Государственная премия 2001 года) и у мирового географического сообщества.

Разработанный Владимиром Михайловичем подход к проблеме комплексного изучения полярных ледников позволил решить крупнейшие фундаментальные задачи, относящиеся как к самой географии, так и к наукам о Земле в целом. Среди них: исследование географических процессов, формирующих поверхность материка Антарктиды, а также состояния крупнейшего ледяного щита планеты, его возможного влияния на уровень Мирового океана. Исследования динамики краевой части для всей Антарктиды были пионерскими. Только спустя многие годы это направление было подхвачено и стало активно развиваться за рубежом.



Главный редактор «Атласа снежно-ледовых ресурсов мира» В.М. Котляков (в центре) и редакционная группа (слева направо): О.П. Чижов, Н.Н. Дрейер, Н.М. Зверкова, О.В. Рототаева, Т.Е. Хромова, О.Н. Виноградов.



В.М. Котляков (справа) и А.Н. Чилингаров (слева)
на станции Новолазаревская в Антарктиде, 2009 г.

Велика роль Владимира Михайловича в реализации проекта глубокого бурения на станции Восток в Антарктиде, идея которого вместе с коллегами была выдвинута им еще в начале 1970-х годов. Исследования ледяного керна и палеоклиматическая интерпретация полученных уникальных материалов проводились в содружестве с коллегами из России и других стран, прежде всего - Франции, а позже с участием американских ученых. По ледяному керну из этой скважины были установлены климатические условия формирования четырёх полных ледниково-межледниковых циклов на протяжении около 420 тысяч лет. В последнее время глубина этих палеореконструкций значительно расширилась, до примерно миллиона лет. Это — одно из самых знаменательных открытий XX века в науках о Земле. Оно является самым значительным вкладом гляциологии в исследование истории и механизмов изменения климата Земли.

Труды и идеи В.М. Котлякова оказали глубокое влияние на многих ученых, которые стали его последователями в различных областях полярной гляциологии и географии. Методические и научные основы исследований снежного покрова Антарктиды, заложенные им, получили мощное развитие в последние десятилетия.



В.М. Котляков в Антарктиде. Станция Новолазаревская, 2009 г.



В.М. Котляков на открытии Региональной конференции международного географического союза в Москве, 2015 г.

С середины 1980-х годов интересы Владимира Михайловича распространились и на общегеографические, эколого-географические и природоохранные проблемы, палеогляциологию, изменения климата. Работы Владимира Михайловича по общегеографической тематике включают разработку подходов к исследованию проблем землеведения, изучение территорий с экстремальными условиями, прежде всего высокогорий и Севера, а также анализ ряда эколого-географических проблем на этапе переходной экономики. Как следствие этого – его руководство многими Научными советами Президиума РАН, в том числе Научным советом по фундаментальным проблемам географии при Международной Ассоциации Академий Наук, Научным советом по Арктике и Антарктике. Он деятельно участвует в работе десятка редколлегий научных журналов в России и за рубежом, является главным редактором академических журналов: «Известия РАН. Серия географическая», «Лед и снег».

В 1989-1991 годах он был Народным депутатом СССР и заместителем председателя Комитета Верховного Совета СССР по вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов.

В.М. Котляков – лидер российской географии, долгие годы был одним из руководителей Отделения наук о Земле РАН.

Научная, организационная и общественная деятельность Владимира Михайловича получила широкое признание как у нас в стране, так и на международной арене. Он удостоен высокой академической награды - Золотой медали им. Л.С. Берга (2005 г.). Является Почетным президентом Русского географического общества - одной из старейших научно-общественных организаций, удостоен многих ее наград: Золотой медали им. Ф.П. Литке (1985 г.), Золотой медали им. Н.М. Пржевальского (1991 г.), Золотой Константиновской медали (2011 г.). В 2011 г. он стал лауреатом Демидовской премии. Значительное время Владимир Михайлович работал в Межправительственной группе экспертов по изменению климата (МГЭИК), которая в 2007 г. была удостоена Нобелевской премии мира. Он получил международное признание как географ-энциклопедист и был избран иностранным членом многих национальных академий наук, действительным членом и членом-корреспондентом целого ряда иностранных географических

обществ. И, пожалуй, самое красноречивое свидетельство признания коллег-ученых гляциологов: на Памире и Памиро-Алае есть два ледника, носящие имя академика Котлякова.

Надо особо отметить литературную деятельность Владимира Михайловича. Он всегда уделял большое внимание, много сил и времени научным и научно-популярным публикациям. Широко известен его обширный труд «Избранные сочинения» в шести книгах (Гляциология Антарктиды; Снежный покров и ледники Земли; География в меняющемся мире; Льды, любовь и гипотезы; В мире снега и льда; Наука – это жизнь). В последней книге он пишет, в основном, о периоде своей жизни с 1980-х годов. Этот период был посвящен не только научной работе, но и многообразной организационной, общественной и политической деятельности.

В.М. Котляков на протяжении многих десятилетий участвует в совместной деятельности с гидрометеослужбой страны. Он был одним из инициаторов Международного полярного года, в проведении которого с российской стороны Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) играла ключевую роль. Он возглавляет научный совет Российской Академии наук по исследованиям Антарктиды, на котором ежегодно согласовываются программы Российской Антарктической Экспедиции, работающей в системе Росгидромета. Владимир Михайлович участвовал в работе научно-координационных комитетов, которые руководили подготовкой первого (2008 г.) и второго (2014 г.) Оценочных докладов Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. В.М. Котляков и руководитель Росгидромета А.В. Фролов являются сопредседателями Национального комитета по международному проекту "Климат и криосфера". Проект был создан в 2003 году совместным постановлением Президиума РАН и Росгидромета для целей организации и координации российских фундаментальных и прикладных исследований по элементам земной криосферы и их взаимосвязям, включая наземные и дистанционные наблюдения за криосферой, создание баз данных по этим элементам природы и изучение роли криосферы в климате и природе Земли, особенно в связи с происходящим глобальным потеплением.



В.М. Котляков на XV съезде Русского географического общества, Санкт-Петербург, 2014 г.

Деятельность В.М. Котлякова отмечена высокими государственными наградами: орденом Трудового Красного Знамени (1981 г.), орденом Почета (1998 г.), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2007 г.), а также медалями, Государственной премией (2001 г.).

Сердечно поздравляем Владимира Михайловича Котлякова с 85-летием. Желаем дальнейших научных свершений, отменного здоровья, сил и энергии, столь необходимых лидеру бурно развивающейся науки в современном мире!

*А.И. Бедрицкий, А.В. Фролов, Р.М. Вильфанд,
В.Ю. Георгиевский, В.М. Катцов, С.М. Семенов,
О.Н. Соломина, А.А. Тишков, И.Е. Фролов,
редколлегия научного журнала
"Фундаментальная и прикладная климатология"*