

К 75-ЛЕТИЮ В.Ф. ЛОГИНОВА

8 марта 2015 г. исполнилось 75 лет **Владимиру Федоровичу Логинову**, академику Национальной академии наук Беларуси, доктору географических наук, профессору, лауреату Государственной премии Республики Беларусь. В этом же году отмечается и 50-летие его научной деятельности.

С Владимиром Федоровичем географов Украины связывает многолетняя дружба и сотрудничество. Особенно это проявляется во время подготовки и проведения научных форумов Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при МАН. Владимир Федорович – член редакционной коллегии «Украинского географического журнала» и его активный автор.

Талантливый ученый и организатор научных изысканий, руководитель многих пионерных научных проектов, он всегда находится на острие новых научных направлений.

В.Ф. Логинов родился в д. Зеленовка Витебской области Беларуси. В 1965 г. окончил арктический факультет Высшего инженерного морского училища им. адмирала С.О. Макарова, затем поступил в аспирантуру Ленинградского государственного университета. Его кандидатская диссертация заложила основы всей последующей научной деятельности, связанной с изучением одного из важнейших компонентов географической оболочки Земли – климата.

В.Ф. Логинов работал в крупнейших научных центрах бывшего СССР (Сибирском институте земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн СО АН СССР, Всесоюзном институте гидрометеорологической информации, Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова), а также в Стэнфордском университете США, Всемирной метеорологической организации ООН. Высокий научный и интеллектуальный потенциал этих учреждений, творческая атмосфера 1970-1980-х годов, энтузиазм и увлеченность самого исследователя – все это способствовало профессиональному росту Владимира Федоровича. В перечне важнейших научных трудов этого периода следует назвать ряд монографий: «Солнечно-тропосферные связи» (1969, соавт. Б.И. Сазонов); «Характер солнечно-атмосферных связей» (1973); «Вулканические извержения и климат» (1984); «Короткопериодные циклические изменения в нижней части атмосферы и гелиогеофизические процессы» (1986, соавт. Б.Г. Шерстюков).

В 1982 г. в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова В.Ф. Логинов защитил докторскую диссертацию. На основании углубленного изучения внешних климатообразующих факторов (вулканической и солнечной активности) им обоснована гипотеза о непостоянстве одной из известных в астрофизике констант – солнечной постоянной и нестабильности солнечно-атмосферных связей. Ученый представил наиболее полные оценки вклада вулканического и антропогенного аэрозоля в изменение солнечной радиации и климата в различных географических регионах и обосновал принципиальные возможности использования актинометрических наблюдений для мониторинга загрязнения атмосферы.

С 1990 г. творческая деятельность В.Ф. Логинова тесно связана с Институтом природопользования НАН Беларуси. На протяжении почти двух десятилетий он занимал руководящие должности в институте: сначала заместителя директора по научной работе, а затем – директора.

В Беларуси ученый организует проведение фундаментальных и прикладных исследований в области климатологии, направленных на получение оценок влияния изменений климата на хозяйственную деятельность и хозяйственной деятельности – на климат. В сферу его научных интересов входят: исследование современных тенденций в изменении климата и экстремальных климатических явлений (засух, наводнений) под влиянием естественных и антропогенных факторов, установление пространственно-временных закономерностей изменений климата, разработка Национальной климатической программы. Им изучена повторяемость холодных и теплых зим и произведена оценка роли Атлантического океана в формировании экстремальных климатических явлений и потепления климата на территории Беларуси и других регионах Северного полушария.

В последние годы, сосредоточив основные усилия на научной деятельности, ученый сконцентрировал главное внимание на проблеме глобальных изменений климата и оценке социально-экономических последствий этих изменений в контексте экономической, продовольственной и экологической безопасности. Большое значение для практики природопользования имеют оценки воздействия климата на различные отрасли хозяйства и социальную сферу, разработанные сценарии изменений климата, гидрологических и агроклиматических показателей и их последствий, предложения по адаптации наиболее



уязвимых отраслей экономики к изменяющемуся климату. В 2010 г. ученый разработал Концепцию экологической безопасности в составе Концепции национальной безопасности Республики Беларусь. Важное практическое значение имеют также работы В.Ф. Логинова, касающиеся оценки агроклиматических ресурсов на территории Беларуси.

В.Ф. Логинов является автором более 500 научных работ, в т. ч. 35 монографий, брошюр и справочников. Под его редакцией издано более 50 монографий, книг, бюллетеней, сборников научных трудов.

Перечень основных монографий свидетельствует о широком круге интересов и продуктивности его научных исследований: «Глобальные и региональные изменения климата: причины и следствия» (2008); «Изменения климата в Беларуси и их последствия для ключевых секторов экономики (сельское, лесное и водное хозяйство)» (2010); «Опасные метеорологические явления на территории Беларуси» (соавторы А.А. Волчек, И.Н. Шпока; 2010); «Радиационные факторы и доказательная база современных изменений климата» (2012); «Экстремальные климатические явления: пространственно-временные закономерности их изменений и предпосылки прогнозирования» (соавтор Ю.А. Бровка); «Весенние половодья на реках Беларуси: пространственно-временные колебания и прогноз» (соавторы А.А. Волчек и Ан.А. Волчек).

Перечень рассматриваемых В.Ф. Логиновым вопросов, в том числе дискуссионных, убедительно демонстрируют необходимость развития исследований в области климатологии. При этом сам Владимир Федорович глубоко убежден, что очень важно принимать во внимание неопределенность существующих знаний о причинах изменения климата, большой разброс сценарных оценок изменений климата будущего. Поэтому, чтобы не оказаться в климатической «ловушке», наряду с разработкой адаптационных мер, базирующихся на сценарии потепления климата, необходимо разрабатывать многовариантные адаптационные меры в климатозависимых отраслях экономики.

В.Ф. Логинов внес существенный вклад в становление и развитие международного научно-технического сотрудничества в области охраны окружающей среды. Работая во Всемирной Метеорологической Организации ООН, он принимал участие в разработке и реализации ряда проектов Всемирной климатической программы. В 1993-1996 гг. был заместителем председателя международного организационного комитета и руководящей группы Совета Европы по проведению Европейского года охраны природы. На протяжении длительного времени В.Ф. Логинов принимает активное участие в координации научно-исследовательских работ в области географии и природопользования в качестве члена Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации Академий наук (МААН).

В.Ф. Логинов активно сотрудничает с украинскими учеными из Института географии НАН Украины, Украинского научно-исследовательского гидрометеорологического института, Таврического государственного университет им. В.И. Вернадского и др. Он являлся одним из организаторов и членом оргкомитетов ряда международных конференций, проводившихся в Украине, в том числе сессий Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при МААН, был участником многих научных форумов, проведенных в Киеве. В.Ф. Логинов был одним из руководителей международного научного проекта «Изучение региональных особенностей изменения климата Беларуси и Украины», выполнявшегося при грантовой поддержке Государственного фонда фундаментальных исследований Украины и Белорусского фонда фундаментальных исследований.

Большое внимание В.Ф. Логинов уделяет научно-педагогической деятельности. В течение многих лет он читал лекции в Ленинградском, Иркутском и Белорусском государственных университетах. Под его руководством подготовлено много специалистов по географическим наукам, в т.ч. 3 доктора и 12 кандидатов наук.

Признанием научных достижений В.Ф. Логинова в области климатической науки явилось избрание его членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси (1994) и академиком НАН Беларуси (2000).

Он является членом редколлегии нескольких научных журналов: Доклады Академии наук Беларуси, Украинский географический журнал, География и природные ресурсы СО РАН, Проблемы региональной экологии (Россия).

Большая научная, научно-педагогическая и организационная работа В.Ф. Логинова получила высокую оценку. Он дважды лауреат премии НАН Беларуси (1997 и 2007 гг.). В 2002 г. В.Ф. Логинову совместно с группой ученых-физиков и химиков присуждена Государственная премия Республики Беларусь в области науки и техники. Он награжден медалью Франциска Скорины.

Искренне поздравляем Владимира Федоровича с юбилеем и желаем доброго здоровья, творческой энергии и сил для новых научных поисков и свершений.

Редакционная коллегия «Украинского географического журнала»