

К 75-ЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА ФЕДОРОВИЧА 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.

В.Ф. Логинов родился в Беларуси в д. Зеленовка Витебской области. Научная деятельность началась с 1965 г., практически сразу после окончания Арктического факультета Высшего инженерного морского училища им. адмирала С.О. Макарова, когда он поступил в аспирантуру Ленинградского государственного университета. Его кандидатская диссертация, подготовленная всего за 2.5 года, 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 гг., энтузиазм и увлеченность самого исследователя – все это способствовало профессиональному росту В.Ф. Логинова. 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 Владимир Федорович успешно 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. В.Ф. Логиновым представлены наиболее полные оценки вклада вулканического и антропогенного аэрозоля в изменение солнечной радиации и климата в различных географических районах и обоснованы принципиальные возможности использования актинометрических наблюдений для мониторинга загрязнения атмосферы.

С 1990 г. В.Ф. Логинов работает в Институте природопользования НАН Беларуси. На протяжении почти двух десятилетий он занимал руководящие должности: сначала заместителя директора по научной работе, а затем – директора.

С возвращением В.Ф. Логинова в Беларусь по его инициативе и при непосредственном руководстве возрождаются фундаментальные и прикладные исследования в области климатологии, направленные на получение оценок влияния изменений климата на хозяйственную деятельность и хозяйственной деятельности на климат. В сферу его научных интересов входят задачи по исследованию современных тенденций в изменении климата и экстремальных климатических явлений (засух, наводнений) под влиянием естественных и антропогенных факторов, устанавливаются пространственно-временные закономерности его изменений, разрабатывается Национальная климатическая программа. 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 районах северного полушария.

В последние годы главное внимание ученого сконцентрировано на проблеме глобальных изменений климата и оценке социально-экономических последствий этих изменений в контексте экономической, продовольственной и экологической безопасности. Огромное 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. им разработана Концепция экологической безопасности в составе Концепции национальной безопасности

Республики Беларусь. Важное практическое значение имеют работы В.Ф. Логинова, касающиеся оценки агроклиматических ресурсов на территории Беларуси.

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 течение 1993–1996 гг. был заместителем председателя международного организационного комитета и руководящей группы Совета Европы по проведению Европейского года охраны природы. В настоящее время В.Ф. Логинов принимает активное участие в координации научно-исследовательских работ в области географии и природопользования в качестве члена Парламентского Собрания Союза Беларуси и России и члена Объединенного Научного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации Академий наук (МАН). Владимир Федорович является участником постоянно действующей двусторонней рабочей группы по вопросам сотрудничества в Антарктике в рамках системы Договора об Антарктике и Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Российской Федерацией.

Большое внимание В.Ф. Логинов уделял и уделяет научно-педагогической деятельности. В течение многих лет он читал лекции в Ленинградском, Иркутском и Белорусском государственном университетах. Он подготовил 12 кандидатов наук и был консультантом у 3-х докторов наук. Он и сейчас продолжает руководить аспирантами. На протяжении многих лет являлся председателем экспертного совета ВАК Беларуси по геологическим и географическим наукам, в настоящее время возглавляет Совет по защите диссертаций при Институте природопользования НАН Беларуси.

Нельзя не отметить также активную работу В.Ф. Логинова по популяризации знаний. Академик В.Ф. Логинов широко известен своими выступлениями на радио и телевидении, по статьям, интервью, комментариям в газетах и научно-популярных изданиях. Под его руководством начиная с 1991 г. налажена подготовка и ежегодный выпуск экологического бюллетеня “Состояние природной среды Беларуси” (к настоящему времени вышли в свет 23 его выпуска).

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. В.Ф. Логинов награжден медалью Франциска Скорины, памятной медалью Парламентского Собрания Союза Беларуси и России, медалью Союзного государства “За безупречную службу”, нагрудным знаком Минприроды “Почетный эколог”.

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

В.Ф. Логинов является автором более 500 научных работ, в том числе 35 монографий, брошюр и справочников. Под его редакцией издано более 50 монографий, книг, бюллетеней, сборников научных трудов Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, Всесоюзного научного института гидрометеорологической информации – Мирового центра данных, Института проблем использования природных ресурсов и экологии НАН Беларуси. Он является членом нескольких редколлегий научных журналов: “География и природные ресурсы”, “Проблемы региональной экологии”, “Доклады Академии наук Беларуси”, “Украинский географический журнал” и др.

В 2008 г. Владимир Федорович добровольно оставил административную работу и перешел на должность главного научного сотрудника. Освобождение от директорских обязанностей не замедлило сказаться: после 2008 г. им подготовлено и опубликовано несколько монографий и около 100 научных статей. 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 Бровка Ю.А.); “Весенние половодья на реках Беларуси: пространственно-временные колебания и прогноз” (соавторы Волчек А.А. и Волчек Ан.А.).

Изданные монографии, 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 причин 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.

Увлеченность наукой, организационный талант, широкая эрудиция и гражданская позиция относятся В.Ф. Логинова к плеяде ученых, беззаветно преданных своей профессии.

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

Редколлегия журнала “Известия РАН. Серия географическая”, друзья и коллеги