

**ВИКТОР ИВАНОВИЧ ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН  
(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

DOI: 10.7868/S0321059613040147



9 мая 2013 г. исполняется 75 лет директору Института водных проблем РАН, члену-корреспонденту РАН, главному редактору журнала “Водные ресурсы” Виктору Ивановичу Данилову-Данильяну.

Виктор Иванович родился в г. Москве. По окончании средней школы поступил на механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, который окончил в 1960 г. и был распределен на работу в Вычислительный центр МГУ.

С 1964 по 1976 г. В.И. Данилов-Данильян работал в Центральном экономико-математическом институте АН СССР, где руководил лабораторией оптимального перспективного планирования. Этот период оказался очень плодотворным в научном плане. Здесь Виктор Иванович защитил кандидатскую, а затем и докторскую диссертации,

впервые в стране начав систематическое применение теории игр в экономических моделях; разработал принципы взаимодействия центра, регионов и отраслей народного хозяйства, которые нашли широкое практическое применение в 1990-е гг.

В 1976–1980 гг. работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте системных исследований ГКНТ и АН СССР (ныне Институт системного анализа РАН). В продолжение работ по экономико-математическому моделированию и системному анализу социально-экономических процессов он стал все большее внимание уделять вопросам экономики природопользования и охраны окружающей среды. Важной областью его научных интересов становятся методологические проблемы — от применимости математики в соци-

альных науках до возможностей формализации научного знания. К этому же времени относится начало его работы по подготовке аналитических материалов для руководства страны, участие в различных экспертных группах и комиссиях.

С конца 1980-х гг. В.И. Данилов-Данильян активно занимается исследованием экологических проблем, вопросами экологического мониторинга, контроля и управления качеством окружающей среды.

С 1980 по 1991 г. В.И. Данилов-Данильян работал в Академии народного хозяйства при Совете Министров СССР, сначала занимая должность заведующего лабораторией использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, затем – заведующего кафедрой экологии. Им исследованы проблемы платности за негативные воздействия на окружающую среду, экономической оценки природных ресурсов, использования замыкающих затрат, эффективности капитальных вложений. Эти работы имеют большое значение для управления водным хозяйством, разработки и реализации политики водосбережения, формирования реалистичного подхода к анализу проблемы природной ренты, оценки значимости водных ресурсов для экономики.

В период перестройки В.И. Данилов-Данильян активно участвовал в общественном экологическом движении, которое развернулось во второй половине 1980-х гг. и способствовало привлечению внимания научной общественности и российского общества в целом к проблемам экологии и охраны окружающей среды в России.

В ноябре 1991 г. В.И. Данилов-Данильян был назначен министром экологии и природных ресурсов Российской Федерации. Руководителем природоохранной системы России он проработал восемь с половиной лет. В эти годы были реализованы многие из идей, которые В.И. Данилов-Данильян разрабатывал как исследователь в предшествующий период. Под его руководством развивались системы территориальных природоохранных органов, экологической экспертизы, экологического контроля, экологического мониторинга, особо охраняемых природных территорий, внедрялись экономические механизмы охраны окружающей среды; Россия интенсивно вела международное сотрудничество в области экологии. Природоохранная система тесно сотрудничала с общественными экологическими организациями (в частности, были проведены два всероссийских съезда по охране природы), а ее руководитель активно пропагандировал природоохранное дело

(сотни газетных и журнальных публикаций, выступлений на телевидении и радио).

Под руководством В.И. Данилова-Данильяна был разработан и внедрен природоохранный комплекс “Экопатруль”, включающий в себя систему специализированных средств контроля экологического состояния водной среды и судноноситель; эта работа удостоена премии Правительства Российской Федерации (1996 г.).

В 1994 г. В.И. Данилов-Данильян был избран депутатом Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации, где последовательно отстаивал приоритетность природоохранной деятельности как основы экологической безопасности и стабильности социально-экономического развития страны.

Свою государственную деятельность в 1990-х гг. Виктор Иванович совмещал с научными исследованиями, которые приобрели широкую известность. В эти годы им был начат цикл работ по теории и методологии устойчивого развития, в которых он развивает концепцию, системно использующую широкую научную базу и существенно отличающуюся от общепринятых представлений. В основе концепции – введенное В.И. Даниловым-Данильяном понятие пределов разрушения природной среды, популяционного здоровья человека и стабилизирующих социальных структур. Работы этого цикла были представлены в Eminent Persons Panel, сформированной в процессе подготовки Всемирного саммита по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (2002 г.) Генеральным секретарем ООН (В.И. Данилов-Данильян входил в состав этой группы специалистов).

Исследования В.И. Данилова-Данильяна по экологии, управлению природопользованием, экономике и экологии водных ресурсов, системному анализу и экономико-математическому моделированию существенно повлияли на формирование современных научных взглядов в этих областях и широко известны отечественной и международной научной общественности.

С 2003 г. В.И. Данилов-Данильян возглавляет Институт водных проблем (ИВП) РАН; в том же году он был избран членом-корреспондентом РАН. Продолжая ранее начатые циклы работ по различным направлениям, он уделяет первостепенное внимание методологическим проблемам интегрированного управления водными ресурсами и водоохранной деятельностью, внедрению экономических механизмов водопользования, контроля за экологическим состоянием водных объектов и качеством вод.

Под руководством и при непосредственном участии В.И. Данилова-Данильяна сотрудниками института выполняются работы по важнейшим государственным контрактам; приоритетным направлениям фундаментальных исследований в рамках программ государственных академий наук, Президиума РАН, Отделения наук о Земле РАН; комплексным темам эффективного управления водными ресурсами и обоснования стратегии устойчивого развития и функционирования водохозяйственных систем.

В числе наиболее значимых исследований последнего десятилетия следует отметить разработку концепции “постнефтяного” периода, когда водные ресурсы станут стратегическим фактором развития экономики России на долгосрочную перспективу. Обоснован долгосрочный сценарий, согласно которому основным источником экономического развития нашей страны в указанный период будут водные ресурсы, а важнейшим экспортным сектором станет производство водоемкой продукции. Сформулирована концепция реализации этого сценария; показана необходимость государственной программы развития водохозяйственного сектора, к которому относятся как водное хозяйство в целом, так и наиболее крупные водопользователи. Проблема выбора стратегии развития российской экономики в “постнефтяном” периоде в научной постановке не рассматривалась ранее ни в отечественной, ни в мировой литературе.

Разработанная в 2008 г. под руководством В.И. Данилова-Данильяна концепция “Водные ресурсы как стратегический фактор развития экономики России на долгосрочную перспективу” послужила основой проекта “Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.”. Этот документ разрабатывался в рамках Концепции долгосрочного социально-экономического развития страны для определения основных направлений действий по формированию и реализации конкурентных преимуществ России в водно-ресурсной сфере и был утвержден Правительством РФ в 2009 г. В нем сформулированы основные стратегические цели и приоритетные направления развития водохозяйственного комплекса на период до 2020 г.: гарантированное обеспечение водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации; сохранение и восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения; обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод. Обоснованы приоритетные мероприятия, ме-

ханизмы их выполнения, научное и научно-техническое обеспечение реализации Водной стратегии. Конкретные предложения по указанным вопросам учтены при подготовке проекта Федеральной целевой программы “Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в рамках реализации Водной стратегии на период до 2020 г.”, направленного в Минприроды РФ.

Результаты научных исследований В.И. Данилова-Данильяна нашли отражение в целом ряде монографий и статей: “Климатические изменения: взгляд из России”, под ред. В.И. Данилова-Данильяна (2003 г.); В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев, И.Е. Рейф “Перед главным вызовом цивилизации. Взгляд из России” (2005 г.); В.И. Данилов-Данильян, В.Г. Пряжинская, И.Л. Хранович и др. “Обоснование стратегий управления водными ресурсами” (2006 г.); В.И. Данилов-Данильян, М.Ч. Залиханов, К.С. Лосев “Экологическая безопасность. Общие принципы и российский аспект”, учебное пособие (2007 г.); В.И. Данилов-Данильян “Экологические, экономические и политические аспекты проблемы Киотского протокола” (2007 г.); “Водные ресурсы и качество вод: состояние и проблемы управления”, отв. ред. В.И. Данилов-Данильян, В.Г. Пряжинская (2010 г.); В.И. Данилов-Данильян, И.Л. Хранович “Управление водными ресурсами. Согласование стратегий водопользования” (2010 г.); “Экономические и территориальные аспекты управления водохозяйственным комплексом России”, отв. ред. В.И. Данилов-Данильян, В.Г. Пряжинская (2013 г.).

За книгу “Потребление воды: экологический, экономический, социальный и политический аспекты” (В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев) присуждена “Национальная экологическая премия – 2006” Фонда им. В.И. Вернадского и Комитета по экологии Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации. Виктор Иванович – лауреат Национальной экологической премии, он три раза объявлялся экологической общественностью “Зеленым человеком года”.

Всего В.И. Даниловым-Данильяном опубликовано свыше 500 научных работ, в том числе 32 монографии.

Значительное место в многогранной и плодотворной научной деятельности В.И. Данилова-Данильяна занимают работы по редактированию, подготовке статей и крупных энциклопедических изданий, в их числе: “Новая Российская энциклопедия” (в 12-ти томах, Т. 1. Россия, 2003 г.); “Экономико-математический энциклопедический словарь” (2003 г.), “Экологическая энцик-

лопедия” (в 6-ти томах, 2008–2012 гг.), Энциклопедия “Реки и озера мира”, гл. ред. В.И. Данилов-Данильян (2012 г.).

В.И. Данилов-Данильян – главный редактор журнала РАН “Водные ресурсы”, член редколлегии журналов РАН “Экономика и математические методы”, “Экологическое планирование и управление” и научных изданий: “Вода, химия, экология”, “Инженерная экология”, “Век глобализации”, “Биосфера”.

На протяжении многих лет В.И. Данилов-Данильян успешно совмещает научно-исследовательскую деятельность с преподаванием в крупнейших вузах страны, заведует кафедрой отраслевого и природно-ресурсного управления факультета государственного управления МГУ им. М.В. Ломоносова.

С 2005 г. возглавляет базовую кафедру ИВП РАН на экологическом факультете Российского университета дружбы народов “Экология и управление водными ресурсами”, созданную по его инициативе для подготовки специалистов высшей квалификации (магистров) в этой области. С 2010 г. руководит деятельностью Международной кафедры ЮНЕСКО “Управление водными ресурсами и экогидрология” при ИВП РАН, что способствует укреплению сотрудничества между российскими и зарубежными учеными в сфере научных интересов кафедры.

Активная преподавательская деятельность во всех учебных и научных организациях, где работал Виктор Иванович, была направлена на подготовку научных кадров высшей квалификации; под его руководством подготовлено и защищено более 40 кандидатских диссертаций.

В.И. Данилов-Данильян выполняет большую научно-организационную работу в составе международных и российских комитетов, комиссий, научных и научно-технических советов (заместитель председателя Экспертного совета РАН для оценки хода реализации Водной Стратегии РФ до 2020 г.; председатель Экспертного совета Феде-

рального агентства водных ресурсов; член НТС МПР России, НТС Росводресурсов, председатель Совета директоров Фонда “Устойчивое развитие”; председатель Научного совета ОНЗ РАН “Водные ресурсы суши”; возглавляет диссертационный совет ИВП РАН по защите докторских диссертаций и др.).

Следует особо отметить активное участие В.И. Данилова-Данильяна в формировании государственной политики в области водопользования, в подготовке законодательной основы, аналитических докладов и записок по многочисленным обращениям государственных органов Российской Федерации; участвует в подготовке материалов к заседаниям Правительства РФ, подготовке и проведении парламентских слушаний по актуальным водным и экологическим проблемам страны; неоднократно возглавлял экспертизы крупнейших водохозяйственных программ и проектов.

Проблемы состояния и использования водных ресурсов, качества и охраны водных объектов неизменно вызывают огромный интерес широкой общественности. Виктор Иванович уделяет большое внимание освещению этих вопросов в средствах массовой информации: выступает на телевидении, радио и страницах центральных газет по актуальным научным проблемам (наводнения, возможные глобальные изменения климата, роль гуманитарных наук в решении водных проблем, экологическое воспитание и др.).

В.И. Данилов-Данильян является лауреатом премии Правительства Российской Федерации, награжден Орденом Почета.

Коллектив Института водных проблем РАН, редколлегия журнала “Водные ресурсы” сердечно поздравляют Виктора Ивановича с юбилеем и желают ему доброго здоровья, долгих лет жизни, дальнейшей плодотворной научной деятельности, реализации творческих планов, счастья и благополучия в семье.