

95 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЛАДИМИРА ВЛАДИМИРОВИЧА ИВАНОВА

В.В. Иванов родился в Ленинграде 15 октября 1927 года. Его юность пришлось на тяжелые годы войны. В 1941 году семья эвакуировалась в Череповец, но летом 1942 года вернулась в прифронтовую зону – на станцию Волховстрой. Юный Владимир Иванов стал рабочим изыскательской партии Управления речных путей Северо-Западного бассейна, участвовал в промерных работах на Волхове и Ладожском озере, обеспечивая деятельность военных катеров и операции по доставке грузов в Ленинград. Партией руководил опытный гидролог Иван Захарович Самбуренко, работавший прежде во Всесоюзном арктическом институте. Работа под его началом во многом предопределила выбор жизненного пути Владимира Иванова. По окончании школы он поступил в Ленинградское речное училище (1944), затем учился в Ленинградском институте инженеров водного транспорта (ЛИИВТ), где получил специальность инженера-гидротехника. Владимир Владимирович вспоминает, что ему повезло с наставниками. На факультете вели занятия В.М. Маккавеев, Н.А. Панчурин, А.И. Чекренёв, В.В. Ляхницкий, С.В. Нерпин. Наибольшее влияние на него оказал профессор Кирилл Владимирович Гришанин.

В июле 1954 года Владимир Иванов был направлен на работу в Арктический научно-исследовательский институт (АНИИ) в отдел устьевых участков рек, которым руководил известный гидролог Василий Семенович Антонов. Он был принят на должность младшего научного сотрудника. В 1955 году В.В. Иванов участвовал в работе экспедиции А-112, которая выполняла изыскательские работы на перекате Дашка в дельте Лены. В течение нескольких лет он занимался камеральной обработкой материалов исследований гидрологического режима судоходных протоков дельты Лены, принимал участие в работах по лабораторному аэродинамическому моделированию района переката Дашка. В итоге приняли решение перенести судовой ход и провести дноуглубительные работы на перекате. В 1959 году В.В. Иванов осуществлял методическое руководство изыскательскими работами на перекате, а также выезжал на Янский бар для научно-технического обеспечения проводки судов.

С 1958 года начался качественно новый этап в исследованиях устьевых областей арктических рек — работа ежегодных сезонных воздушных экспедиций по изучению режимов вскрытия и замерзания. В.В. Иванов принимал в них участие с 1961 года, когда стал старшим группы воздушной экспедиции А-117 по обследованию режима вскрытия ледяного покрова на Енисее, в Енисейском заливе, Обской и Тазовской губах в весенний период. Практическая значимость исследований состояла в определении возможности более раннего начала проводки морских судов до Игарки.

В 1962 году В.В. Иванов окончил курсы ледовых авиаразведчиков при ААНИИ, в 1962–1963 годах руководил ледовой разведкой в экспедициях А-113. Приказом от 23 марта 1963 года ему присвоили квалификацию 1-го гидролога ледовой авиаразведки. Всего он принял участие в семи воздушных экспедициях (1961–1966, 1968), в пяти из них был руководителем.

Основным направлением научных работ В.В. Иванова стало изучение водного режима и динамики русловых процессов в устьях арктических рек. По его инициативе в лабораторных условиях выполнили широкие исследования на моделях стокового и руслового режима сложно-разветвленных дельт Оби, Енисея, Лены, Колымы.

В 1965–1974 годах деятельность отдела была подчинена выполнению исследований водных объектов Арктики в рамках работ по программе Международного гидрологического десятилетия (МГД), проводившегося под эгидой ЮНЕСКО и являвшегося одним из самых крупных мероприятий по изучению природы в интересах человека. На первом этапе (до 1971 года) обобщались результаты научных и экспедиционных исследований устьевых областей рек за послевоенный период. На втором проводилось внедрение результатов первого этапа в комплексные проекты, выполняемые институтом по морям и устьевым областям рек бассейна СЛО.

В это время В.В. Иванов защитил диссертацию «Анализ и расчеты элементов водного режима в дельтах рек при путевых и гидрографических работах» и стал кандидатом технических наук (1968). В работе он уточнил методы расчетов элементов водного режима с применением ЭВМ, что позволило сократить объем дорогостоящих полевых работ, а главное — дало возможность выявить характеристики элементов водного режима при проектных условиях. Диссертация явилась развитием одного из направлений научной деятельности выдающегося специалиста в области гидротехники К.В. Гришанина.

В 1968 году Владимир Владимирович стал экспертом ООН в Африке, где руководил водохозяйственными исследованиями бассейна р. Сенегал (1968–1969).

В 1971 году, сменив на посту В.С. Антонова, В.В. Иванов возглавил отдел устьевых участков рек. В составе подразделения по его инициативе и под его руководством создали лабораторию водных и устьевых проблем, задачей которой стала подготовка организации исследований водосбора бассейна СЛО.

В первой половине 1970-х годов Владимир Владимирович стал одним из авторов фундаментальной монографии «Мировой водный баланс и водные ресурсы Земли», а также картографического приложения к нему — «Атлас мирового водного баланса». Это был



В.В. Иванов во время ледовой авиаразведки.
1960-е годы

научный вклад советских ученых в программу МГД. На русском языке издание вышло в 1974 году, на английском и испанском – в 1978 году. Все авторы получили Государственную премию СССР в области науки и техники за 1981 год.

С середины 1970-х годов направленность работы отдела была подчинена исследованию влияния территориального перераспределения водных ресурсов — планируемой переброски водного стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию. Отдел устьевых участков рек (с 1979 года стал именоваться отделом гидрологии устьев рек и водных ресурсов) стал головным и координировал работы как в институте, так и среди других организаций. Научным руководителем был директор ААНИИ А.Ф. Трёшников, а Владимир Владимирович — ответственным исполнителем.

При В.В. Иванове объем работ, выполняемых отделом, и численность сотрудников значительно выросли: с 15 (1971) до 56 человек (1989). Подразделение развивалось, в нем организовали новые лаборатории: гидрологического режима и водных ресурсов, математического моделирования гидрологических процессов, разработки методов гидрологических прогнозов, научно-прикладных исследований. Проводилось изучение водного и руслового режима в устьевых областях Оби, Енисея, Таза, Надыма, Пура, Лены, Яны, Индигирки и Колымы. В 1977 году в ААНИИ организовали самостоятельное экспедиционное подразделение — Обь-Енисейскую устьевую гидрологическую экспедицию.

В октябре 1986 года в Ленинграде прошел V Всесоюзный гидрологический съезд. Он обозначил переход от узковедомственных к междисциплинарным комплексным исследованиям устьевых областей. Создавались научные основы региональных схем изучения устьев рек. В.В. Иванов стал одним из ведущих специалистов страны в области изучения устьевых областей рек Арктики.

В 1990-х годах, когда финансирование науки критически сократилось, В.В. Иванову удалось сохранить научное направление и основной состав отдела. Подразделение под его руководством вело разработку методов ледовых и гидрологических прогнозов, осуществляло научно-методическое руководство подготовкой информационных ресурсов по гидрологической сети в Арктике, разработку руководящих документов по подготовке к изданию материалов Государственного водного кадастра, а также экспертизу этих материалов. В своих исследованиях Владимир Владимирович уделял внимание и экологическим аспек-



На посту руководителя отдела. 1974 год

там. В 1994 году он стал председателем секции Ученого совета ААНИИ по гидрологии, географии и геоэкологии.

На протяжении многих лет В.В. Иванов являлся членом Национального комитета РФ по Международной гидрологической программе ЮНЕСКО, Международной ассоциации гидравлических исследований, Международной академии безопасности человека и природы.

В 2011 году Владимир Владимирович перешел на должность ведущего научного сотрудника родного отдела. В последние годы он ратует за восстановление и развитие системы гидрометеорологических наблюдений в устьевых областях рек. Его интересуют вопросы терминологии, история отдела.

За годы своей научной деятельности В.В. Иванов опубликовал более 200 научных работ (в т.ч. за рубежом), был членом редколлегии фундаментального «Атласа Арктики» (1985). В 2000-е годы В.В. Иванов стал одним из авторов монографии «Реки Российской Арктики в современных условиях антропогенных воздействий». Книга получила диплом Росгидромета как лучшая научно-исследовательская работа 2008 года.

Вслед за В.С. Антоновым Владимир Владимирович вел в ААНИИ педагогическую работу по направлению «Гидрология и водные ресурсы», уделяя значительное время подготовке аспирантов. В 2000-е годы он также читал лекции в Государственной полярной академии.

В.В. Иванов был ударником IX и X пятилеток, победителем соцсоревнования 1973, 1974, 1976, 1977, 1978, 1979 годов. За работу был награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование

В.В. Иванов выступает с ответным словом после вручения губернатором Санкт-Петербурга А.Д. Бегловым благодарности от правительства города. 4 марта 2020 года



со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1985), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1997), знаками «Почетному полярнику» (1958), «Отличник Гидрометслужбы СССР» (1971), «Почетный работник Гидрометслужбы России» (1997), «Почетный работник водного хозяйства» (2012). 4 марта 2020 года в день столетия ААНИИ ему вручили благодарность за многолетний труд от Правительства Санкт-Петербурга.

Редколлегия «Российских полярных исследований» от всей души желает Владимиру Владимировичу Иванову доброго здоровья, благополучия, дальнейшей творческой активности, счастья и успехов!

М.А. Емелина (ААНИИ)