

**ГРИГОРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ВОРОПАЕВ
(1932–1999)**



Выдающийся ученый и организатор науки, внесший значительный вклад в развитие теоретических вопросов формирования водных ресурсов суши, рационального водопользования, управления водохозяйственными системами. Г.В. Воропаев обосновал идею создания единой водохозяйственной системы страны, а также управления ресурсами и режимом вод суши как важнейшим компонентом общей стратегии рационального природопользования. Им были предложены новые подходы к управлению водами суши с учетом экономико-географических аспектов водохозяйственного районирования страны, прогнозов развития водного режима крупного географического региона на отдаленную перспективу, улучшения экологического состояния территории, континентального регулирования вод суши.

Г.В. Воропаевым была раскрыта стохастическая природа водопотребления, установлены физико-географические закономерности формиро-

вания его для территории страны. Это позволило по-новому подойти к разработке проблемы водохозяйственных балансов с учетом случайного характера речного стока и водопотребления, природно-климатических и антропогенных процессов на водосборной территории.

Большое внимание Г.В. Воропаев уделял решению проблем водных мелиорации. На основе многолетних комплексных исследований водного режима почв, водного баланса и работы оросительных систем в аридной зоне им были научно обоснованы принципы комплексной реконструкции ирригации в стране как важнейшего средства повышения эффективности использования водно-земельных ресурсов и коренного улучшения среды обитания человека. Продолжая развивать эти исследования, Г.В. Воропаев сформулировал принципиально новые подходы к реконструкции водопользования в стране на базе экономико-экологических критериев.

В течение ряда лет Г.В. Воропаев был научным руководителем Государственной научно-технической программы по проблеме водопользования страны и территориальному перераспределению водных ресурсов. Впервые усилия более ста научных коллективов были скоординированы и направлены на проведение натурных и модельных исследований для прогнозной оценки влияния водного режима на природную среду, климат, продуктивность экосистем, экологию регионов. Были получены серьезные научные результаты, позволяющие представить современное состояние водных проблем и обосновать пути их решения, меры по защите среды, сохранению уникальных экосистем, снижению отрицательного воздействия на природную среду. Показано, что без решения проблемы качества вод с учетом процессов на водосборах как первоочередной все другие аспекты природопользования неразрешимы. Эта проблема на протяжении многих лет находилась в центре внимания ученых и общественности, вызывала ожесточенные дискуссии, ей были посвящены многочисленные публикации. К сожалению, научные результаты тех лет публиковались в материалах “Для служебного пользования”, а в средствах массовой информации эти материалы получили искаженное отражение. Именно тогда наиболее ярко проявился решительный характер Г.В. Воропаева, его гражданское мужество, честность, принципиальность, бескомпромиссность в отстаивании своих научных позиций.

Григорий Васильевич прожил исключительно яркую и интересную жизнь. По окончании в 1955 г. с отличием Московского института инженеров водного хозяйства он 16 лет успешно работал в Таджикистане и Казахстане, вел большую научную и преподавательскую работу. Три последующих десятилетия были отданы Институту водных проблем АН СССР. Г.В. Воропаев находился у истоков становления и развития коллектива, более 12 лет возглавлял его, сформировал научную школу, воспитал массу учеников и последовате-

лей. Под его руководством институт получил международное признание, существенно расширилась тематика и география научной деятельности, стали эффективнее применяться современные научные методы, были развернуты экспериментальные и экспедиционные исследования, созданы научно-исследовательские станции и базы, укрепилось сотрудничество с зарубежными научными организациями, выполнены крупные совместные проекты.

Г.В. Воропаев принимал активное участие в реализации всех крупнейших проектов, связанных с использованием и охраной водных ресурсов речных систем, озер, окраинных и внутренних морей. Он был постоянным членом и председателем Государственной экспертной комиссии Госплана СССР, членом Госплана СССР.

В последние годы жизни Г.В. Воропаев возглавлял Научно-координационный центр РАН “Каспий”, успешно руководил исследованиями по проблеме Каспийского моря, принимал деятельное участие в работах Межгосударственной комиссии по научно-техническому сотрудничеству на Каспии.

Г.В. Воропаева всегда отличала исключительная работоспособность и энергичность, он выполнял большую научно-организационную работу, был членом Бюро Отделения океанологии, физики атмосферы и географии Академии наук страны, председателем и членом целого ряда отечественных и международных комитетов и комиссий.

Много сил и энергии Г.В. Воропаев отдавал журналу “Водные ресурсы”. Более 17 лет он возглавлял его редколлегию, формировал научную направленность журнала, поддерживал высокий уровень публикаций. Научные заслуги Г.В. Воропаева отмечены высокими правительственными наградами: орденами “Знак Почета”, Дружбы народов, медалью “За доблестный труд”, медалью к ордену “За заслуги перед Отечеством”.