

Григорий Васильевич Воропаев (1932-1999)

член-корреспондент АН СССР.
директор Института водных проблем АН СССР
с 1976 по 1988 годы



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 и континентального регулирования вод суши.

Г.В. Воропаевым была раскрыта стохастическая природа водопотребления и установлены физико-географические закономерности формирования 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, экономику 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 и 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 последователей. 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".