



БУХАРИЦИН Пётр Иванович

*Ведущий научный сотрудник
Института водных проблем РАН.*

*Доктор географических наук, профессор,
академик РАН и МАНЭБ.*

Заслуженный деятель науки и образования.

Заслуженный деятель науки и техники.

www.p.bukharitsin.com

Адвокат Каспия — так двумя словами можно охарактеризовать Петра Ивановича Бухарицина. Каспий стал альфой и омегой в его научной биографии: темой кандидатской диссертации в 1987 г., докторской диссертации в 1997 г., темой всех его научных работ, начиная с 1975 г. по сей день. Чтобы изучить Каспийское море, он освоил множество профессий, стал гидрологом, водолазом-исследователем, специалистом по подводной фото- и киносъемке, экспертом по морским гидрологическим и ледовым прогнозам, бортноблюдателем, ледовым разведчиком I класса, военным инженером-авиационным синоптиком. Во всех ипостасях он выступает как исследователь и защитник Каспия и поддерживающей его жизнь артерии — Волги. Защита Каспия и Волги составляет смысл и содержание его профессиональных и научных задач — как специалиста в области гидрологии и геоэкологии, как председателя Астраханского регионального отделения Русского географического общества, члена президиума Астраханского отделения Всероссийского общества

охраны природы, члена учёного совета Астраханского биосферного заповедника.

Пётр Бухарицин, уроженец села Турки Саратовской области, отслужив в морских частях погранвойск СССР, поступил в Ленинградский гидрометеорологический институт на факультет океанологии, и в 1975 году окончил его по специальности инженер-океанолог. Его направили в Астраханскую гидрометеорологическую обсерваторию, где он прошёл путь от рядового инженера-гидролога до начальника Астраханского центра по гидрометеорологии и контролю природной среды (АЦГМ).

Астрахань, расположенная в дельте Волги, называют Южной Венецией и Каспийской столицей, она является средоточием экономических, физико-географических, экологических пространств и задач. Перед пытливым инженером, имевшим склонность к научным исследованиям, открылся комплекс проблем, требовавших изучения. Область научных интересов учёного обширна: гидрология Каспийского моря и устьевых областей; морская гидрофизика; ледовые процессы в реке и море, их расчёт и прогнозирование; авиационные и космические наблюдения за ледяным покровом в реке и море, и другими опасными природными явлениями; гидрометеорологическое обеспечение морских отраслей народного хозяйства; изучение природных вод в естественных гидросиноптических ситуациях и в условиях антропогенных воздействий; рациональное использование водных ресурсов; сохранение биологического разнообразия в регионе Каспийского моря и прилегающих территорий; общая и морская экология.

Через несколько лет он стал уже известным учёным, внёсшим свой вклад в исследование названных проблем. Бухарицин неоднократно завоевывает ведомственную премию Госкомгидромета (1984, 1985, 1994), трижды становится участником ВДНХ (1983, 1986, 1990), в 1986 году за выдающиеся достижения в области гидрометеорологического обеспечения морских отраслей номинирован на Государственную премию СССР, а в 1997 г. стал первым астраханцем, удостоенным учёной степени доктора географических наук.

Пётр Бухарицин — прямая противоположность кабинетному учёному. Всю жизнь он проводит в экспедициях — их сотни, плавал, ездил, летал, погружался под воду с аквалангом. Подводный мир как космос — невесомость и неизвестность. Зная Каспийское море как никто, он в итоге пришёл к выводу, что Каспий —





Съёмка морфометрических характеристик торосов (Северный Каспий)



Работа в Северной Атлантике

это малый океан, который ещё изучать и изучать... Опасностей никогда не избегал — и тонул, и разбивался, но, крепкий духом, всегда с честью выходил из критических ситуаций. Океанолог до мозга костей, он возмечтал охватить океан взглядом из космоса и в 1980 подал заявку о зачислении в отряд космонавтов.

Как учёный, он не только романтик, неутомимый путешественник и труженик, но и талантливый организатор, автор оригинальных проектов и 24 патентов на изобретения в области морской экологии и безопасности жизнедеятельности на море, популяризатор науки, опытный педагог, воспитатель научных кадров. Ему довелось руководить и участвовать в многочисленных научных экспедициях в бассейне Каспийского моря, Северного Прикаспия, рек Волга и Урал, возглавлять российскую часть российско-французской экспедиции 1994 г., быть научным консультантом команды Кусто на Каспий под эгидой ЮНЕСКО в 1998 г. Он читает лекции в российских и зарубежных университетах, его монографиям и учебным пособиям присуждают дипломы и медали на международных книжных салонах. Он основал научную школу «Экологическая безопасность и комплексное использование аквальных комплексов Нижней Волги и Северного Каспия». Общий научный стаж — 43 года, стаж педагогической работы в астраханских вузах — 30 лет.

Сегодня Пётр Иванович Бухарицин — учёный с мировым именем, академик РАН и МАНЭБ, профессор двух астраханских университетов, главный научный сотрудник Астраханского филиала Института океанологии РАН им. П. П. Ширшова, автор свыше 450 опубликованных научных трудов. Его деятельность многогранна — он заведующий Астраханской экспедиционной базой, ведущий океанолог Каспийской флотилии, руководитель Астраханской группы по исследованию экологических проблем дельты Волги.

Пётр Бухарицин, защищая Каспий, привлекает внимание к острым проблемам в отношениях человека и природы, предостерегает от излишней самонадеянности. В отношении с природой нужен научный подход. Наглядный пример его отсутствия — уничтожение Аральского моря. Обмеление Каспия в прошлом веке породило чудовищный проект переброски стока северных рек в Каспий, который был вовремя оста-

новлен, но частично реализован. Кара-Богаз-Гол отрезали от Каспия дамбой и загубили уникальный залив, источник ценного сырья, породив тяжёлые экологические последствия. Дамбу потом уничтожили, но залив до сих пор полностью не восстановился.

Остаются чрезвычайно острыми проблемы Нижней Волги и Каспийского моря. Более 100 лет назад был создан Волго-Каспийский морской канал, чтобы обеспечить условия судоходства в дельте. Он служил и рыбоходным путём, и водным нефтяным конвейером. Сейчас он практически мёртв, несмотря на то, что 10 земснарядов работают непрерывно, перебрасывая грунт с фарватера на мелководье, откуда течение его вновь выносит в ложе канала. Разумная альтернатива есть: вычерпывать грунт ограниченными участками и использовать на суше на стройках, на дамбы от наводнений, — это ресурс возобновляемый и бесплатный. Такой проект Бухарицина и его коллег был поддержан губернатором. Одного земснаряда хватит для поддержания канала в судоходном состоянии. Но всё продолжается по-старому: кто-то не желает лишаться финансовых вливаний.

Тем не менее многого удалось добиться. Заслуги учёного высоко оценены государством, научной общественностью, народом. В числе его наград — орден Дружбы народов, орден им. М. В. Ломоносова, многочисленные медали, наградное оружие от командования Каспийской флотилии, диплом «Золотая кафедра России», орден *Labore et Scientia* (Трудом и Знанием), орден «Звезда Почёта», Золотая медаль «За новаторскую работу в области высшего образования», почётные звания, сертификат интернет-энциклопедии «Выдающиеся учёные России», его биография опубликована в швейцарской энциклопедии «Who is Who в России» и др.

В 2017 году к этому добавились две награды, дорогие сердцу Петра Ивановича. Ему присуждена высшая общественная награда — орден «Почётный гражданин России». А на другой день он был приглашен в Российское дворянское собрание, где ему был вручён Императорский и Царский орден Св. Станислава III степени и Свидетельство о внесении Петра Ивановича Бухарицина и его супруги Натальи Тимофеевны в Общероссийский дворянский список.

Так отмечен вклад российского учёного, продолжающего благородную традицию людей русской науки — посвящать всю свою жизнь служению Отечеству.