

К заведующему кафедрой природообустройства и водопользования Института управления, экономики и финансов КФУ Нафисе Мингазовой то и дело обращаются за советом представители власти, СМИ просят выступить экспертом, коллеги же ее просто восхищаются.

Нафиса Мансуровна – автор более 400 работ, 20 монографий и учебных пособий, организатор многолетних исследований в Поволжье и Абхазии, эксперт в области экологического проектирования и реабилитации нарушенных территорий и акваторий...

«Об Абхазии могу рассказывать бесконечно»

За 12 лет работы в Абхазии ею и сотрудниками кафедры, а также студентами и аспирантами было изучено более 70 водных объектов, обнаружены несколько эндемичных видов животных и растений, подготовлены десятки научных работ. *«Когда мы приезжаем из экспедиции, первый вопрос, который мне задают: «Хорошо отдохнули в Абхазии? Если бы кто-то знал, в каких жестких условиях мы там трудимся! – говорит Нафиса Мансуровна. – С утра до вечера исследуем водоемы, в том числе пещерные. Без выходных, время дорого. Купаемся в основном «по месту работы» – в холодных горных реках, ручьях, озерах, а не в теплом Черном море».*

Это только на первый взгляд Абхазия – маленькая страна, а если поверхность ее гор «разложить» на плоскости, то окажется, что территория республики – гигантская! И сколько там водных объектов, до сих пор не знает никто. Исследования будут продолжаться еще несколько лет, а потом выйдет серия монографий. К написанию первой «Типология и биоразнообразие водных объектов Абхазии» ученые уже приступили.

«Нам долгое время не разрешали работать на границе с Грузией, потому как никто не мог гарантировать безопасность. В прошлом году мы впервые стали проводить исследования на юго-востоке

страны, в которой в 1992-94 годах бушевала война. До 2008-го, когда была объявлена независимость Абхазии, там была очень напряженная обстановка, мы никуда не могли выехать без проводников с оружием», – вспоминает профессор.

Сейчас Н.Мингазова, по поручению ректора И.Гафурова, занимается подготовкой договора о сотрудничестве между КФУ и АН Абхазии. Кроме того, при ее участии недавно был заключен договор между Казанским университетом и Институтом биологии южных морей (Севастополь). На стадии обсуждения еще один договор – с Улудагским университетом (Турция). В следующем году КФУ планирует отправить туда экспедицию.

«Когда водоемы загрязняют, мне бывает физически больно»

Правнучка известного просветителя Каюма Насыри, мастер спорта по академической гребле, многократная чемпионка России, а также защитница и дрессировщица животных – это тоже все она, Нафиса Мингазова.

В юности она занималась военно-спортивным многоборьем со служебными собаками. Своего дога школьница Нафиса сумела выдрессировать так хорошо, что они выступали на всероссийских соревнованиях.

Когда Н.Мингазова была первокурсницей биофака, ее случайно увидела тренер спортшколы, в которую ходила ее младшая сестра, и пригласила заниматься академической греблей. Именно это событие сыграло решающую роль в ее судьбе. Во время тренировок на озере Кабан студентку, которая выбрала своей специальностью охрану природы, неприятно поразил водоем: *«Грязь, сточные трубы, пятна нефти, всплывшие косяки мертвой рыбы ... Таким озеро было в 1981 году. Благодаря Кабану я научилась чувствовать «боль» водоема. И всю жизнь теперь занимаюсь изучением, охраной и экореабилитацией озерных и речных экосистем».*

«Сделал шаг назад – сделай десять вперед!»

Спортивные состязания и дрессировка собак помогли выработать сильный характер, научили никогда не падать духом. Кроме того, свою роль сыграло воспитание. Мама Нафисы Мингазовой – внучка К.Насыри – была по образованию агрономом, работая учителем биологии, труда и домоводства, она создала в Казани пять замечательных садов на пришкольных участках. *«Мне передалась ее любовь к земле. Тоже люблю сады, у меня легкая рука, все приживается. Вместе с соседями посадили во дворе нашего преподавательского дома много деревьев и кустов»* – говорит эколог. Папа Нафисы Мансуровны был инженер-конструктор, автор 17 «закрытых» изобретений для авиастроения, рано ушел из жизни.

В свободное время, кроме садоводства и помощи животным, ученый занимается созданием на кафедре музея экологии. Экспонаты – редкие раковины, живых моллюсков, растения – эколог привозит из разных стран, а все животные, обитающие в аквариумах, в том числе четыре черепахи, – «подкидыши». Одну из них выловили недавно в казанском озере.

Кабинет завкафедрой украшает коллекция лодок и кораблей с алыми парусами! Заметив мой недоуменный взгляд, она поясняет:

«Когда я училась в Голландии (у меня диплом международного эксперта по восстановлению водно-болотных угодий), то жила на берегу озера. Однажды я заметила на фоне диска заходящего солнца корабль с черными парусами. И только когда он подошел к берегу, стало ясно, что паруса у него алые. Это произвело сильное впечатление на всех, кто был на берегу, все почувствовали себя, как в сказке Грина. Историю эту я рассказала своим сотрудникам накануне предыдущего юбилея. И была растрогана до слез, когда они подарили мне на день рождения парусник, паруса которого выкрасили ночью в лаборатории в алый цвет. Еще один подарок, который потряс тогда – весло с первой лодки, на которой мы вместе с моей ученицей, ныне сотрудницей Волжско-Камского заповедника, еще в 1983 году плавали, проводя исследования. На весле была надпись: «Попутного ветра не ждите: гребите, гребите,

гребите!» Эти слова по сути являются моим девизом. Я всегда стараюсь делать намного больше того, что от меня ждут. Коллеги даже шутят, что у меня две жизни и энергии на троих!».

.