

Двенадцать подвигов Ольги Якушко

Андрей МЕГАС
Фото Дениса ИВКОВИЧА,
из фонда БГАКФФД, БГУ

Беларусь - край удивительной природы. Могучие леса, чистые реки и озёра, загадочные болота, уникальный животный и растительный мир. Сохранить это богатство призваны особо охраняемые природные территории, значительный вклад в создание которых внесла заслуженный деятель науки Беларуси, лауреат Государственной премии БССР, доктор географических наук Ольга ЯКУШКО. Первая среди белорусских женщин, воздвигнувшая себе нерукотворный памятник - отечественную школу лимнологии (озероведения).



Парадоксально, но Белорусский государственный университет, с которым будет связана вся жизнь учёной, «родился» всего на полгода её позже, – в октябре 1921-го. Детство и юность Ольги Якушко пришлись на титаническую эпоху созидания межвоенного времени. Мать – библиотекарь, отец – известный инженер-строитель. По его планам закладывались первые корпуса университетского городка БГУ, где годы спустя дочь «построит» белорусское озероведение.

«Я обожала природу и всё, что с ней связано, вот и отнесла без сомнения документы в БГУ на геолого-почвенно-географический факультет», – так описывала Ольга свой первый шаг в мир науки. Это было в далёком 1938 г. Путёвку в жизнь ей дал ректор Парфён Савицкий. Абитуриентка отстояла своё желание пойти на

географа, а не историка, как советовали в приёмной комиссии, – и ветеран педагогики оценил упорство будущего светила науки.

И вот долгожданная учёба! Девушке казалось, что всё самое лучшее в жизни только начинается, тем более что летом 1941-го её ждала учебная практика на Кавказе. Однако счастье от свидания с горами было недолгим: 21 июня 1941 г. она отправилась домой, но возвращаться было уже некуда. Началась Великая Отечественная война.

В эвакуации Ольга оказалась за Уралом, в городе Кургане. Затем она переехала к отцу на станцию Безымянка (Куйбышевский район), куда спешно вывезли ряд авиазаводов Москвы. Здесь девушка жила в наспех срубленном доме, питалась по рабочей карточке (800 г хлеба в сутки), дежурила на постах воздушного наблюдения, оповещения и связи. Вскоре местный военком буквально прятался от её прошений об отправке на фронт. В ноябре 1943 г. удалось возобновить учёбу в эвакуированном на подмосковную станцию Сходня БГУ.

Возвращение в родной Минск, получение диплома с отличием и Победа слились для Ольги в одно счастливое мгновение. Лихорадочный ритм обновления освобождённой республики увлёк девушку и её товарищей в непрерывный созидательный поток. Ольга Якушко активно принимала участие в восстановлении столицы Беларуси, поступила в аспирантуру, с головой погрузившись в геоморфологию.

Время первых

В 1949-м она защитила кандидатскую диссертацию, занималась картографированием рельефа и ландшафтов Беларуси. Как доцент кафедры физической географии читала лекции и вела полевую практику. «Вечером возвращались совершенно без ног, но полные впечатлений. Устраивались на ночь, как обычно для географов, на полу, но долго ещё обсуждали и даже записывали в дневники выводы. А под занавес... читала вслух отрывки из “Трое в лодке, не считая собаки”», – эти воспоминания о логойской практике 1959 г. грели душу её участников до преклонных лет.

Становлению Ольги Якушко способствовала как атмосфера в учёном сообществе, так и люди, вставшие во главе БГУ. В 1950-х здесь открылось геологическое отделение, было создано географическое общество БССР, вышел первый «Атлас БССР». В 1959-м была издана первая монография «Прырода Беларусі», соавтором которой выступила Ольга Филипповна. А вскоре появился и первый школьный учебник по географии нашей страны, который выдержал десять изданий, – на титульном листе значилась и её фамилия!

Условия жизни и работы при этом всё ещё были тяжёлыми. Не было отопления и света, приходилось отстраивать разрушенный университетский городок, заготавливать сельхозпродукцию на зиму. Но понемногу возвращались

эвакуированные педагоги, однокурсники – фронтовики и партизаны. Этим пытливым умам было суждено разгадать многие тайны природы.

Долгинцы

В 1950-х студенты уговаривали Ольгу Якушко отправиться в край Белорусского Поозерья. «В те годы эта задумка была чистейшим авантюризмом. И всё же я решилась... Кое-как добрались, переночевали в поле, а утром в густом непроглядном тумане обнаружили озеро – да ещё какое! – вспоминала Ольга Филипповна. – Это было озеро Долгое, самое глубокое в республике и невероятно красивое. Мы немедленно завязали дружбу с местными хуторянами, одолжили лодку и, имея на руках длинную леску с грузом, отправились определять глубины. Нашли сначала 45 м, но потом максимальная глубина оказалась 53,7 м. После этой поездки нас прозвали “долгинцами”».

Именно тогда учёная и «заболела» озёрами. Комплексное их изучение стало новым направлением в географической науке Беларуси, которое и возглавила Ольга Филипповна. Да, поначалу в научном сообществе скептически относились как к целесообразности развития нового направления, так и к молодости, уже имеющей вес, но ещё не знаменитой учёной. Однако удача принадлежит храбрым: на исследования обратили внимание в Министерстве мелиорации и водного хозяйства БССР.

«Низы» захотели, а «верхи» смогли: учёным дали транспорт, топливо, деньги на расходы и оборудование, появилась даже своя выездная лаборатория. Ольга Якушко с соратниками стала «поднимать пласт» в 10-12 озёр за исследовательский сезон. Работать приходилось в любую погоду, но неудобства щедро окупались открытиями. Так, были обнаружены «холодные» озёра, температура воды у дна которых даже летом не поднимается выше +2,5-3 °С, – Долгое, Волос Южный и др. Позже в этих водоёмах нашли древних представителей зоопланктона, сохранившихся здесь с ледникового периода.

От Белорусского Поозерья до озера Виктория

Признание не заставило себя долго ждать: в мае 1967 г. находки Ольги Якушко прогремели на II Всесоюзном симпозиуме по истории озёр в Минске. «Эхо» научных открытий, озвученных там, пошло «резонировать» среди коллег не только советских, но и иностранных институтов. Ольга Филипповна и её соратники стали завсегдатаями научных мероприятий в Польше, ГДР, Болгарии, Словении.

Выбраться к самому большому водоёму Африки – озеру Виктория? Легко! Учёная не раз ездила изучать синие «глаза Земли» в Танзанию, Замбию, на Маврикий и Мадагаскар. Именно там она близко познакомилась с телеведущим Николаем Дроздовым.

Наблюдения нашли своё отражение в научных статьях, монографиях и учебных пособиях. «География озёр Беларуси» (первое научное пособие О.

Якушко), «Белорусское Поозерье», «Озероведение» и другие издания буквально стали настольными для нескольких поколений студентов геофака БГУ и учёных родственной сферы. Параллельно написанию трудов Ольга Филипповна читала лекции по общему землеведению и геоморфологии, лимнологии.

Крёстная особо охраняемых территорий

В 1970 г. Ольга Якушко становится первой в стране женщиной – доктором географических наук! Спустя несколько лет, в 1973-м, она возглавила кафедру общего землеведения, совершив на этом поприще «двенадцать подвигов Геракла» на свой лад. Так, под её руководством на геофаке создана научно-исследовательская лаборатория озероведения, сотрудники которой при личном участии Ольги Филипповны провели паспортизацию около тысячи (!) наиболее крупных озёр страны и создали справочник по ним. Пособие востребовано до сих пор, в частности при решении вопросов рационального использования территорий, богатых озёрами, и в рыборазведении.

Однако наиболее важное достижение Ольги Якушко – научное обоснование создания национальных парков и других особо охраняемых природных территорий, ядром которых являются озёра. Бывали в «Нарочанском» или «Браславских озёрах»? Она – «крёстная» этих райских мест!

В 2012 г. Ольги Филипповны не стало, но её ученики (маститые учёные, лауреаты премии Национальной академии наук Беларуси) продолжают двигать науку вперёд. Это ли не лучший жизненный след первопроходца белорусской лимнологии?

Заслуги Ольги Якушко, отмеченные высокими наградами в советское время, были подкреплены знаками отличия суверенной Беларуси. Так, за развитие географической науки, подготовку научных и педагогических кадров учёную наградили одним из самых именитых образцов фалеристики страны – медалью Франциска Скорины.

Наиболее важное достижение Ольги Якушко – научное обоснование создания национальных парков и других особо охраняемых природных территорий, ядром которых являются озёра.