

ЭКОЛОГ. ПЕДАГОГ. УЧЕНЫЙ

Геннадия СУШКО, доктору биологических наук, профессору, заведующему кафедрой экологии и географии нашего университета, известны все тропинки и дорожки республиканского ландшафтного заказника «Ельня». Дело в том, что на протяжении многих лет он является там гидом, а также членом комиссии по аттестации экскурсоводов Министерства спорта и туризма Республики Беларусь.

Геннадий Геннадьевич – высококлассный педагог и ученый, который на протяжении многих лет прививает студентам любовь к науке, потому он заслуженно стал победителем в номинации «Преподаватель года ВГУ» (естественно-научного профиля) на церемонии награждения ежегодной университетской премией «Docendo discimus».

О пути в науку

Будучи студентом нашего университета, на втором курсе Геннадий Геннадьевич увлекся энтомологией (раздел зоологии, изучающий насекомых), а позже ему захотелось заняться научной деятельностью. Его сумел увлечь своим предметом Анатолий Лакотко (сегодня – старший преподаватель кафедры экологии и географии – прим. автора), который интересно рассказывал о насекомых, показывал изумительно красивых ночных бабочек, а на полевых экскурсиях находил и демонстрировал студентам необычных жуков. (Сейчас Анатолий Аркадьевич – аспирант Геннадия Сушко и в скором времени защитит кандидатскую диссертацию – прим. автора).

Также Геннадий Геннадьевич часто с благодарностью вспоминает Светлану Денисову, под руководством которой писал дипломную работу, изучая китайского дубового шелкопряда. Именно тогда способного и целеустремленного студента заметили преподаватели кафедры зоологии и пригласили работать в университет. Геннадий Сушко прошел путь от младшего научного сотрудника Проблемной научно-исследовательской лаборатории ВГУ до профессора кафедры экологии и географии.

Тема диссертации преподавателя звучала как «Жесткокрылые верховых болот Белорусского Поозерья». Его научным руководителем был Олег Александрович (на тот момент – заведующий кафедрой зоологии БГПУ имени Максима Танка).



«Верховые болота – важный элемент нашей экосистемы, легкие планеты. Один гектар болота дает в 14 раз больше кислорода, чем один гектар леса. В Европе верховых болот почти не осталось. Беларусь, по сути, – хранитель генофонда тундровых экосистем. Уникальность моей работы заключалась в том, что все организмы, которые там обитают, кроме растений, были практически не изучены. Я считаю, что эта тема востребована во всем мире, поэтому мною было сделано множество публикаций в различных европейских журналах», – отметил Геннадий Сушко.

Делает то, что нравится

По словам педагога, секрет его успеха заключается в постоянном развитии как его самого, так и команды преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов ФХБигН. Ведь машеровцы всегда с удовольствием занимаются научной деятельностью и написанием, внедрением исследовательских проектов, участвуют в конференциях.

Также Геннадий Геннадьевич руководит научной школой «Эколого-функциональные основы биоразнообразия Белорусского Поозерья». Ее участники занимаются изучением экологических процессов, которые про-

текают на верховых болотах. По словам преподавателя, в данный момент в Западной Европе целостность болот нарушена на 99%, но есть и те, которые сохранились в естественном состоянии. Что касается Ельни, то это гордость Беларуси, а площадь болот в заказнике соизмерима площади Минска. И они настолько отличаются по экологическим условиям от окружающих экосистем, что организмы, которые там живут, не могут обитать в другом месте. По мнению педагога, сегодня заказники востребованы туристами. Сам же Геннадий Геннадьевич полюбил Ельню давно, еще во время участия в проекте ООН по подготовке экологического маршрута для популярной экологической тропы в заказнике.

Кроме этого, вместе с коллективом кафедры и аспирантами Геннадий Сушко изучает сосновые леса, которые занимают 40% нашего региона.

Геннадий Геннадьевич считает себя не строгим, но требовательным преподавателем, он всегда стремится увлечь своим предметом. Двоечников привлекает к научной деятельности, и со временем эти ребята демонстрируют хорошие результаты.

«Каждый преподаватель нашей кафедры – самодостаточная личность со своими науч-

ными интересами, определенным направлением деятельности и своей экологической нишей. Мы всегда передаем заинтересованным представителям молодого поколения не только знания, но и перспективы работы в ВГУ, чтобы они стали нашей достойной сменой. Так, у нас на кафедре сегодня трудятся магистранты», – отметил педагог.

Когда работа – это отдых

Преподаватель уверен, что работа – это и его главное увлечение. В отпуске и в выходные он с удовольствием отправляется в полевые экспедиции или путешествует по Беларуси. Ему нравятся старинные памятники архитектуры. Так, прошлым летом Геннадия Сушко впечатлила Гродненская область, на Витебщине же он советует посетить усадьбу Римского-Корсаковского в деревне Бездедовичи Полоцкого района и дворец Тысенгаузов в Поставах. Также у преподавателя есть любимый маршрут Миоры – Браслав – Опса – Видзы – Постава. Он считает, что смена обстановки – лучший отдых.

А еще Геннадий Сушко – поклонник классического хард-рока, поэтому в любой поездке наушники – один из самых главных аксессуаров. Помимо этого, около пяти лет преподаватель занимается изучением английского языка, хотя в школе учил немецкий.

В ближайшем будущем Геннадий Геннадьевич совместно с преподавателями кафедры экологии и географии и зарубежными коллегами из Екатеринбургa планирует работать над интересным проектом по реконструкции фактов об изменении климата в различных геологических эпохах с помощью насекомых, а также по распространению насекомых посредством нейронных сетей.

Алеся МЯДИЛЬ.
Фото автора.