

# НЕ ТЕРЯЕТ ИНТЕРЕС К НАУКЕ

*Ариадна ВОЛОДЬКО, аспирант кафедры химии и естественнонаучного образования, еще в школьные годы загорелась идеей заниматься наукой. Ей казалось, что это самый правильный путь для самореализации. И Ариадна оказалась права: девушке нравится то, что она делает.*

На конкурс аспирантка управляла свою работу под названием «Биохимический состав тканей вторичноводных моллюсков, отличающихся по молекулярным механизмам транспорта кислорода». Проект позволяет рассмотреть два типа транспорта кислорода и отличие данных механизмов, а также сделать выводы о степени загрязнения водоемов. Идея проекта предполагает использование вторичноводных моллюсков в качестве моделей для изучения механизмов транспорта кислорода и оценки накопления химических веществ различного происхождения на обмен веществ гидробионтов.

«Научная деятельность привлекла меня возможностью постоянного развития. Мне нравится получать новые данные, думать над разными проблемами и вызовами, которые нам бросает современная наука, и, конечно, радоваться, когда получаешь хорошие результаты», – отметила Ариадна.



Девушка занималасьписанием работы под руководством Ольги Балаевой-Тихомировой, заведующего кафедрой химии и естественнонаучного образования. Ариадна благодарна Ольге Михайловне, ведь она прекрасный научный руководитель, который подскажет, когда ты в тупике, но при этом не будет ограничивать возможности творческой реализации в науке.

Сейчас девушка работает

инженером-химиком в компании по производству детского питания «Белфуд Продакшн». Она считает, что самое главное – не терять интерес к тому, чем занимаешься, даже если тебе кажется, что решение данного вопроса требует больших усилий. Нужно верить в себя и работать.

«Систематическая научная работа на ФХБиГН проводится со студентами, начиная со второго курса, продолжается в магистратуре, затем в аспирантуре. Участие в различных конкурсах, стартапах, инновационных проектах дает возможность мажеровцам приобрести навыки выступать с докладами, писать научные работы. А умение работать в научной среде и получать результат приводит к тому, что эти ребята становятся призерами различных конкурсов.

Сейчас Ариадна работает над очень перспективной темой, в которой заинтересованы специалисты «Белфуд Продакшн». Наша главная задача в исследовании – оценка и поиск способов продлениясро-



ка годности детского питания. Ведь у компании высокие требования к качеству продукции и категорически не допускаются химические добавки. Из-за этого мы с Ариадной ищем растительные объекты, которые способны продлить срок годности и при этом обогатить детское питание биологически полезными веществами», – подытожила Ольга Михайловна.

Алеся МЯДИЛЬ.