

Цехмістренко Оксана Сергіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та біотехнології Білоцерківського національного аграрного університету



Хто з нас із дитинства не цікавиться науками? Для когось цікавими є фізика та математика, хтось не відділяє себе від біології чи літератури, хтось професійно займається музикою, яка теж підкоряється науковому підходу. В моєму житті першими науковцями були бабуся з дідусем, ветеринарний та «гуманний» лікарі, і частенько «казка на ніч» починалася з: «а ти знаєш, що...»... А далі, в пригодницькому аспекті, підставлявся науковий факт чи подія, на кшталт пригод мікроба у мікросвіті чи як Королева Ніч в омелі одяг ховала, диво-зілля з різних рослин готуючи. Ставши старшою, мала нагоду долучитися до наукової роботи моєї мами, яка саме в той час працювала над докторською дисертацією, бачити, як проводяться наукові та лабораторні дослідження. Цілком логічно стало шукати професію, яка б продовжила і глибше пояснила казки мого дитинства.

Тож, отримавши шкільний атестат, я вступила до Білоцерківського НАУ, факультет ветеринарної медицини. Мені пощастило навчатися у гарних викладачів, професіоналів своєї справи, добре відомих своєю викладацькою та науковою роботою: Кононський О.І., Новак В.П., Сокольський В.П., Левченко В.І, Ярчук Б.М. та багато-багато інших.

Після отримання диплома спеціаліста я деякий час працювала на виробництві, не розриваючи зв'язок із БНАУ. Не дивно, що подальшим бажанням вчитися я зобов'язана своїм викладачам, а особливо Олексію Івановичу Кононському, який з гумором навчав та розпалював інтерес до фундаментальної науки. Професор і став моїм науковим керівником на кафедрі органічної та біологічної хімії, під його керівництвом підготувала і захистила в Інституті біології тварин УААН (м. Львів) кандидатську дисертацію на тему «Пероксидне окиснення ліпідів у нирках перепелів за умов кадмієвого навантаження та корекції сполуками селену». Під керівництвом Олексія Івановича та за підтримки співробітників кафедри я опанувала різні методи досліджень (гравіметричні, спектрофотометричні, гістохімічні), навчилася працювати з лабораторним приладдям (мікротом, електронні ваги, звичайна та ультрацентрифуга, спектрофотометр, фотоелектроколориметр тощо), готувати реактиви та біологічний матеріал для біохімічних та гістохімічних досліджень, проводити дані дослідження та інтерпретувати отримані результати.

Досвід і знання, що, безперечно, опановує людина під час навчання в аспірантурі, диплом кандидата наук, звання доцента, дають мені можливість працювати та розвиватись в університеті зі своєю історією, науковими школами та майбутнім.