

Студентка 3 курсу Дарья Максимова протягом літніх місяців стажувалась у Польщі. Метою поїздки була участь у дослідницькому проекті на кафедрі гістології тварин та ембріології в Сілезькому університеті в Катовицях, Польща, під керівництвом професора, доктора Пьотра Святека. Перебування у Польщі було профінансовано Польським Національним Комітетом зі справ ЮНЕСКО, який надає стипендії на короткочасні дослідницькі візити до ВНЗ у Польщі за поданням Польських науковців. Первинний контакт з Польською стороною та ідея дослідження структури пульсуючих везикул родини п'явок *Piscicolidae* були запропоновані професором кафедри зоології та екології тварин Утевським С. Ю.

В процесі двомісячного стажування було проведено гістологічні та мікроскопічні дослідження пульсуючих везикул різних родів п'явок з використанням сучасного обладнання (мікротомів з скляними та діамантовими ножами, якісних світлових мікроскопів з відеокамерою для фотографування об'єктів, скануючого та трансмісійного електронних мікроскопів). Викладачі університету що приймає надали навичок з використання програми *imagej* для 3d реконструкції. За результатами міжнародного співробітництва будуть написані тези та стаття.

Весь вільний від роботи час можна були використовувати для власного дозвілля. Я відвідала Краків, Вроцлав, Будапешт та міста найближчі до Катовиць, різноманітні експозиції, вистави та музеї (музей води, Сілезький музей, Вроцлавський університет, Сілезький зоопарк, екзотаріум у Катовицях, філармонія у Катовицях тощо). Фінансування для комфортного перебування за кордоном було достатнім. Поїздка була дуже пізнавальною та різноманітною.

Участь у міжнародному проекті такого типу дає знання корисні не тільки для моєї подальшої дослідницької роботи, а й дозволяє поширювати їх у рідному університеті після повернення. Також, співробітництво з університетом та



вченими з іншої країни дозволяє перейняти та поділитися найкращими науковими досягненнями. Не менш важливий сам факт такого співробітництва, який підіймає якість наукових статей та сприяє подальшому співробітництву.

