

BOLASHAK. – 2024. -20 АВГУСТА

НАУКА И ПРАКТИКА: ПУТЬ К НАУЧНОМУ ОБМЕНУ В ВЕТЕРИНАРИИ

Гульмира Калихановна Мурзакаева, PhD по специальности «Ветеринарная медицина» и старший преподаватель кафедры ветеринарной санитарии Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина. Начав свой путь с защиты диссертации в Костанайском государственном университете имени А.Байтурсынова, она неуклонно стремится к профессиональному совершенствованию, активно участвуя в различных научных проектах и стажировках.

С апреля по июль 2024 года Гульмира прошла научную стажировку в Литовском университете наук о здоровье, расположенном в Каунасе. Эта научная стажировка «500 ученых» дала ей возможность не только углубить знания в патоморфологии животных, но и освоить передовые исследовательские методы, которые она готова применить в Казахстане. В условиях глобальных изменений и роста требований к качеству образования и науки, такие стажировки становятся необходимостью для профессионалов, стремящихся идти в ногу с современными стандартами.

"Я всегда мечтала стать стипендиатом программы, но думала, что это доступно только самым выдающимся и опытным. Однако решив попробовать, я получила уникальные возможности для повышения своей квалификации и работы с передовыми методиками," — делится Гульмира.

Гульмира уверена, что опыт, полученный во время стажировки, будет способствовать развитию ветеринарной науки в Казахстане. Она стремится не только улучшить свои профессиональные навыки, но и внедрить международные практики и технологии в области патоморфологии животных в своей стране.

"Научная стажировка в Литовском университете наук о здоровье предоставила мне возможность работать с передовыми методами и инновациями, которые я теперь могу внедрить в образовательный процесс," — отмечает Гульмира.

В своем опыте Гульмира имеет изучение современных методов исследований в патоморфологии животных, а также она проводила комплексный анализ возможностей их применения в Казахстане.

Она также приняла участие в проекте по разработке обогащенных кормов для перепелов, основанных на высокопитательных, легкоусвояемых и натуральных растительных компонентах.

"Моя стажировка была направлена на совершенствование профессиональных навыков и освоение новейших подходов к

патоморфологии, основанных на лучших международных практиках. Возвращаясь в Казахстан, я намерена применить полученные знания и методы на практике, что принесет пользу как мне, так и всему сообществу ветеринарных специалистов в нашей стране. Научные стажировки открыли передо мной новые горизонты международного научного сотрудничества и инноваций," — подчеркивает Гульмира.

В ходе стажировки Гульмира не только изучала передовые методы в патоморфологии, но и принимала активное участие в исследованиях и разработке новых технологий. Одним из значимых проектов стало сотрудничество с литовскими коллегами по созданию инновационных подходов к диагностике заболеваний птиц. Гульмира подробно рассказывает о методе, который они разработали вместе:

«Совместно с ветеринарным врачом птицефабрики «Кайшиадорю Паукиштынас» Тадасом Бервицкасом, профессором Алюсом Поцкявичюсом и резидентом Гинтарасом Панавасом мы разработали метод вскрытия бройлеров по методу Джонсана-Рейда, который позволяет диагностировать различные симптомы кокцидиоза. Этот метод проводили при вскрытии живых птиц, среднего по развитию, с шагом в пять дней, например, на 15, 20, 25, 30, 35 дни выращивания и в убойном возрасте (39, 40 дней). При вскрытии бройлеров мы измеряли степень поражения кишечника на участках, характерных для локализации некоторых видов эймерий, отмечая геморрагические и некротические участки», — делится своим опытом стипендиатка.

Ветеринарная медицина в Казахстане играет ключевую роль в обеспечении здоровья животных, продовольственной безопасности и развития сельского хозяйства. Специалисты в этой области должны обладать самыми передовыми знаниями и методами, чтобы эффективно справляться с новыми вызовами, такими как болезни животных, изменение климата и глобализация. Углубленные знания в патоморфологии, которые Гульмира Мурзакаева получила во время стажировки, позволят не только улучшить качество ветеринарного образования, но и способствовать развитию инноваций в области животноводства и пищевой промышленности Казахстана.