

Підсумки наукової та науково-технічної діяльності Харківської державної зооветеринарної академії за 2019 рік

Науковий напрям *АГРАРНІ НАУКИ ТА ВЕТЕРИНАРІЯ*

Наукова інфраструктура. Науковий парк Агрозоовет. Бюро судово-ветеринарних досліджень. Центр здоров'я тварин. Навчально-наукова лабораторія молекулярно-генетичних методів дослідження. Гідробіологічна лабораторія

Обладнання. В 2019 році придбано - кисневий концентратор JAV -3AW, Біолам, Україна. Монітор пацієнта CMS 800 vet, Південна Корея. Мікроскоп Sigeta MB-307 LEDTINO, Китай. Портативна ультразвукова система Sono Scare, Китай. Електрокардіограф «Біомед» BE300, Україна. Ультразвуковий аналізатор молока «Екомілк» Мілкана КАМ 98-2А, Болгарія. Рефрактометр цифровий PAL-RI, Японія. Сухожарна шафа ГП 80, Україна. Мікроскоп Sigeta MB-202, 5 шт, Китай.

Найбільш продуктивна тематика. *Науковий парк «Агрозоовет»* - вивчення впливу різних видів агротехнологій на врожайність зернових і технічних культур в умовах зміни клімату лісостепу України; - клінічне випробування нових форм препаратів для санітарно-гігієнічної обробки в молочному тваринництві та дослідження їх впливу на якість і безпечність молока; *Бюро судово-ветеринарних досліджень* - проведення судово-ветеринарних експертиз та експертних досліджень. *Центр здоров'я тварин* - науково практична підтримка агропідприємств у галузі тваринництва. *Біотехнологічний факультет* - виконання спільної українсько-литовської НДР «Біологічний контроль інвазійних хвороб лісу для збереження біорізноманіття європейських лісових екосистем».

Загальна чисельність науково-педагогічних кадрів в академії за 2019 рік склала 170 осіб: з них докторів наук: штатних – 19 (12,2 %), за сумісництвом – 5 (2,9 %); кандидатів наук: штатних – 101 (64,7 %), за сумісництвом – 8 (4,7 %); без наукового ступеню: штатних – 36 (23,1 %). Проте слід зауважити що за 2019 рік кількість штатних науково-педагогічних які не мають наукового ступеню знизилась на 3,4 %, а кандидатів наук збільшилася на 3,6 %.

Тематика та обсяг госпдоговорів. В 2019 році було виконано на загальну суму 273000 гр. Серед них найбільш продуктивні - аналіз раціонів диких тварин, контроль годівлі, розробка раціонів та і оцінка поживної цінності кормів для диких тварин. Розробка системи профілактики та лікування безпліддя корів. Судово-ветеринарні експертизи.

Найбільш перспективні наукові наукові контакти.

Міждисциплінарним центром біоінформатики Лейпцігського університету Каунас, Литовська республіка. Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України, м. Харків. Національним науковим центром «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» НААН України, м. Харків. Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз ім. Бокаріуса. Агрофірма «Світанок».

Публікаційна активність Scopus та Web of Sciens Core Collection. В 2019 році було опубліковано 18 статей.

Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування» Згідно з Наказом МОН України №612 від 07.05.2019 року науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування» включено до Переліку наукових фахових видань України (**Категорія Б**) і є фаховим науковим виданням з ветеринарних і сільськогосподарських наук.

Показники ефективності роботи. В 2019 році було на НДР з загального фонду отримано 100000 гр. за рахунок госпдоговірних тематик зароблено 273000 гр. та за рахунок діяльності наукового парку «Агрозоовет» академія отримала 2,6 мільйони гривень.

Обґрунтування технології виробництва яловичини за використання абердин-ангуської худоби у східному регіоні України. Розроблено та впроваджено у виробництво спосіб цілорічного утримання абердин-ангуської худоби без застосування приміщень в умовах сходу України, при якому підвищуються продуктивні показники та адаптаційна здатність організму.

«Фізіологічне обґрунтування оцінки функціонального стану організму собак за біорезонансної корекції» Теоретичне узагальнення дослідження взаємозв'язку між електропровідністю у біологічно активних точках і функціональним станом органів й систем та нове вирішення наукової проблеми інформативності біорезонансного методу оцінки та корекції функціонального стану різних органів і систем за допомогою багатофункціональних комплексів «Паркес-Д» та «Паркес -Л» у собак.