

Довідка про творчий внесок

Кісіль Дмитро Олександрович, доктор філософії, викладач кафедри вірусології, патанатомії та хвороб птиці.

Під час виконання наукової роботи за темою «Профілактичні заходи заразних хвороб бджіл в умовах пасічних господарствах» особистий внесок автора полягав в розробці наукових результатів, які ґрутувались на самостійному виконанні методичних, аналітичних та експериментальних робіт, розробці теоретичних і практичних основ вивчення тенденцій розвитку епізоотичної ситуації, диференційної діагностики, комплексної системи заходів, розробки ветеринарних препаратів для боротьби та профілактики зі змішаними заразними хворобами бджіл і безпосередньої участі в їх практичній апробації та реалізації в бджільницьких господарствах України.

Автором самостійно вивчені механізми специфічних та неспецифічних реакцій, які відбуваються після застосування біологічних препаратів в організмі личинок бджіл.

Автором самостійно виконані роботи на ТОВ «Бровафарма» з відпрацювання та освоєння промислової технології препарату «Апіхелс» при гнильцевих хворобах, аскарозу, вароозу бджіл та воскової молі і імуностимулятора бджіл – «Кобацин». Okремі дослідження, зокрема, створення препарату «Кобацин» для стимуляції щодо нарощування сили бджолиних сімей. Отимані при виконанні роботи окремі наукові результати, широко використовуються при опрацюванні тематики досліджень кафедри, факультету та університету, зокрема, виконанні науково-дослідних робіт за темами: «Прогнозування ризиків транскордонного заносу та поширення особливо небезпечних хвороб тварин та розробка науково обґрунтованих систем дезінфекції на основі інноваційних імпортозамінних високоефективних засобів» (№ державної реєстрації 0115U001342, 2018-2023 рр.), де автором досліджено профілактичні заходи щодо заразних хвороб бджіл в умовах пасічних господарств.

Окремі наукові розробки стосовно впровадження комплексної системи ветеринарно-санітарних заходів щодо профілактики і лікування змішаних заразних хвороб бджіл у великих та малих бджільницьких і племінних господарствах України.

Результати наукових досліджень послужили основою розробки «Методичних рекомендацій щодо профілактики та лікування при заразних хворобах бджіл», які затверджені Вченовою радою СНАУ, протокол № 9 від «29» березня 2021 року.

Розроблена нормативні документації на препарати: «Апіхелс» – гелеподібної консистенції проти вароозу бджіл, комплексний профілактичний засіб за гнильцевих хвороб бджіл, аскарозу та воскової молі. «Кобацин» - імуностимулятора у формі розчину хелатної форми сукцинату.

Настанова щодо застосування препарату «Апіхелс», затверджена Головою Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (№: АВ – 06155–01–15; від 04.03.2021р.). «Кобацин» – кормова добавка, для нарощування сили бджолиної сім'ї. Настанова щодо застосування «Кобацин», затверджена Головою Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (№: АВ – 08187–04–18; від 27.12.2018р.). Дані препарати широко використовуються в малих та великих бджільницьких господарствах. Певні наукові розробки автора прийняті для практичного використання в діяльності приватних підприємства спілки пасічників Охтирського району. Зокрема, науково-методичний підхід до вирішення проблематики поширення хвороб бджіл заразної етіології. Також, прийнято до розгляду модель профілактичних заходів щодо попередження поширення заразних хвороб бджіл в приватному секторі, яка передбачає комплексний підхід щодо профілактично-лікувальних заходів у не благополучних пасічних господарствах при заразних хворобах бджіл.

Авторські пропозиції щодо розробки та застосування ветеринарного препаратів «Апіхелс» та «Кобацин» виробник ТОВ «Бровафарма», що надало підприємству можливість мінімізувати собівартість препарату та підвищити його ефективність в практичному застосуванні.

Кількість статей за темою роботи – 7; Кількість тез за темою роботи – 9; Загальна кількість публікацій – 24.

Претендент

Дмитро КІСІЛЬ

Проректор з наукової та
міжнародної діяльності

Юрій ДАНЬКО

