

Компанія зі світовим ім'ям – для майбутніх фахівців птахівничої галузі!

Кафедра птахівництва та дрібного тваринництва тривалий час співпрацює з компанією "Alltech", яка відома у всьому світі як провідний виробник кормових засобів для сільськогосподарських тварин. Спільна робота і вже проведені пошукові дослідження їй надали можливість провести семінар "Інноваційні розробки компанії "Alltech" для птахівництва та тваринництва" для студентів факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва НУБіП України.

На початку семінару генеральний директор ДП "Оллтек-Україна" Максим Томан ознайомив студентів з діяльністю компанії, яка вже 12 років успішно працює на ринку України. Заснована доктором Пірсом Лайонсом у 1980 році, компанія "Alltech" спрямовує свою діяльність на покращення здоров'я людей та підвищення продуктивності тварин і рослин. Компанія із понад 3000 співробітниками у 128 країнах світу представлена майже на всіх континентах. Науковці дослідницького центру компанії завжди прагнуть задовольняти потреби та дивувати клієнтів інноваціями, які сприятимуть подальшому розвитку аграрного виробництва.

Регіональний директор компанії "Alltech" у країнах Східної Європи Csaba Kenes представив студентам наукову доповідь "The ALGAE opportunity" ("Водорості – перспективи і можливості"). Зростання населення у світі вимагає нових підходів до організації сільськогосподарського виробництва і компанія пропонує інноваційний шлях вирішення цього питання – через використання продуктів переробки водоростей у годівлі тварин і харчуванні людини. Нині вже є успішний досвід щодо вирощування водоростей та виготовлення з них біологічно-активних препаратів. Інноваційними розробками компанії є виготовлення препаратів, які містять значну кількість Омега-3 жирних кислот (DHA), що мають суттєве значення для підтримання і збереження здоров'я людини. Розроблена технологія виробництва водоростей дозволяє проводити повний контроль процесу, забезпечує відстежуваність, послідовність та точний контроль їх забруднення. Використання препаратів з водоростей зі значним вмістом Омега-3 жирних кислот (DHA) надає можливість отримати здорових і високопродуктивних тварин, сприяє збільшенню прибутку фермерів, а також покращенню здоров'я людини через DHA-збагачені функціональні продукти харчування.

Учасникам семінару були представлені результати наукових досліджень з використання препаратів з водоростей для годівлі птиці, що призвело до підвищення якісних показників продукції – харчових яєць і м'яса. На переконання доповідача, суттєве покращення харчування людини може бути досягнуто за рахунок функціональних продуктів – через яйця, м'ясо, молоко та інші продукти, збагачені Омега-3 жирними кислотами (DHA).

Присутні були дуже зацікавлені представленими матеріалами, виникло багато питань, на які Csaba Kenes і Анна Чернікова, спеціаліст компанії, надали відповіді. Дискусія призвела до пропозиції прийняти участь у подібних дослідженнях і нашим студентам.

Кирило Верещак, координатор відділу маркетингу ДП "Оллтек-Україна", презентував студентам програму заохочення наукових досліджень та розвитку талановитих студентів – конкурс "Молодий вчений "Alltech". Цей конкурс вже дев'ятий рік залучає талановитих і допитливих студентів, надає їм можливість змагатися на найвищому міжнародному рівні і нагороджує їх за наукові відкриття. У минулому році понад 8500 учасників з Азії, Європи, Латинської та Північної Америки представили свої дослідження перед групою міжнародних експертів та змагалися за головний приз – \$5000 для студентів та \$10000 – для випускників. Присутні студенти зацікавилися умовами конкурсу, прийняли участь у анкетуванні, найбільш активні зареєструвались для участі у конкурсі. Наприкінці семінару його організатори провели розіграш призів, які одержали 12 студентів.

Учасники семінару отримали нові знання, натхнення займатися науковою роботою і удосконалювати набуті практичні навички у птахівництві. Наша плідна співпраця і в подальшому забезпечуватиме вирішення проблем виробництва тваринницької продукції за впровадження інноваційних рішень.

Н.П. Пономаренко, завідувач кафедри птахівництва та дрібного тваринництва Національний університет біоресурсів і природокористування України



