

РІШЕННЯ

Вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України від 22 травня 2019 року (протокол № 11) щодо звіту директора Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК, доктора ветеринарних наук, професора Ушкалова Валерія Олександровича про роботу Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК з виконання заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива - 2020»

Заслухавши та обговоривши доповідь директора Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК Ушкалова В.О. «Про роботу Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК з виконання заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива — 2020», Вчена рада зазначає, що співробітники Лабораторії реалізують стратегічну мету і завдання, визначені Законами України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про вищу освіту», Статутом Університету, Положенням про УЛЯБП АПК України.

Науковий потенціал лабораторії: кількість штатних працівників – 86 чол., наукових працівників всього – 56, з них: 6 докторів наук, 24 кандидати наук, 26 старших наукових співробітників, 10 наукових співробітників, 13 молодших наукових співробітників, 7 провідних інженерів, молодих вчених до 35 років – 20 (в тому числі 5 кандидатів наук). У складі УЛЯБП АПК функціонують Центр моніторингу якості і безпеки продукції АПК, Центру моніторингу біологічної безпеки, Центр токсикологічних досліджень.

Фінансові надходження в УЛЯБП АПК з усіх джерел фінансування по роках:

- 2017 р. – 12 497.8 тис грн (загальний фонд – 6 645.6 тис грн., спеціальний фонд – 5 852.2 тис грн., фінансування НДР МОН – 1 300,0 тис грн.);
- 2018 р. – 17 638.1 тис грн (загальний фонд – 7 177.2 тис грн., спеціальний фонд – 5 159.9 тис грн., фінансування НДР МОН – 1 301,0 тис грн., Проект «Захист запасів» – 400,0 тис грн., Проект «Мінрегіонрозвитку» – 3 600,0 тис грн.);
- План на 2019 р. – 22 311.1 тис грн (загальний фонд – 7 608.4 тис грн., спеціальний фонд – 8 302.7 тис грн., фінансування НДР МОН – 1 000,0 тис грн., Проект «Захист запасів» – 1 400,0 тис грн., Проект «Мінрегіонрозвитку» – 4 000,0 тис грн.).

У 2018-2019 рр. оновлено матеріально-технічне забезпечення та проведено ремонт і калібрування приладів у наукових підрозділах, закуплено сервер та комп'ютери для потреб бухгалтерії, встановлено програму 1С, здійснено автоматизацію фінансових процесів.

Придбання програм, обладнання та устаткування по проектам у 2018 році (2.629.368,57 грн.): генератор водню Peak Scientific (225000 грн.); система кислотного розкладання для спектральних досліджень на ICP (1149000 грн.); спектрометр УФ-діапазон (239833.33 грн.); п'ятиканальний полум'яний фотометр (191000 грн.); млин RAS 230V (284800 грн.); 3D-принтер Bq Wit Box 2 (55000 грн.); комп'ютери – 7 робочих місць, моноблок (84 000 грн.); розсів лабораторний РЛУ-1 (21 000 грн.); ваги лабораторні Radwag PS 4500 (20 000 грн.); 1-С - програма (49 000 грн).

У 2019 році співробітниками Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК виконуються проекти від Міністерства освіти і науки України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України:

– «Науково-експериментальне обґрунтування молекулярно-генетичного скринінгу збудників, що передаються з продуктами харчування (*Listeria*, *Salmonella*, *Yersinia*)», керівник: Ушкалов В.О., всього – 500 000 грн.

– «Науково-експериментальне обґрунтування моніторингу антибіотико-резистентності у мікроорганізмів – контамінантів продукції АПК в межах концепції «Глобальне здоров'я», керівник: Данчук В.В., всього – 385 000 грн.

– «Розробка методології еколого-токсикологічної оцінки сучасних пестицидів та агрохімікатів», керівник: Хижняк С.В., всього – 310 000 грн.

– «Гармонізація з ЄС умов виробництва продукції хлібопекарської галузі в Україні», керівник: Волосянко О.В., всього – 416 600 грн.

– «Розроблення технології ефективного захисту зерна та зернопродуктів в системі органічного виробництва», керівник: Дрозда В.Ф., всього – 1 400,0 тис грн.

– Бюджетна програма КПКВК 2751270 «Підтримка регіональної політики України», проект: «Розбудова регіональної інфраструктури з контролю якості і безпеки продукції АПК» – 4 000 тис грн.

Підвищення кваліфікації та освітній процес в УЛЯБП АПК забезпечується висококваліфікованим науковим складом, який включає член-кореспондента НААН, 6 докторів наук, 26 кандидатів наук. Всього у 2018 році у освітньому процесі на базі УЛЯБП АПК було задіяно 362 особи (6 648 годин) в тому числі: навчання та виробнича практика магістрів, навчальна практика бакалаврів, виробнича переддипломна практика (Боярський коледж), стажування іноземних студентів (Вроцлавський природничий університет), стажування студентів НУБіП України, освоєння методик та виконання наукових робіт докторантами, аспірантами, студентами та школярами, підвищення кваліфікації викладачів НУБіП України, співробітників Держпродспоживслужби та випробувальних лабораторій.

У 2018 році під керівництвом співробітників лабораторії захищено 1 кандидатську дисертації, у 2019 під керівництвом співробітників лабораторії захищено 1 докторську та 1 кандидатську дисертації, 3 роботи подано до захисту. Співробітники лабораторії є керівниками 6-ти кандидатських і консультантами 2-х докторських робіт.

У Лабораторії функціонує Вчена Рада, науково-методична комісія. У 2019 р. було проведено 4 засідання Вченої Ради УЛЯБП АПК та 3 засідання науково-методичної комісії УЛЯБП АПК.

За 2018 рік науковцями інституту видано 3 монографії, 3 методичні розробки, 141 наукові статі й тези доповідей конференцій, 7 статей у виданнях, що входять до Міжнародної бази Scopus та WoS, одержано 28 патентів, та розроблено 16 паспортів на біологічні об'єкти.

У 2019 – опубліковано 2 статті у базі Scopus, WoS, 3 статті у фахових виданнях, 5 тез доповідей, 1 авторське свідоцтво, 1 монографія.

У 2018 році співробітниками УЛЯБП АПК проведено 4 семінари, участь у 2-х профорієнтаційних виставках в НУБіП України для студентів коледжів, випускників шкіл та переможців олімпіад.

У 2019 році на базі УЛЯБП АПК було проведено науково-практичний семінар «Безпечність харчових продуктів: законодавство, контроль, стандарти», 21.03.2019. УЛЯБП АПК (Чабани); семінар з Інтегрованого Пест Менеджменту (15.05.2019). Проведено Всеукраїнський урок з медіаграмотності «Не віррр – перевіррр», 01.03.2019.

Водночас Вчена рада звертає увагу на те, що в роботі колективу науковців Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК є значні резерви, що пов'язані з вирішенням таких завдань:

- недостатнім залученням студентів та аспірантів до виконання дослідницької роботи;
- недостатня кількість публікацій у міжнародних базах WoS та Scopus;
- необхідністю активізації участі науковців у конкурсах наукових проектів, розробок та отримання наукових грантів, як за кошти державного бюджету, так і в межах міжнародних проектів;

- посиленням зв'язків та діалогу з бізнесом, кафедрами університету за напрямом виконання спеціальних досліджень та надання наукових, експертних та консультативних послуг, упровадження інноваційних розробок;

- недостатнім рівнем захисту докторських і кандидатських дисертацій співробітниками лабораторії;

- несвоєчасністю розміщення та оновлення поточної інформації на сайті УЛЯБП АПК НУБіП України, представлення діяльності лабораторії у ЗМІ та виставках;

- відсутністю стратегії використання та розвитку об'єктів інфраструктури лабораторії, формування кадрового резерву та потенціалу;

- недостатня кількість висококваліфікованих фахівців для експлуатації високоточного обладнання та випробувальної діяльності.

Зважаючи на зазначене, Вчена рада УХВАЛИЛА:

1. Роботу названого колективу з виконання заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива - 2020» вважати задовільною.
2. Рекомендувати директору УЛЯБП АПК НУБіП України разом з науковцями лабораторії:
 - активізувати співпрацю з Міністерством освіти і науки України, Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, Міністерством аграрної політики України, Міністерством екології та природних ресурсів України, міжнародними організаціями з метою вирішення важливих питань забезпечення контролю якості і безпеки продукції АПК та фінансування відповідних досліджень та діяльності;
 - забезпечити підвищення в три-п'ять разів кількості наукових публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science;
 - підвищувати фаховий рівень співробітників лабораторії шляхом залучення їх до виконання наукових досліджень, підготовки дисертаційних робіт;
 - активізувати роботу із залучення додаткових джерел фінансування, у тому числі і шляхом отримання міжнародних грантів та проектів за всіма напрямками діяльності, розширення сфери акредитації лабораторії за видами випробувань та послуг;
 - продовжити практику залучення талановитих студентів, переможців олімпіад та конкурсів, молодих вчених до роботи та виконання наукових проектів УЛЯБП АПК з виступами на наукових конференціях та публікацією матеріалів досліджень;
 - посилити співпрацю з бізнесом, профільними кафедрами університету, міжнародними інституціями, ЗМІ шляхом укладання договорів, активізації маркетингової та інноваційної діяльності, підготовки спільних наукових проектів, подання й виконання міжнародних проектів, публікацій у міжнародних наукових виданнях;
 - активізувати роботу колективу на здобуття Державних, галузевих та іменних премій;
 - здійснювати проведення і фінансування НДР відповідно до структури УЛЯБП АПК і підрозділів;
 - розвивати інтеграцію та кооперацію з Науковим парком і іншими НДІ НУБіП України, науковими установами АН, НААН України та ЄС;
3. Рішення Вченої ради університету обговорити на засіданні вченої ради УЛЯБП АПК; підготувати план його реалізації та надати в ректорат для контролю.
4. Контроль за виконанням рішення Вченої ради університету покласти на першого проректора І.І. Ібатулліна.
Рішення прийнято одногolosно.

Голова Вченої ради
Учений секретар

С. Ніколаєнко
О. Барановська