

**Міністерство освіти і науки України**  
**Вінницький національний аграрний університет**  
**ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»**  
**Національний університет біоресурсів і природокористування України**  
**Львівський національний університет ветеринарної медицини**  
**та біотехнологій ім. С.З. Гжицького**  
**Подільський державний аграрно-технічний університет**  
**Відокремлений структурний підрозділ «Чернятинський фаховий**  
**коледж Вінницького національного аграрного університету»**  
**Відокремлений структурний підрозділ «Технологічно-промисловий**  
**фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»**  
**Відокремлений структурний підрозділ «Могилів-Подільський**  
**технологічно-економічний фаховий коледж Вінницького національного**  
**аграрного університету»**



**ПРОГРАМА**  
**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ**  
**КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«Інноваційні технології у тваринництві та харчовій галузі»**



**26-27 листопада 2020 року**  
**ВНАУ, вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Україна**  
*Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 519 від 13 жовтня 2020 р.)*

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**26 листопада 2020 р.**

Ознайомлення з науково-технічними розробками, науковими фаховими виданнями Вінницького національного аграрного університету та матеріально-технічною базою університету та ННБК «Всеукраїнського науково-навчального консорціуму».

**27 листопада 2020 р.**

**9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup>** Реєстрація учасників конференції (*ауд. 2220*).

**10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>** ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*ауд. 2220*).

**12<sup>30</sup>-14<sup>00</sup>** Перерва.

**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** РОБОТА СЕКЦІЙ.

**Секція 1.** Актуальні проблеми виробництва продукції тваринництва та рибництва (*ТПФК ВНАУ, ауд. 8*).

**Секція 2.** Інновації у ветеринарії, гігієні та розведенні тварин (*ТПФК ВНАУ, ауд. 1*).

**Секція 3.** Сучасні тенденції та перспективи розвитку харчової промисловості (*ТПФК ВНАУ, ауд. 28*).

**16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>** Підведення підсумків конференції.

### РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні	до 10 хв.
Доповідь на секційному засіданні	до 5 хв.
Дискусія	до 3 хв.

10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>	<p><b>«Ефективність рідинної хроматографії високого тиску при дослідженнях нітрофуранів у меді»</b>  <b>ЯРЕМЧУК Олександр Степанович</b>, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин  <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>	<p><b>«Обґрунтування вибору насіння з різних сортів винограду для одержання олійно-жирових та косметичних продуктів»</b>  <b>КОТЛЯР Євгеній Олександрович</b>, кандидат технічних наук, доцент кафедри технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси, директор Підготовчого центру «Стартовий факультет»  <i>Одеська національна академія харчових технологій</i></p>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>	<p><b>«Обґрунтування впливу менеджменту годівлі на продуктивні показники кролів за інтенсивної технології вирощування»</b>  <b>ДАРМОГРАЙ Любомир Мирославович</b>, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри годівлі тварин та технології кормів  <i>Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького</i></p>
11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>	<p><b>«Особливості бджолозапилення колекційного саду Відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж Вінницького НАУ»</b>  <b>КУЧЕРЯВИЙ Віталій Петрович</b>, доктор сільськогосподарських наук, професор, директор Відокремлений структурний підрозділ «Чернятинський фаховий коледж ВНАУ»</p>
11 <sup>20</sup> -11 <sup>30</sup>	<p><b>«Проведення ветеринарно-санітарної оцінки товарної риби»</b>  <b>ПЕТРОВ Роман Вікторович</b>, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри вірусології, патанатомії та хвороб птиці ім. професора Панікара І.І.  <i>Сумський національний аграрний університет</i></p>

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ННБК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум  
Ukrainian scientific-educational consortium

# СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



**«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У  
ТВАРИННИЦТВІ ТА ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ»**

(Держ. реєстр. УкрНДТЕІ № 519 від 13.10.2020 р.)

**КУЧЕРЯВОГО ВІТАЛІЯ ПЕТРОВИЧА**

Президент Консорціуму  
Г.М. КАЛЕТНИК

В.о. ректора ВНАУ  
В.А. БІСЦУР



26-27 листопада 2020 р.  
м. Вінниця

**ОСОБЛИВОСТІ ЗАПИЛЕННЯ КОЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНОГО САДУ В  
УМОВАХ ГОСПОДАРСТВА ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО  
ПІДРОЗДІЛУ «ЧЕРНЯТИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**Кучерявий В.П.**

На сьогодні, як ніколи гостро постає потреба в запиленні сільськогосподарських культур. Якщо ще декілька десятиліть років назад диких комах запилювачів вистачало для запилення насінників, садів чи ягідників, а медоносних бджіл використовували лише для підвищення їх урожайності, то нині надання послуг із запилення справжня необхідність. Зі змінами клімату та постійним обробітком засобами захисту рослин сільськогосподарських угідь біорізноманіття запилювачів значно зменшилась. В Україні, як і в інших країнах східної Європи, надання послуг із запилення потребує систематизації, комплексного підходу, а також правової підтримки. Наразі найкращим запилювачем сільськогосподарських культур є медоносні бджоли, насамперед через управління людиною певними етапами життєдіяльності бджолиної сім'ї.

Щоб зрозуміти вагомість і значення комах для збереження рослинного світу, необхідно зрозуміти суть перехресного запилення в результаті якого утворюється плід та насінина, що продовжує існування виду. Перехресне запилення – перенесення пилку з пиляка тичинки однієї квітки на приймочку маточки іншої квітки цієї самої або іншої рослини. Основна перевага запилення – краща зав'язуваність, урожайність та якість плодів. Навіть самозапильні сорти краще плодоносять після запилення бджолами.

Колекційно-дослідний сад в господарстві Відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету» представлений плодою яблуня площею 8,5 га. Рік посадки 1983. Колекція нараховує 30 сортів на різних підщепах М-4, ММ-106, 54-118. Схеми посадки 5x4 м, система утримання

грунту – дерново-перегнійна. Догляд за рослинами в колекційно-дослідному саду проводиться аналогічно до промислового.

Сортовий склад яблуні представлений різними строками дозрівання плодів, відповідно період цвітіння триває, в залежності від погодних протягом 3 тижнів. При інтенсивному цвітінні на одному дереві налічується 60-100 тисяч квіток і більше, а для одержання нормального врожаю потрібно 2-4 тис. У яблуні утворюється значно більше квіток, ніж необхідно для формування найвищого врожаю, тому один із основних заходів регулювання кількості корисної зав'язі – забезпечення правильного запилення і запліднення. Для цього в сад перед цвітінням вивозимо бджолосім'ї з розрахунку один вулик на 1-2 га насадження при інтенсивному цвітінні і 2 вулики при слабкому. Найкраще запилення і запліднення відбувається у перші 1-3 дні цвітіння. (Можна розказати про нашу навчальну пасіку, як ми вивозимо для запилення саду)

Для запобігання відлякування бджіл в період цвітіння саду, не можна застосовувати пестициди з різким запахом, за 10 днів до цвітіння не потрібно проводити підживлення азотними добривами, не бажано проводити механічні обробітки ґрунту під час світлового дня, щоб не заважати льоту комах.