



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум  
Ukrainian scientific-educational consortium

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



# СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ В АГРАРНІЙ НАУЦІ: СТАН ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ»

(Держ. реєстр. УкрІНТЕІ № 423 від 21 вересня 2020 р.)

**КОВАЛЕНКО ТЕТЯНИ МЕФОДІЇВНИ**



Президент Консорціуму  
**Г.М. Калетнік**



5-6 листопада 2020 р.  
м. Вінниця

Ректор ВНАУ  
**В.А. Мазур**



**Доповідач: Коваленко Т.М. доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин**

### **КОНТРОЛЬ ЧИСЕЛЬНОСТІ БРУНЬКОВОГО СМОРОДИНОВОГО КЛІЩА У СОРТОВИХ АГРОФІТОЦЕНОЗАХ ЧОРНОЇ СМОРОДИНИ**

Чорна смородина – найпоширеніша ягода в Україні. За даними вчених, найбільші площі, зайняті даною культурою, зосереджені у Черкаській, Вінницькій, Харківській областях.

Ягоди чорної смородини володіють специфічним пряним ароматом і кисло-солодким смаком. Їх вживають в свіжому вигляді, або використовують в переробній промисловості.

Ягоди чорної смородини - це джерело вітамінів, органічних кислот, мікро-і макроелементів. Вони містять до 16% цукру, 4% органічних кислот, аскорбінову кислоту до 400 мг на 100 г, вітаміни Р, В, каротин, калій - 365 мг на 100 г, залізо - 11 мг на 100 г, пектинові, дубильні і фарбувальні речовини, глікозиди, ефірні масла.

Корисними є не тільки ягоди, а й листя та цвіт чорної смородини.

За своїми біологічними властивостями чорна смородина може формувати урожайність 8–15 т/га, водночас середня урожайність в Україні 3,5–4 т/га, що набагато нижче потенційно можливого. Серед факторів, що зумовлюють це явище, значне місце посідають шкідники.

Домінуючими та небезпечними є сисні фітофаги: агрусова пагонова, червоносмородинова галова та велика смородинова попелиці; смородиновий бруньковий та звичайний павутинний кліщі. В сприятливі для їх розвитку роки ці шкідники розмножуються в масовій кількості та спричинюють зниження урожайності ягід більше ніж на 30% і суттєво погіршують їхню якість.

Надзвичайно поширений і спричиняє великих збитків насадженням смородини чорної **смородиновий бруньковий кліщ** (*Cecidophyopsis ribis* Westw.). Основною ознакою пошкодження смородини бруньковим кліщем є видозміна бруньок. Навесні вони нагадують «тріснуту головку капусти», не розпускаються, поступово засихають і відмирають рис 1.



Рис. 1. Вегетативна брунька чорної смородини уражена личинками брунькового кліща (у розрізі)

Дослідження з вивчення сортової стійкості чорної смородини та ефективності застосовуваних акарицидів була проведена у колекційному росаднику, в умовах Державного підприємства Дослідного господарства Подільської дослідної станції садівництва Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України. У колекційному розсаднику вирощується 40 сортів чорної смородини.

Заселеність бруньок чорної смородини бруньковим смородиновим кліщем показано в таблиці 1.

Таблиця 1

**Заселеність бруньок чорної смородини бруньковим смородиновим кліщем (*Cecidophyopsis ribis* Westw.)  
(у середньому за період 2013-2018 рр.)**

Назва сорту	Заселених бруньок, %	Назва сорту	Заселених бруньок, %
Бінар	0,0	Вологда	4,7±0,21
Велой	0,0	Катерина	5,1±0,18
Ізбранніца	0,0	Чорнобильська	4,0±0,21
Ленінградська солодка	0,0	Катюша	6,2±0,18
Малишка	0,0	Чернеча	5,1±0,15
Отелло	0,0	Сміла	5,2±0,24
Пам'ять Вавилову	0,0	Чорний жемчуг	6,3±0,31
Санюта	0,0	Кудрява	11,0±0,56
Слов'янка	0,0	Мінай Шмирьов	13,9±0,79
Сюїта Київська	0,0	Билинна	14,4±0,55
Увертюра	0,0	Тритон	11,6±0,63
Церера	0,0	Ніжна	20,6±1,03
Черешнева	0,2±0,05	Современніца	11,0±0,87
Багіра	1,0±0,09	Вечірня зоря	23,2±1,15
Легенда	1,0±0,07	Селеченська	13,4±0,91
Бен Море	1,4±0,12	Зуща	26,4±1,54
Єршиста	1,4±0,16	Сузір'я	20,7±1,06
Козацька	1,6±0,18	Пам'ять Правика	41,6±2,11
Севчанка	1,5±0,11	Тітанія	30,9±3,26
Зелена Димка	3,7±0,19	Бен Невіс	28,4±2,14

На підставі отриманих багаторічних даних слід відзначити, що 12 сортів виявили стійкість до брунькового смородинового кліща. Відмічено сорти, які найбільше уражались. Для дослідження обрано сорт Тітанія з високою заселеністю та відповідно низькою стійкістю до пошкодження бруньковим смородиновим кліщем.

Схема досліду з вивчення ефективності акарицидів передбачала наступні варіанти:

1. Контроль (обробка водою);
2. Неорон 0,1%;
3. Неорон 0,2%;
4. Ортус 0,5%;
5. Ортус 0,75%;
6. Ніссоран 0,3%;
7. Ніссоран 0,6%.

Результати вивчення рекомендованих акарицидів представлено у таблиці 2.

Таблиця 2

**Урожайність чорної смородини сорту Тітанія в залежності від варіанту обробітку акарицидами, т/га (у середньому за 2013-2018 рр.)**

Варіант	Урожайність		% до контролю
	кг/кущ	т/га	
Контроль (обробка водою)	5,9	2,03	100,0
Неорон 0,1% (д.р. бромпропілат - 500 г/л)	9,6	3,55	174,9
Неорон 0,2% (д.р. бромпропілат - 500 г/л)	10,1	3,74	184,2
Ортус 0,5% (д.р. фенпіроксимат: 50 г/л)	6,1	2,26	111,3
Ортус 0,75% (д.р. фенпіроксимат: 50 г/л)	7,3	2,70	133,0
Ніссоран 0,3% (д.р. гекситіазокс, 100 г/кг)	7,6	2,81	138,4
Ніссоран 0,6% (д.р. гекситіазокс, 100 г/кг)	12,6	4,66	229,5
<i>НІР</i> <sub>0,95</sub>	-	0,47	-

Найвищою врожайністю вирізняється варіант, де застосовували акарицид Ніссоран 0,6% (229,5 % порівняно до контролю). На інших варіантах досліду врожайність кущів була близькою до контролю, або дещо перевищувала її. Також слід відзначити, що варіанти з вищими концентраціями інсектоакарицидів відзначаються більшою (на 20–25 %) врожайністю ніж варіанти з меншими концентраціями. Лише на варіантах де застосовувався препарат Ортус 0,5 % та 0,75 % ця різниця не спостерігається.

## **Висновок**

Таким чином, на підставі узагальнення отриманих результатів слід відмітити наступне:

Серед досліджуваних сортів чорної смородини відмічено генотипи сортів із заселеністю смородиновим бруньковим кліщем за багаторічний період на рівні 0, що є свідченнями стійкості даного генотипу чорної смородини та його доцільного застосування для вирощування в агрофітоценозах.

Також доведено, доцільність застосування акарициду Ніссоран з концентрацією робочого розчину 0,6%, який забезпечує максимальну збереженість врожаю на найменш стійкому сорті чорної смородини із забезпеченням приросту урожаю на рівні 229,5%, у порівнянні до результатів отриманих на контролі.

**Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний аграрний університет  
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»  
Поліський національний університет  
Миколаївський національний аграрний університет  
Подільський державний аграрно-технічний університет  
Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів  
Вінницької обласної державної адміністрації**



**ПРОГРАМА  
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«Напрями досліджень в аграрній науці: стан та перспективи»**



**5-6 листопада 2020 року**  
**ВНАУ, вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Україна**  
*Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 423 від 21.09.2020 р.)*

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

5 листопада 2020 року

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

6 листопада 2020 року

9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>	Реєстрація учасників конференції ( <i>корпусу № 2, ауд. 2220</i> )
10 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	<b>ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ</b> ( <i>корпус № 2, ауд. 2220</i> )
13 <sup>00</sup> - 13 <sup>30</sup>	Перерва
13 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ</b> ( <i>корпус № 2</i> ) <b>Секція 1.</b> Інноваційні системи адаптивного землеробства та рослинництва ( <i>ауд. № 2512</i> ). <b>Секція 2.</b> Інноваційні технології в захисті рослин та охороні довкілля ( <i>ауд. № 2421</i> ). <b>Секція 3.</b> Актуальні проблеми використання рослинницьких та плодоовочевих ресурсів в умовах глобальних змін клімату ( <i>ауд. № 2521</i> ).
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>30</sup>	Підведення підсумків роботи конференції.

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповідь на пленарному засіданні	до 10 хв.
Доповіді на секційних засіданнях	до 5 хв.
Дискусія	до 3 хв.

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(корпус № 2, ауд. 2220)

Відкриття конференції. Вітальне слово:

10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup>

**КАЛЕТНИК Григорій Миколайович**, доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»  
**МАЗУР Віктор Анатолійович**, кандидат сільськогосподарських наук, професор, в.о. ректора Вінницького національного аграрного університету

10<sup>10</sup>-10<sup>20</sup>

**«Вплив сучасних біоінокулянтів на продуктивність рослинно-мікробного симбіозу у агроценозах зернобобових культур»**  
**ДІДУР Ігор Миколайович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агрономії та лісівництва  
*Вінницький національний аграрний університет*

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

**«Підвищення продуктивності сільськогосподарських і біоенергетичних культур за симбіозу мікоризоутворюючих грибів з їх кореневою системою»**  
**САБЛУК Василь Трохимович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач лабораторією фітопатології і ентомології  
*Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України*

10<sup>30</sup>-10<sup>40</sup>

**«Дослідження безпеки меду виробленого з сільськогосподарських медоносів в умовах північного Полісся»**  
**РАЗАНОВ Сергій Федорович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
*Вінницький національний аграрний університет*

10<sup>40</sup>-10<sup>50</sup>

**«Сучасний стан агропромислового комплексу Вінницької області та перспективи його розвитку»**  
**КИРИЛЮК Валентина Михайлівна** – заступник директора департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів  
*Вінницька обласна державна адміністрація*

10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup>

**«Продуктивність різньостиглих сортів гороху в умовах Поділля»**  
**БАХМАТ Микола Іванович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва і кормовиробництва  
*Подільський державний аграрно-технічний університет*

11<sup>00</sup>-11<sup>10</sup>

**«Сортові ресурси люцерни посівної в інтенсифікації польового кормовиробництва»**  
**ГЕТМАН Надія Яківна** – доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур  
*Вінницький національний аграрний університет*



- 11<sup>10</sup>-11<sup>20</sup> **«Ефективність мікробних препаратів за вирощування овочевих рослин в Лівобережному Лісостепу України»**  
**КУЦ Олександр Володимирович** – доктор сільськогосподарських наук, заступник директора з наукової роботи  
*Інститут овочівництва і баитанництва НААН України*
- 11<sup>20</sup>-11<sup>30</sup> **«Вплив позакореневих підживлень на вміст крохмалю у зерні кукурудзи»**  
**ПАЛАМАРЧУК Віталій Дмитрович** – доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 11<sup>30</sup>-11<sup>40</sup> **«Продуктивність гібридів кукурудзи за використання бактеріальних препаратів в умовах Південного Степу України»**  
**КОВАЛЕНКО Олег Анатолійович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва та садово-паркового господарства  
*Миколаївський національний аграрний університет*
- 11<sup>40</sup>-11<sup>50</sup> **«Селекційна цінність зернобобових культур за адаптивністю в умовах Вінниччини»**  
**МАЗУР Олександр Васильович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 11<sup>50</sup>-12<sup>00</sup> **«Екологічний стан озера Басів-Кут»**  
**СТАДНІК Ігор Іванович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства  
*Національний університет водного господарства та природокористування*
- 12<sup>00</sup>-12<sup>10</sup> **«Вплив мінеральних добрив та регуляторів росту на елементи продуктивності сортів картоплі в умовах Лісостепу правобережного»**  
**ПОЛЩУК Михайло Іванович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 12<sup>10</sup>-12<sup>20</sup> **«Продуктивність пшениці озимої залежно від строків сівби в умовах Полісся»**  
**ТИМОЩУК Тетяна Миколаївна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри захисту рослин  
*Поліський національний університет*
- 12<sup>20</sup>-12<sup>30</sup> **«Дослідження екологічного стану міста Рівне»**  
**КЛИМЕНКО Людмила Василівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства  
*Національний університет водного господарства та природокористування*

- 12<sup>30</sup>-12<sup>40</sup> **«Досягнення вітчизняної селекції у створенні сортів пшениці м'якої озимої стійких проти хвороб»**  
ДМИТРЕНКО Юлія Михайлівна – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри генетики, селекції і насінництва імені професора М.О. Зеленського  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*
- 12<sup>40</sup>-12<sup>50</sup> **«Особливості впровадження та використання системи точного землеробства у малих агропідприємствах»**  
КАПРИЦА Андрій Олександрович – директор  
*Фермерське господарство «Флора А.А.» Крижопільського району*
- 12<sup>50</sup>-13<sup>00</sup> **«Напрямки діяльності компанії BASF та їх вплив на розвиток систем адаптивного землеробства»**  
ЗАБАРНИЙ Олексій Сергійович – менеджер з маркетингу насіння  
*ТОВ «BASF»*

## СЕКЦІЯ 1

### ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ АДАПТИВНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ТА РОСЛИННИЦТВА

(корпус № 2, ауд. 2512)

**Голова секції: ПОЛЩУК Михайло Іванович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва.

**Секретар секції: ЗАБАРНА Тетяна Анатоліївна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва.

- 13<sup>30</sup>-13<sup>35</sup> **«Особливості формування продуктивності зернобобових культур в умовах Правобережного Лісостепу України»**  
**ПАНЦИРЕВА Анна Віталіївна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>35</sup>-13<sup>40</sup> **«Формування продуктивності нуту залежно від стимуляторів росту та гербіцидів в умовах дослідного поля ВНАУ»**  
**ШКАТУЛА Юрій Миколайович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>40</sup>-13<sup>45</sup> **«Продуктивність льону олійного за дії регуляторів росту рослин»**  
**ХОДАНЦЬКА Олена Олександрівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри біології  
*Вінницький державний педагогічний університет імені М. Коцюбинського*
- 13<sup>45</sup>-13<sup>50</sup> **«Ефективність контролю чисельності брунькового смородинового кліща (*Cecidophyes gibis westw*) у сортових агрофітоценозах чорної смородини»**  
**ПІНЧУК Наталія Володимирівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>50</sup>-13<sup>55</sup> **«Інноваційні технології біоконтролю складу ґрунтів методом збереження поживних речовин органічних решток»**  
**ДІДИК Дарина Михайлівна** – викладач  
*Відокремлений структурний підрозділ «Ладизинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»*

- 13<sup>55</sup>-14<sup>00</sup> **«Аналіз ролі сучасних біопрепаратів у покращенні родючості ґрунту»**  
**ТИХОНОВА Тетяна Іванівна** – викладач  
*Відокремлений структурний підрозділ «Ладизинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup> **«Дослідження впливу строків сівби та азотного удобрення на урожайність насіння ріпаку озимого»**  
**МАЦЕРА Ольга Олегівна** – асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>05</sup>-14<sup>10</sup> **«Використання біопрепарату Компоназа для компостування органічних добрив»**  
**ЯЩУК Ольга Миколаївна** – викладач  
*Відокремлений структурний підрозділ «Чернятинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»*
- 14<sup>10</sup>-14<sup>15</sup> **«Сучасні підходи до використання рослинних решток в сільському господарстві»**  
**Гудзь Віталіна Олександрівна** – завідувач циклової комісії  
*Відокремлений структурний підрозділ «Верхівський аграрний фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»*
- 14<sup>15</sup>-14<sup>20</sup> **«Дигестат біогазових станцій, особливості застосування в сільськогосподарському виробництві»**  
**КРИЧКОВСЬКИЙ Вадим Юрійович** – аспірант  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>20</sup>-14<sup>25</sup> **«Вплив мінеральних добрив та прийомів захисту рослин на елементи продуктивності пшениці ярої в умовах Лісостепу правобережного»**  
**АНТКО Руслан Анатолійович** – аспірант  
*Вінницький національний аграрний університет*

## СЕКЦІЯ 2

### ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАХИСТІ РОСЛИН ТА ОХОРОНІ ДОВКІЛЛЯ

(корпус № 2, ауд. 2421)

**Голова секції: ПНЧУК Наталія Володимирівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії та лісівництва.

**Секретар секції: РУДСЬКА Ніна Олександрівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії та лісівництва.

- 13<sup>30</sup>-13<sup>35</sup> **«Ряди стійкості деревних порід до комплексних негативних впливів спричинених зміною клімату»**  
**КРАВЧУК Галина Іванівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>35</sup>-13<sup>40</sup> **«Дорожня карта покращення екологічного стану річки Укла»**  
**БУДНІК Зінаїда Миколаївна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства  
*Національний університет водного господарства та природокористування*
- 13<sup>40</sup>-13<sup>45</sup> **«Оцінка системи захисту огірка в умовах закритого ґрунту»**  
**ВЕРГЕЛЕС Павло Миколайович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>45</sup>-13<sup>50</sup> **«Контроль чисельності брунькового смородинового кліща у сортових агрофітоценозах чорної смородини»**  
**КОВАЛЕНКО Тетяна Мефодіївна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>50</sup>-13<sup>55</sup> **«Дослідження застосування деструктора для відновлення ґрунтової мікрофлори»**  
**АЛЕКСЄЄВ Олексій Олександрович** – старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
*Вінницький національний аграрний університет*

- 13<sup>55</sup>-14<sup>00</sup> **«Ефективність системи захисту посівів кукурудзи від бур'янів за різних способів обробітку ґрунту»**  
**РУДСЬКА Ніна Олександрівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup> **«Інтенсивність забруднення квіткового пилку Cs<sup>137</sup> в екологічних умовах центрального Полісся»**  
**ГУЦОЛ Галина Василівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>05</sup>-14<sup>10</sup> **«Особливості радіоактивного забруднення агроєкосистем Лісостепу правобережного»**  
**ЯКОВЕЦЬ Людмила Анатоліївна** – старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>10</sup>-14<sup>15</sup> **«Вплив рівня мінералізації води на концентрацію важких металів у лісових грибах»**  
**ВРАДІЙ Оксана Ігорівна** – асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>15</sup>-14<sup>20</sup> **«Екологічні проблеми функціонування полежахисних лісосмуг в умовах Лісостепу Правобережного»**  
**ПАНКОВА Сніжана Олексіївна** – аспірантка  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>20</sup>-14<sup>25</sup> **«Ефективність гербіцидів в посівах нуту в умовах дослідного поля ВНАУ»**  
**ВОТИК Володимир Олександрович** – аспірант  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>25</sup>-14<sup>30</sup> **«Формування продуктивності озимого ячменю залежно від хімічних заходів в умовах дослідного поля ВНАУ»**  
**БАРСЬКИЙ Дмитро Олександрович** – аспірант  
*Вінницький національний аграрний університет*

### СЕКЦІЯ 3

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИЦЬКИХ ТА ПЛОДООВОЧЕВИХ РЕСУРСІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН КЛІМАТУ

(корпус № 2, ауд. 2521)

**Голова секції: РАЗАНОВ Сергій Федорович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища факультету агрономії лісівництва.

**Секретар секції: ШЕВЧУК Вікторія Вікторівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший кафедри екології та охорони навколишнього середовища факультету агрономії лісівництва

- 13<sup>30</sup>-13<sup>35</sup> **«Продуктивність сучасних сортів сої в умовах Поділля»**  
**БАХМАТ Олег Миколайович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, карантину і захисту рослин  
*Подільський державний аграрно-технічний університет*
- 13<sup>35</sup>-13<sup>40</sup> **«Характеристика сортів роду *Dahlia Cav.*, що досліджуються в умовах експозиційної ділянки ВНАУ»**  
**ЦИГАНСЬКА Олена Іванівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>40</sup>-13<sup>45</sup> **«Удосконалення технологічних прийомів вирощування гороху посівного»**  
**ТЕЛЕКАЛО Наталя Валеріївна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>45</sup>-13<sup>50</sup> **«Врожайність та динаміка плодоношення рослин кабачка залежно від мульчування ґрунту в умовах Лісостепу Правобережного»**  
**ПАЛАМАРЧУК Інна Іванівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 13<sup>50</sup>-13<sup>55</sup> **«Оцінка стану лісових екосистем П'ятничанського парку м. Вінниці»**  
**МУДРАК Галина Василівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
*Вінницький національний аграрний університет*

- 13<sup>55</sup>-14<sup>00</sup> **«Особливості формування стійких до рекреаційного навантаження лісопаркових насаджень м. Вінниці»**  
**МАГУСЯК Михайло Васильович** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup> **«Вплив елементів технології вирощування на формування продуктивності сої в умовах правобережного Лісостепу»**  
**ПЕЛЕХ Людмила Вікторівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва
- 14<sup>05</sup>-14<sup>10</sup> **«Удосконалення технологічних прийомів вирощування соняшнику на основі використання сучасних мікробіологічних добрив»**  
**ЦИГАНСЬКИЙ В'ячеслав Іванович** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>10</sup>-14<sup>15</sup> **«Формування продуктивності конюшини лучної залежно від факторів інтенсифікації»**  
**ЗАБАРНА Тетяна Анатоліївна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>15</sup>-14<sup>20</sup> **«Оптимізація технологічних прийомів вирощування квасолі звичайної»**  
**МАЗУР Олена Василівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур  
*Вінницький національний аграрний університет*
- 14<sup>20</sup>-14<sup>25</sup> **«Дослідження продуктивність сортового асортименту гороху в умовах Поділля»**  
**НЕБАБА Катерина Миколаївна** – асистент кафедри рослинництва і кормовиробництва  
*Подільський державний аграрно-технічний університет*
- 14<sup>25</sup>-14<sup>30</sup> **«Ефективність використання сучасних сортів сої в умовах Поділля»**  
**Федорчук Інна Василівна** – завідувач відділення «Агрономія» ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж Подільського державного аграрно-технічного університет
- 14<sup>30</sup>-14<sup>35</sup> **«Дослідження господарсько-біологічних особливостей сортів нуту в Правобережному Лісостепу України»**  
**ЗАТОЛОЧНИЙ Олег Васильович** – аспірант  
*Вінницький національний аграрний університет*



