

Міністерство освіти і науки України
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний Консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Краківський університет економіки, Польща
Університет Вітовта Великого м. Каунас, Литва
Інститут ботаніки Національної академії наук Азербайджана, Азербайджан
Словацький аграрний університет м. Нітра, Словаччина
ICS Chimagro marketing SRL, Молдова
Подільський державний аграрно-технічний університет
Житомирський національний агроєкологічний університет



ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «Інновації сучасної агрономії»

(Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посв. № 213 від 23 квітня 2019 р.)



**30-31 травня 2019 року
м. Вінниця**

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

30 травня 2019 року
ЧЕТВЕР

ЗАЇЗД ТА ПОСЕЛЕННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями Вінницького національного аграрного університету та Консорціуму
Відвідування музею ВНАУ, Ботанічного саду ВНАУ, екскурсія містом (до музею-садиби М.І. Пирогова та ін.)

31 травня 2019 року
П'ЯТНИЦЯ

8⁰⁰-10⁰⁰

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (*хол корпусу № 2*)

10⁰⁰-13⁰⁰

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*корпус № 2, аудиторія 2220*)

13⁰⁰-14⁰⁰

ПЕРЕРВА НА ОБІД (*корпус № 3, поверх № 2, їдальня*)

14⁰⁰-16³⁰

РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ (*корпус № 2*)

Секція 1. Дослідження рослинних ресурсів та біологічного різноманіття в умовах зміни клімату (*аудиторія № 2512*);

Секція 2. Агротехнології та екологічні чинники підвищення продуктивності агроценозів та збереження родючості ґрунтів (*аудиторія № 2421*);

Секція 3. Інноваційні аспекти в технологіях вирощування плодовоовочевих, декоративних рослин та лісових насаджень (*аудиторія № 2521*);

17⁰⁰-17³⁰

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ, ВРЕЧЕННЯ СЕРТИФІКАТІВ УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ (*корпус № 2, аудиторія 2220*)

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

до 10 хв.

ДОПОВІДІ НА СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАННЯХ

до 5 хв.

ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ

до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰-13⁰⁰

(корпус №2, аудиторія 2220)

10⁰⁰-10¹⁰

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

КАЛЕТНИК Григорій Миколайович – доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Всеукраїнського науково-навчального консорціуму

МАЗУР Віктор Анатолійович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, ректор Вінницького національного аграрного університету

ГОНЧАРУК Інна Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету

ДІДУР Ігор Миколайович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету

10¹⁰-10²⁰

«Вплив сучасних біологічних препаратів на симбіотичну продуктивність зернобобових культур в умовах дослідного поля ВНАУ»

ДІДУР Ігор Миколайович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агрономії та лісівництва

Вінницький національний аграрний університет

10²⁰-10³⁰

«Сучасний стан агропромислового комплексу Вінницької області та перспективи його розвитку»

КИРИЛЮК Валентина Михайлівна – заступник директора департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів *Вінницької обласної державної адміністрації*

10³⁰-10⁴⁰

«GMO and health risks: selected issues»

ЯЦЕК Кліч – доктор економічних наук, професор

Краківський університет економіки, Польща

10⁴⁰-10⁵⁰

«Особливості нового перспективного сорту люцерни посівної»

МАМАЛИГА Василь Степанович – кандидат біологічних наук, професор кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин

Вінницький національний аграрний університет

10⁵⁰-11⁰⁰

«Кариотипы *Microtus obscurus* на территории Азербайджанской республики»

АЗІЗОВ Ібрагім Вагаб огли, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент

Інститут ботаніки Національної академії наук Азербайджану

- 11⁰⁰-11¹⁰ **«Екологічна ефективність бджолозапилення сільськогосподарських культур в умовах інтенсивного землеробства»**
РАЗАНОВ Сергій Федорович – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет
- 11¹⁰-11²⁰ **«Organic farming – challenge, policy and practice»**
МАГДАЛЕНА Лако Бартосова – доктор сільськогосподарських наук, професор
Словацький аграрний університет м. Нітра, Словаччина
- 11²⁰-11³⁰ **«Оптимізація площі живлення та густоти стояння рослин для отримання максимальної продуктивності гібридів буряків цукрових в умовах Лісостепу Правобережного»**
ПОЛЩУК Іван Семенович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 11³⁰-11⁴⁰ **«Управління продукційним процесом пивоварного ячменю»**
ГОРАШ Олександр Савович – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Подільський державний аграрно-технічний університет
- 11⁴⁰-11⁵⁰ **«Оцінка в продукції молока речовин бобово-злакових сумішок різних фаз вегетації»**
СКОРОМНА Оксана Іванівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Вінницький національний аграрний університет
- 11⁵⁰-12⁰⁰ **«Оптимізація елементів технології вирощування кормових культур в умовах зміни клімату»**
МОЙСІЄНКО Віра Василівна – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри рослинництва
Житомирський національний агроекологічний університет
- 12⁰⁰-12¹⁰ **«Сучасний стан лісовідновлення та формування високопродуктивних лісових насаджень у дібровах Вінниччини»**
БОНДАР Анатолій Омелянович – доктор сільськогосподарських наук, професор, начальник *Вінницького обласного управління лісового та мисливського господарства*
- 12¹⁰-12²⁰ **«Вплив позакореневих підживлень на вміст хлорофілу у гібридах кукурудзи різних груп стиглості»**
ПАЛАМАРЧУК Віталій Дмитрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет

- 12²⁰-12³⁰ **«Состояние и перспективы производства кукурузы в Молдове»**
ШИНКАРУК Василь Анатолійович – директор ICS Chimagromarketing SRL, Молдова
- 12³⁰-12⁴⁰ **«Впровадження елементів точного землеробства у сільському господарстві»**
МАРІЙЧУК Олег Анатолійович – спеціаліст з точного землеробства компанії «Френд», що є дистриб'ютором та представником шведської компанії *Hexagon Agricultural*
- 12⁴⁰-12⁵⁰ **«Інноваційні інструменти моніторингу різних етапів виробництва сільськогосподарських культур»**
ЗЕНЧЕНКО Вадим Олександрович – менеджер по роботі з ключовими клієнтами *ТОВ «Агроскоп Інтернешнл»*
- 12⁵⁰-12⁵⁵ **«Оптимізація наукових досліджень у розрізі міжнародної співпраці»**
ПАУЛЮС Міскявічюс – доктор сільськогосподарських наук, професор, декан природничого факультету *Університет Вітовта Великого міста Каунас, Литва*
- 12⁵⁵-13⁰⁰ **«Екологічні дослідження сучасний стан та перспективи розвитку»**
СОБЧИК Вікторія – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології *Краківський університет, Польща*

СЕКЦІЯ 1

ДОСЛІДЖЕННЯ РОСЛИННИХ РЕСУРСІВ ТА БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ

(ВНАУ, 2 корпус, аудиторія 2512)

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

Відповідальний секретар: РУДСЬКА Ніна Олександрівна – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії та лісівництва

- 14⁰⁰-14⁰⁵ **«Фактори та динаміка поширення раку картоплі на Вінниччині»**
ПНЧУК Наталія Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁰⁵-14¹⁰ **«Стратегія Амброзії полинолістої (*Ambrosia artemisifolia* L.) в процесі розповсюдження та локалізації на місцевості»**
СОЛОНЕНКО Валерій Іванович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14¹⁰-14¹⁵ **«Динаміка поширення та особливості розвитку Американського білого метелика на Вінниччині»**
КОВАЛЕНКО Тетяна Мефодіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14¹⁵-14²⁰ **«Контроль чисельності бур'янів у посівах кукурудзи»**
ОКРУШКО Світлана Євгенівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14²⁰-14²⁵ **«Роль фенологічних та морфологічних чинників кукурудзи у стійкості до хвороб та шкідників»**
КОЛІСНИК Олег Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет

- 14²⁵-14³⁰ **«Вплив зміни кліматичних умов на онтогенез культурних рослин в умовах Вінниччини»**
ГОЛЮК Юрій Всеволодович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14³⁰-14³⁵ **«Екологічний моніторинг агроландшафтів України як основа їх оптимізації та ефективного використання»**
МУДРАК Галина Василівна, кандидат географічних наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет
- 14³⁵-14⁴⁰ **«Вплив агротехнічних прийомів щодо обмеження шкідливості галиці люцернової квіткової (*Contarinia medicaginis Kieff.*) в посівах люцерни посівної»**
РУДСЬКА Ніна Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁴⁰-14⁴⁵ **«Оцінка гербологічної ситуації агрофітоценозу ячменю ярого за різних попередників в умовах дослідного поля ВНАУ»**
ПЕЛЕХ Людмила Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁴⁵-14⁵⁰ **«Пластичність і стабільність зернової продуктивності сортозразків квасолі звичайної»**
МАЗУР Олена Василівна, кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁵⁰-14⁵⁵ **«Формування потенційних загроз Амброзією полинолистою (*Ambrosia artemisifolia L.*) в процесі розповсюдження»**
ВАТАМАНЮК Ольга Володимирівна, асистент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁵⁵-15⁰⁰ **«Ростові процеси та анатомічні показники культури пшениці за дії тебуконазолу»**
ВЕРГЕЛІС Вікторія Ігорівна, асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет

- 15⁰⁰-15⁰⁵ **«Основні ресурси формування екологічної мережі Вінницької області»**
КОВКА Наталя Сергіївна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15⁰⁵-15¹⁰ **«Зміна вмісту важких металів у зерні пшениці озимої та борошні в умовах Лісостепу правобережного»**
ЯКОВЕЦЬ Людмила Анатоліївна, асистент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин
Вінницький національний аграрний університет
- 15¹⁰-15¹⁵ **«Оцінка ефективності конструювання агрофітоценозів удобрення редьки олійної на основі модульно - віталітетного методу»**
ЦИЦЮРА Ярослав Григорович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 15¹⁵-15²⁰ **«Система якісних та кількісних показників стану популяцій стовбурових шкідників хвойних порід дерев, сучасні підходи до їх обліку»**
ЛОГІНОВА Світлана Олександрівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15²⁰-15²⁵ **«Вплив рівня забруднення ґрунтів важкими металами на інтенсивність накопичення у листках розторопші плямистої»**
РАЗАНОВА Алла Михайлівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15²⁵-15³⁰ **«Адаптивність та селекційна цінність сортозразків квасолі звичайної»**
МАЗУР Олександр Васильович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 2

АГРОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОЦЕНОЗІВ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ

(ВНАУ, 2 корпус, аудиторія 2421)

Голова секції: ПОЛІЩУК Іван Семенович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур факультету агрономії лісівництва.

Відповідальний секретар: АЛЕКСЕЄВ Олексій Олександрович – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища факультету агрономії лісівництва.

- 14⁰⁰-14⁰⁵ **«Екологічні засади оптимізації стану ґрунту і агроценозів Лісостепу Правобережного»**
ТКАЧУК Олександр Петрович, доктор сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁰⁵-14¹⁰ **«Продуктивність ячменю ярого залежно від позакоренових підживлень в умовах Лісостепу Правобережного»**
ПОЛІЩУК Михайло Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 14¹⁰-14¹⁵ **«Продуктивність пшениці озимої залежно від позакоренового підживлення в умовах полісся»**
ТИМОЩУК Тетяна Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри захисту рослин, заступник декана агрономічного факультету
Житомирський національний агроекологічний університет
- 14¹⁵-14²⁰ **«Агроекологічне обґрунтування меліоративних заходів щодо покращення стану ґрунтів Калинівського району»**
ШКАТУЛА Юрій Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет

- 14²⁰-14²⁵ **«Ефективність використання бактеріальних препаратів при вирощуванні гороху посівного»**
ТЕЛЕКАЛО Наталя Валеріївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 14²⁵-14³⁰ **«Еколого-збалансоване використання маргінальних земель при вирощуванні енергетичних культур»**
КРАВЧУК Галина Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет
- 14³⁰-14³⁵ **«Особливості формування продуктивності топінамбура, як високоенергетичної культури»**
ЛИПОВИЙ Василь Григорович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 14³⁵-14⁴⁰ **«Інокулянти, як екологічний чинник формування мікробних угруповань ґрунту»**
АЛЕКСЄЄВ Олексій Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁴⁰-14⁴⁵ **«Дослідження впливу попередників озимої пшениці на формування водно-фізичних властивостей ґрунту»**
ЗАБАРНА Тетяна Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁴⁵-14⁵⁰ **«Вивчення симбіотичної продуктивності люцерни посівної залежно від вапнування ґрунту та передпосівної обробки насіння»**
ЦИГАНСЬКИЙ В'ячеслав Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁵⁰-14⁵⁵ **«Дослідження інтенсивності забруднення ґрунтів сільськогосподарського призначення важкими металами в НДГ «Агрономічне» Вінницького національного аграрного університету»**
ГУЦОЛ Галина Василівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет

- 14⁵⁵-15⁰⁰ **«Чинник агрохімічних властивостей ґрунту у вирощуванні енергетичних культур»**
БРОННІКОВА Ліна Феодосіївна, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 15⁰⁰-15⁰⁵ **«Вплив передпосівної обробки насіння на польову схожість і виживання рослин квасолі звичайної в умовах Правобережного Лісостепу України»**
ГАЙДАЙ Любов Сергіївна, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 15⁰⁵-15¹⁰ **«Дослідження формування показників ефективності економічної ефективності вирощування ріпаку озимого залежно від елементів технології»**
МАЦЕРА Ольга Олегівна, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії
Вінницький національний аграрний університет
- 15¹⁰-15¹⁵ **«Вплив позакореневих підживлень та інокуляції насіння на симбіотичну та зернову продуктивність нуту»**
МОРДВАНЮК Мирослава Олексіївна, асистент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 15¹⁵-15²⁰ **«Врожайні властивості сортів пшениці озимої залежно від технологічних прийомів вирощування»**
ШАФАР Галина Володимирівна, асистент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 15²⁰-15²⁵ **«Особливості хімічного та бактеріального складу органічного добрива «Ефлюент»»**
КРИЧКОВСЬКИЙ Вадим Юрієвич, аспірант факультету агрономії та лісівництва
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 3

ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ ПЛОДООВОЧЕВИХ, ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ТА ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ

(ВНАУ, 2 корпус, аудиторія 2521)

Голова секції: ПРОКОПЧУК Валентина Мар'янівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства факультету агрономії лісівництва.

Відповідальний секретар: ПАЛАМАРЧУК Інна Іванівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства факультету агрономії лісівництва

- 14⁰⁰-14⁰⁵ **«Перспективи використання в озелененні
Вінниччини декоративних видів злаково-духмяних
трав»**
ПРОКОПЧУК Валентина Мар'янівна, кандидат
біологічних наук, доцент, завідувач кафедри лісового,
садово-паркового господарства, садівництва та
виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁰⁵-14¹⁰ **«Сучасні технології вирощування зерняткових
культур в умовах Лісостепу України»**
НАСТАЛЕНКО Іван Петрович, в. о. директора
Подільської станції садівництва НААН України
- 14¹⁰-14¹⁵ **«Дослідження динаміки всихання хвойних насаджень
Вінниччини»**
ВАСИЛЕВСЬКИЙ Олег Григорович, кандидат
сільськогосподарських наук, старший науковий
співробітник, директор ДП «Вінницька ЛНДС»
- 14¹⁵-14²⁰ **«Вплив систем удобрення на проходження фаз росту і
розвитку сортів сої та на показник коефіцієнту
збереження рослин»**
ЦИГАНСЬКА Олена Іванівна, кандидат
сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри
лісового, садово-паркового господарства, садівництва та
виноградарства
Вінницький національний аграрний університет

- 14²⁰-14²⁵ **«Біолого-екологічні особливості дендрофлори ботанічного саду Поділля Вінницького національного аграрного університету» («BIOLOGICAL AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF DENDROFLORA OF THE PODILLA BOTANICAL GARDEN OF VINNISIA NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY»)**
МОНАРХ Вероніка Валентинівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14²⁵-14³⁰ **«Господарсько-біологічна оцінка сортів і гібриду патисону в умовах Лісостепу правобережного України»**
ПАЛАМАРЧУК Інна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14³⁰-14³⁵ **«Сучасний стан та перспективи використання декоративних видів роду *Lupinus L.* в озелененні паркової зони Вінницького національного аграрного університету»**
ПАНЦИРЕВА Ганна Віталіївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14³⁵-14⁴⁰ **«Сучасний стан розвитку хвороб та шкідників зелених насаджень міста Вінниці та оцінка їхнього впливу на життєздатність деревних рослин»**
МАТУСЯК Михайло Васильович, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁴⁰-14⁴⁵ **«Оцінка критеріїв та принципів введення системи агролісівництва в умовах східного Поділля»**
ЄЛІСАВЕНКО Юрій Анатолійович, асистент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства, молодший науковий співробітник ДП «Вінницька ЛНДС»
Вінницький національний аграрний університет

14⁴⁵-14⁵⁰

«Продуктивність фізалісу клейкоплодного за органічного вирощування в умовах відкритого ґрунту Правобережного Лісостепу України»

ПОЛУТІН Олексій Олександрович, асистент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства

Вінницький національний аграрний університет

14⁵⁰-14⁵⁵

«Сучасні технології та інновації лісового насінництва»

ЮРКІВ Зіновій Миронович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства

Вінницький національний аграрний університет

14⁵⁵-15⁰⁰

«Проблеми розвитку горохівництва як галузі в Україні та шляхи їх вирішення»

МОСТОВЕНКО Вольдемар Володимирович, аспірант

Вінницький національний аграрний університет

СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ ХВОРОБ ТА ШКІДНИКІВ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ М. ВІННИЦІ ТА ОЦІНКА ЇХНЬОГО ВПЛИВУ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН

В процесі формування міського середовища спостерігається утворення ряду екологічних факторів, які позитивно або ж негативно впливають на життєдіяльність деревно-чагарникових рослин. Вплив негативних чинників навколишнього природного середовища в умовах стійкого урбогенного навантаження згубно діє на проходження фізіологічних і морфологічних процесів в рослинах. Тому вивчення впливу негативних чинників на аборигенні та інтродуковані види, а також впровадження нових стійких до негативного впливу умов міського середовища форм та культиварів, підвищить загальну естетичну, фітомеліоративну та санітарно-гігієнічну роль міських насаджень.

У ході маршрутних обстежень зелених насаджень м. Вінниці виявлено, що найбільш поширеними збудниками грибкових захворювань (табл. 1) є представники порядку Еризифальних, родини Еризифові, рід Мікросфера, який уражує найбільшу кількість видів деревних рослин. Малопоширеним є рід Оїдіум, який практично не приносить великої шкоди деревним рослинам.

Проведений аналіз на ураження стовбурними гнилями деревних рослин лісопарку м. Вінниці та бот саду «Поділля» ВНАУ показав, що на хвойних породах найбільш поширеними є ялинова та соснова губка (86 та 50 % відповідно), найменше зустрічається трутовик обрамлений (16%), який уражує березу повислу, вільху чорну.

Слід відмітити, що насадження ботанічного саду «Поділля» є більш ураженими, ніж деревні рослини лісопарку м. Вінниця. Цьому, на нашу думку, сприяє вищий відсоток механічних ушкоджень деревних рослин ботсаду, оскільки в ньому не проводилися належні заходи оздоровлення протягом тривалого періоду.

Згідно отриманих даних таблиці 3 найбільший % уражених рослин в П'ятничанському парку уражено збудником чорного бактеріозу (56 %), найменше – збудник плямистості грецького горіха (28 %)

Великої шкоди зеленим насадженням міста завдають сисні шкідники: різні види щитовки, мучнисті червці (березова подушечниця, кленовий мучнистий червець), тля, що широко зустрічається на всіх породах і видах дерев та кущів. Зустрічаються також хермеси на соснах, ялицях і модринах, галлиці на робінії псевдоакації, кленах, липах. Широко поширений у місті павутинний кліщ, який спостерігається на багатьох видах дерев, особливо у вуличних насадженнях.

Серед шкідників найбільшим % ураженості характеризується яблунева медяниця (57 %) та каштанова мінуюча міль (97 %), найменшим – велика кленова тля та липова тля (32 і 24 % відповідно).

Досить широко поширена в зелених насадженнях м. Вінниці омела біла (*Viscum album L.*) – це рослина напівпаразит, яка завдає великої шкоди рослинам, внаслідок чого вони втрачають декоративний та естетичний вигляд.

Омелою білою вражена значна кількість дерев, які знаходяться у паркових та вуличних насадженнях.

Низький відсоток (14 %) дерев, що були уражені, знаходяться у лісопарку м. Вінниці. Це пояснюється насамперед тим, що на території лісопарку переважають молоді насадження, які мають вищу здатність протистояти поширенню омели білої. Нами було встановлено, що в різних географічних точках м. Вінниці найбільшого ураження омела біла завдавала представникам родини Вербові, а саме тополі чорній.

Найвищий відсоток ураження омелою білою (47 %) нами був відмічений в парку ім. Горького та П'ятничанському парку. На *Populus nigra* спостерігаються найбільші осередки розповсюдження напівпаразита. Практично не ушкодженими омелою білою є липа широколиста, липа дрібнолиста, клен гостролистий, клен ясенелистий, клен сріблястий, верба біла. Згідно з даними наших досліджень, найвищий ступінь ураження напівпаразитом спостерігається в тополі чорній і тополі білої (63 і 54 %), найнищий ступінь ураження – у липи серцелистої та клена ясенелистого (21 і 12 % відповідно).

Поодинокі ураження спостерігається в липи широколистої, липи дрібнолистої, клена ясенелистого, клена-явора, берези повислої.

1. У боротьбі з фітохворобами пропонуємо видаляти відмираючі екземпляри дерев та вивозити рештки повалених стовбурів, які є осередком розвитку стовбурних гнилей. У цінних декоративних порід видаляти плодові тіла грибів та проводити лікування стовбурів системними фунгіцидами;

2. Поширення бактеріальних і вірусних інфекцій попереджувати розрідженням паркових насаджень;

3. Ширше використовувати для озеленення інтродуценти та вводити в культуру види рослин, які сприятимуть збагаченню видового складу дендрофлори високодекоративними формами і є стійкими до збудників хвороб та шкідників зокрема, кулеподібними (*Picea pungens* «*Glauca Globosa*»; *Thuja occidentalis* «*Danica*»), колоноподібними (*Juniperus scopulorum* «*Blue Arrow*»; *Thuja occidentalis* «*Columna*»), пірамідальними (*Juniperus chinensis* «*Stricta*»; *Thuja occidentalis* «*Sunkist*»), плакучими (*Larix decidua* «*Pendula*»)

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



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум
Ukrainian scientific-educational consortium

СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ІННОВАЦІЇ СУЧАСНОЇ АГРОНОМІЇ»
(Держ. реєстр. УкрІНТЕІ №213 від 23.04.2019 р.)



МАТУСЯКА МИХАЙЛА ВАСИЛЬОВИЧА

Президент Консорціуму
Г.М. Калетнік

Ректор ВНАУ
В.А. Мазур



30-31 травня 2019 р.
м. Вінниця