

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



## **ПРОГРАМА**

міжнародної науково-практичної конференції студентів

## **НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ**

**Інноваційні технології в агрономії,  
землеустрої, електроенергетиці, лісовому  
та садово-парковому господарстві**

**14 квітня 2021 року**

Біла Церква  
2021

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

**Шуст О.А.**, д-р екон. наук, професор, ректор університету, голова оргкомітету.

**Варченко О.М.**, д-р екон. наук, професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності, заступник голови оргкомітету.

**Новак В.П.**, д-р біол. наук, професор, перший проректор.

**Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук, професор, проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності.

**Зубченко В.В.**, канд. екон. наук, начальник відділу навчально-методичної та виховної роботи.

**Хахула В.С.**, канд. с.-г. наук, доцент, декан агробіотехнологічного факультету.

**Панченко Т.В.**, канд. с.-г. наук, доцент, координатор НТТМ агробіотехнологічного факультету.

**Ластовська І.О.**, канд. с.-г. наук, начальник відділу наукової та інноваційної діяльності.

**Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук, доцент, начальник редакційно-видавничого відділу, відповідальний секретар.

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

14 квітня 2021 року, 12.00 – секційне засідання

Доступ учасників до роботи в секціях буде здійснюватися через використання програми ZOOM  
(Ідентифікатор конференції – 735 3610 0405, код доступу – 11111)

### **СЕКЦІЯ: ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРОНОМІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЇ, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ, ЛІСОВОМУ ТА САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

**Керівник** – канд. с.-г. наук **Хахула В.С.**  
**Модератор** – канд. с.-г. наук **Панченко Т.В.**

1. Вплив ширини міжрядь на продуктивність кукурудзи та вихід біогазу.  
**Савченко А.О., Коцюк М.В.**, магістранти  
**Томашевська А.Р.**, учениця  
*БСПМШ I-III ступенів № 16 ім. М.О. Кириленка*  
Науковий керівник – **Грабовський М.Б.**, д-р с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
2. Процес накопичення сухої речовини у сорту сої ЕС Ментор за різних норм висіву насіння в умовах Центрального Лісостепу України.  
**Панченко М.Т.**, магістрант  
Науковий керівник – **Панченко Т.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
3. Приріст врожаю бульб ранньостиглих сортів картоплі.  
**Біліченко М.В.**, студент 3 курсу  
Науковий керівник – **Остренко М.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
4. Стеблоутворювальна здатність середньостиглих сортів картоплі.  
**Бойко А.А.**, студент 3 курсу  
Науковий керівник – **Остренко М.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

5. Урожайність та фракційний склад бульб середньостиглих сортів картоплі.  
**Демура В.Ю.**, студент 3 курсу  
Науковий керівник – **Остренко М.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
6. Вплив строків сівби насіння цукрового сорго на вегетаційний період.  
**Панчук А.Ю.**, магістрант  
Науковий керівник – **Правдива Л.А.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
7. Економічна ефективність вирощування цукрового сорго залежно від строків сівби насіння.  
**Прокопенко Н.А.**, студент 2 курсу  
Науковий керівник – **Правдива Л.А.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
8. Сортовивчення бобу овочевого в Лісостепу України.  
**Кутовенко В.О.**, студент 2 курсу  
Науковий керівник – **Кутовенко В.Б.**, канд. с.-г. наук  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*
9. Вивчення сортів квасолі виткої в умовах Лісостепу України.  
**Кутовенко В.О.**, студент 2 курсу  
Науковий керівник – **Кутовенко В.Б.**, канд. с.-г. наук  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*
10. Агробіологічні особливості вирощування козлятнику східного на кормові цілі.  
**Кисіль Т.В.**, студентка 2 курсу  
Науковий керівник – **Бурко Л.М.**, канд. с.-г. наук  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*
11. Значення багаторічних трав і їх сумішок у кормовиробництві.  
**Коваленко А.Р.**, студент 2 курсу  
Науковий керівник – **Бурко Л.М.**, канд. с.-г. наук  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

12. Принципи добору видів багаторічних трав за створення сіяних травостоїв.

**Задирайко В.І.**, магістрант

Науковий керівник – **Бурко Л.М.**, канд. с.-г. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України*

13. Тритикале яре – компонент високопродуктивних агрофітоценозів.

**Мартинюк Н.С.**, студентка 3 курсу

Науковий керівник – **Бурко Л.М.**, канд. с.-г. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України*

14. Ефективність використання тритикале озимого на зелений корм.

**Колосова Л.О.**, магістрант

Науковий керівник – **Свищунова І.В.**, канд. с.-г. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України*

15. Продуктивність тритикале озимого на зелений корм залежно від впливу технологічних прийомів вирощування.

**Марігун А.А.**, студент 4 курсу

Науковий керівник – **Свищунова І.В.**, канд. с.-г. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України*

16. Строки та тривалість надходження зеленої маси тритикале озимого залежно від технологічних заходів вирощування.

**Пушкаръов М.**, студент 4 курсу

Науковий керівник – **Свищунова І.В.**, канд. с.-г. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України*

17. Особливості формування зернової продуктивності в сортів пшениці м'якої озимої.

**Бакуменко О.Ю., Войченко З.Р., Божко А.В., Усенко Ю.О.**, магістранти

Науковий керівник – **Лозінський М.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

18. Особливості формування маси зерна з головного колосу і рослини в сортів пшениці м'якої озимої.

**Крицька М.О., Диба П.О., Кондраток В.О.**, магістранти  
Науковий керівник – **Лозінський М.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

19. Фенотиповий прояв довжини головного стебла у сортів пшениці м'якої озимої.

**Прелипов Р.А., Яворський В.В., Передерій Б.В.**, магістранти  
Науковий керівник – **Лозінський М.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

20. Стійкість вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої до фузаріозу колосу (*Fusarium* spp.) в умовах Правобережного Лісостепу України.

**Секретар О.А.**, студент 4 курсу  
**Гуцалюк Н.В., Куделя В.В., Куделя О.Ю.**, магістранти  
Науковий керівник – **Лозінський М.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

21. Продуктивність пшениці озимої залежно від сортових особливостей.

**Бурлаченко Д.О.**, студент 4 курсу  
Науковий керівник – **Сидорова І.М.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

22. Залежність продуктивності насіння від проведення чеканки насінників.

**Губатенко В. В.**, магістрант  
Науковий керівник – **Глеваський В.І.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

23. Оцінка сортів і гібридів буряку столового за господарсько цінними ознаками в умовах дослідного поля НВЦ БНАУ.

**Васелищенко В.Ю.**, студент 4 курсу  
Науковий керівник – **Кубрак С.М.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

24. Вивчення селекційної цінності гібридів огірка.

**Ковтун Н.Р.**, студент 5 курсу  
Науковий керівник – **Кубрак С.М.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

25. Поширення павутинного кліща в посівах сої.  
**Буйко А.М.**, студентка 4 курсу  
Науковий керівник – **Мостипан О.В.**, асистент  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
26. Ріст і розвиток томатів при застосуванні регуляторів росту рослин.  
**Дідковський М.В.**, студент 4 курсу  
Науковий керівник – **Шубенко Л.А.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
27. Інноваційний підхід до технології вирощування пшениці озимої.  
**Коваленко Є.Г.**, студентка 3 курсу  
Науковий керівник – **Рожко В.М.**, канд. с.-г. наук  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*
28. Сучасні технології вирощування соняшнику.  
**Матієцько В.М.**, студентка 3 курсу  
Науковий керівник – **Рожко В.М.**, канд. с.-г. наук  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*
29. Формування кількості гілок другого порядку в сортозразків ріпаку озимого.  
**Мартинюк О.В.**, студент 3 курсу  
Науковий керівник – **Куманська Ю.О.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
30. Успадкування за ознакою стійкості щодо борошнистої роси та прояв гетерозису у гібридів F<sub>1</sub> пшениці м'якої озимої.  
**Омельчук О.В., Гнип Д.О.**, студентки 4 курсу  
Науковий керівник – **Сабадин В.Я.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
31. Оцінка та успадкування складових елементів продуктивності за простими кількісними ознаками у ріпаку.  
**Скрипка В.М.**, студент 5 курсу  
Науковий керівник – **Шох С.С.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

32. Сутність геоінформаційних систем у лісовому господарстві.  
**Кузьменко В.І., Гребенюк А.В.**, студенти 1 курсу  
Науковий керівник – **Ткаченко О.В.**, канд. пед. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
33. Instability of plant genomes containing introgressions of alien genetic material.  
**Woning K.I.F., Maessia F.B.**, 3rd year students  
Supervisor – **Vdovychenko Zh.V.**, PhD (biological sciences)  
*Bila Tserkva National Agrarian University*
34. Особливості формування урожайності проса прутіноподібного залежно від елементів технології вирощування.  
**Грищенко А.О., Поліщук М.С.**, магістранти  
Науковий керівник – **Карпук Л.М.**, д-р с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
35. Агробіологічне обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин у посівах пшениці полби звичайної.  
**Кравченко І.І., Висоцька А.С.**, магістранти  
Науковий керівник – **Карпук Л.М.**, д-р с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
36. Особливості формування урожайності нуту в посівах залежно від впливу елементів технології вирощування.  
**Лазаренко Д.М., Бук О.С.**, магістранти  
Науковий керівник – **Карпук Л.М.**, д-р с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
37. Лісівничо-таксаційна характеристика соснових та дубових деревостанів у ДП «Богуславське ЛГ».  
**Рудаков О.Г.**, студент 5 курсу  
**Михайленко А.М.**, студент 3 курсу  
Науковий керівник – **Лозінська Т.П.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
38. Використання ознаки маса стебла у селекційних програмах пшениці ярої.  
**Архипчук А.А.**, магістрант  
**Малій О.М.**, студент 3 СП курсу  
Науковий керівник – **Лозінська Т.П.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*



39. Характеристика кедрових сосен та їх упродовження в лісі.  
**Бойко Р.І.**, студент 4 курсу  
**Пузир О.О.**, студент 3 курсу  
Науковий керівник – **Лозінська Т.П.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
40. Вплив рекреаційного навантаження на стан живого надгрунтового покриву лісових насаджень зеленої зони м. Кременець.  
**Ковальчук Я.В.**, студентка 4 курсу  
Науковий керівник – **Левандовська С.М.**, канд. біол. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
41. Прогнозування дати першого обприскування та розвитку хвороб сіяньців сосни звичайної у лісовому розсаднику Дорогинського лісництва ДП «Фастівське ЛГ».  
**Гришок О.Б.**, студент 4 курсу  
Науковий керівник – **Бойко В.М.**, асистент  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
42. Теоретико-практичне обґрунтування полезахисної ролі лісових смуг.  
**Четверіков І.Ю.**, студент 4 курсу  
Науковий керівник – **Хрик В.М.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
43. Особливості зонування і озеленення території присадибної ділянки у м. Бобровиця на Чернігівщині.  
**Мартовий В.В.**, студент 4 курсу  
Науковий керівник – **Іщук Л.П.**, д-р біол. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
44. Досвід вирощування садивного матеріалу бегонії вічноквітучої (*Begonia Semperflorens* Link et otto) у ФОП Доміловська.  
**Шаргородська В.В.**, студентка 4 курсу  
Науковий керівник – **Іщук Л.П.**, д-р біол. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*
45. Сортове різноманіття вересу (*Calluna Salisb.*) та досвід його використання в озелененні.  
**Яценко О.Д.**, студентка 4 курсу  
Науковий керівник – **Іщук Л.П.**, д-р біол. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

46. Особливості облаштування моносаду кизильників (*Cotoneaster* (Medic.) Bauhin)).

**Гук І.М.**, студентка 4 курсу

Науковий керівник – **Іщук Л.П.**, д-р біол. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

47. Значення міських скверів в озелененні міст та історична ретроспектива їх розвитку у системі містобудування.

**Хворостенко Ю.В.**, студентка 4 курсу

Науковий керівник – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

48. Сучасні принципи функціонально-планувального облаштування і озеленення територій житлових забудов.

**Бутремович А.В.**, студентка 4 курсу

Науковий керівник – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

49. Проблеми землеустрою України і способи їх вирішення.

**Глуховенко В.Р.**, студентка 1 курсу

Науковий керівник – **Свідерська Т.О.**, асистент

*Білоцерківський національний аграрний університет*

50. Нормативна грошова оцінка земель як складова фіскального регулювання громад в умовах децентралізації.

**Волощук А.О.**, магістрант

Науковий керівник – **Тарнавський В.А.**, асистент

*Білоцерківський національний аграрний університет*

51. Ринок землі в Україні. Вплив земельної реформи на розвиток державного управління, його тенденції та перспективи.

**Іванюк М.М.**, студентка 3 курсу

Науковий керівник – **Кочеригін Л.Ю.**, канд. пед. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

52. Екомісто як спосіб вирішення екологічних проблем у містах.

**Іващенко В.О.**, студентка 3 курсу

Науковий керівник – **Кочеригін Л.Ю.**, канд. пед. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*