

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



ПРОГРАМА

**державної студентської
науково-практичної конференції**

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ
ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

12 березня 2015 року

Біла Церква
2015

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

12 березня 2015 року – 8.00–8.30 – реєстрація учасників

8.30–15.00 – секційні засідання

15 травня 2015 року – 14.30 – пленарне засідання

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:

– доповіді на секційних засіданнях – 10 хв;

– виступи в обговореннях – до 3 хв

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Даниленко А.С., академік НААН, ректор, голова оргкомітету;

Новак В.П., д-р біол. наук, перший проректор, проректор з навч.-метод. та виховної роботи;

Сахнюк В.В., д-р вет. наук, проректор з наукової та інноваційної діяльності, заступник голови оргкомітету;

Хахула Л.П., канд. пед. наук, начальник відділу навч.-метод. та виховної роботи;

Мельниченко О.М., д-р с.-г. наук, декан екологічного факультету;

Олешко О.Г., канд. с.-г. наук, координатор НТТМ університету;

Михайленко О.В., канд. хім. наук, координатор НТТМ факультету;

Сокольська М.О., зав. редакційно-видавничого відділу, відповідальний секретар;

Царенко Т.М., канд. вет. наук, начальник відділу наук.-дослід. та інновац. діяльності;

Білан А.В., канд. вет. наук, директор наукової бібліотеки.

Телефон для довідок:

(04563) 3–11–01 – **Сокольська Марія Олексіївна**

Секція: ЕКОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ

12 березня 2015 року, 8³⁰, ауд. 422

Керівник – д-р с.-г. наук Мельниченко О.М.

Секретар – канд. с.-г. наук Веред П.І.

1. Екологічні технології при виробництві сільськогосподарської продукції в фермерському господарстві «Світлана», с. Півці, Кагарлицького району.

Бойко Марина Анатоліївна, студ. VI курсу

Науковий керівник – **Веред П.І.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

2. Екологічні аспекти діяльності Червонського цукрового заводу Андрушівського району Житомирської області.

Гринь Ярослав Володимирович, студ. VI курсу

Науковий керівник – **Веред П.І.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

3. Пріоритетні забруднювачі атмосферного повітря міста Біла Церква.

Байбарза Ірина Володимирівна, студ. VI курсу

Науковий керівник – **Веред П.І.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

4. Екологічні аспекти виробництва йогурту у ТОВ «Білоцерківський молочний комбінат».

Яценко Микола Олександрович, студ. VI курсу

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

Білоцерківський національний аграрний університет

5. Інновації в утилізації органічних відходів у СТОВ «Озадівське».

Синятинський Богдан Дмитрович, студ. VI курсу

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

Білоцерківський національний аграрний університет

6. Біотехнологія одержання білка одноклітинних водоростей у промислових масштабах: екологічні аспекти.

Медяник Антоніна Русланівна, студ. II курсу

Науковий керівник – **Мерзлова Г.В.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

7. Мікроводорості як об'єкт еколого-біотехнологічних досліджень.
Садовенко Евеліна Вячеславівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Мерзлова Г.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
8. Методи очищення стічних вод на птахофабриці «Вінницький бройлер».
Дорогань Марина Володимирівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Мерзлова Г.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
9. Проблема електронного сміття та шляхи його утилізації.
Денисенко Марія Олександрівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Онищенко Л.С.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
10. Біометаногенез як метод утилізації відходів та майбутнє вирішення енергетичної проблеми людства.
Харченко Ігор Григорович, студ. I курсу
Науковий керівник – **Онищенко Л.С.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
11. Миючі засоби як фактор чистоти, що вбиває.
Кукоба Марина Анатоліївна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Онищенко Л.С.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
12. Використання біогазу як нетрадиційного джерела енергії.
Чуманевич Тетяна Віталіївна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Злочевський М.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
13. Біовермикультивування як раціональний спосіб утилізації органічних відходів.
Шавконюк Наталія Григорівна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Злочевський М.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
14. Отримання екологічно чистої продукції м'яса бройлерів на прикладі «Миронівський хлібопродукт».
Дорогань Марина Володимирівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шулько О.П.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

15. Негативний вплив ДДТ (ДУСТУ) на довкілля.
Садовенко Евеліна Вячеславівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шулько О.П.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
16. Рекультивация порушених земель.
Кравченко Микита Олексійович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шулько О.П.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
17. Потенційно небезпечні об'єкти на території України.
Марійчук Тетяна Анатоліївна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шулько О.П.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
18. Основні антропогенні джерела забруднення навколишнього середовища.
Черняк Тетяна Миколаївна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Шулько О.П.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
19. Екологічне управління популяціями мисливських тварин Чернігівщини.
Дорошенко Ірина Анатоліївна, студентка VI курсу
Науковий керівник – **Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
20. Моніторинг впливу функціонування АЗК ТОВ «Альянс Холдинг» на природні ресурси Уманського району Черкаської області.
Данилюк Любов Михайлівна, студентка VI курсу
Науковий керівник – **Мазур Т.Г.**, канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
21. Розрахунок виділень шкідливих речовин від виробництва переробки молока ВАТ «Володимирецький молокозавод».
Моцик Марія Федорівна, студентка VI курсу
Науковий керівник – **Мазур Т.Г.**, канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
22. Особливості будови деревостану сосни звичайної в умовах м. Біла Церква.
Гуляс Віта Володимирівна, студентка V курсу,
Міщенко Юлія Володимирівна, учениця 11 класу БЗШ № 17
Науковий керівник – **Грабовська Т.О.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

23. Вплив техногенного навантаження на водні ресурси м. Біла Церква.
Цесар Вікторія Віталіївна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Рисаченко Г.О.**, викладач
Технологіко-економічний коледж Білоцерківського НАУ

Секція: ПРОБЛЕМИ АКВАКУЛЬТУРИ. НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ

12 березня 2015 року, 8³⁰, ауд. 407

Керівники – доктори с.-г. наук **Соболєв О.І.**, **Бітюцький В.С.**
Секретар – канд. вет. наук **Трофимчук А.М.**

1. Аналіз живлення коропа та карася срібного за пасовищної технології вирощування.
Федченко Людмила Миколаївна, студ. VI курсу
Науковий керівник – **Слюсаренко А.О.**, канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
2. Заводський метод розведення коропа у рибницьких господарствах.
Підпригора Олександр Миколайович, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Соболєв О.І.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
3. Коропо-карасевий гібрид – цікавий об'єкт у неспускних ставах.
Семенюта Олена Анатоліївна, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Соболєв О.І.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
4. Перспективний об'єкт ставової аквакультури.
Ющенко Олександр Дмитрович, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Соболєв О.І.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
5. Технологія вирощування осетрових риб у басейнових господарствах.
Кравчук Максим Євгенович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

6. Тенденції і закономірності розвитку лиманних господарств України.
Скидан Роман Вячеславович, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
7. Вирощування коропа та рослиноїдних риб у полікультурі за дволітнього циклу на базі ПРАТ «Чернігіврибгосп».
Іванова Ольга Ігорівна, студ. V курсу
Науковий керівник – **Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
8. Ефективність штучного відтворення та одержання потомства строкатого товстолобика в умовах ПРАТ «Чернігіврибгосп».
Заболотня Оксана Олександрівна, студ. V курсу
Науковий керівник – **Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
9. Заводське відтворення стерляді та веслоноса на базі ТОВ «Сквира-племрибгосп».
Кузьменко Юлія Василівна, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
10. Природна рибопродуктивність ставів та шляхи її підвищення.
Моценко Євгеній Миколайович, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
11. Морфометричні показники та екстер'єрний профіль білого амура.
Осташко Інна Вадимівна, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Гончарова О.В.**, канд. с.-г. наук
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет
12. Вирішення екологічних проблем за допомогою хімічних технологій.
Савіцький Єгор Євгенович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шадура Ю.М.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет

13. Вплив побутової хімії та шкідливих речовин на людину.
Садовенко Евеліна Вячеславівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шадура Ю.М.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
14. Використання отрут у військовій справі.
Гусленко Владислав Вячеславович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Шадура Ю.М.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
15. Поняття про штучні й синтетичні волокна.
Робакідзе Лалі Артурівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Михайленко О.В.**, канд. хім. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
16. Харчові добавки Е-числа.
Прокопюк Тетяна Петрівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Михайленко О.В.**, канд. хім. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
17. Поняття про синтетичні лікарські засоби.
Савченко Віталій Григорович, студ. I курсу
Науковий керівник – **Михайленко О.В.**, канд. хім. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
18. Поняття про синтетичні мийні засоби, їх види та охорона довкілля від забруднення.
Синькевіч Елізавета Володимирівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Михайленко О.В.**, канд. хім. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
19. Органічні розчинники та їх застосування.
Титик Ірина Романівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Бітюцький В.С.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
20. Мінеральні кислоти: використання у побуті і промисловості.
Мостепан Олена Валеріївна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Бітюцький В.С.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

21. Кислоти в харчовій промисловості: винна, оцтова та молочна кислоти.
Алексєєва Тетяна Миколаївна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Гаюк Н.В.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
22. Використання лимонної кислоти в молочній галузі.
Альможний Євгеній Вікторович, студ. I курсу
Науковий керівник – **Гаюк Н.В.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
23. Застосування оцтової кислоти у харчових продуктах.
Коломієць Владислав Олександрович, студ. I курсу
Науковий керівник – **Гаюк Н.В.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
24. Вміст фосфату натрію в м'ясо-молочній промисловості.
Колініченко Андрій Олександрович, студ. I курсу
Науковий керівник – **Гаюк Н.В.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет
25. Видатний український хімік Походенко Віталій Дмитрович.
Яценко Ярослав Ігорович, студ. I курсу
Науковий керівник – **Миколюк І.Г.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
26. Видатний український хімік Кучер Роман Володимирович.
Кримповська Інна Ігорівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Миколюк І.Г.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
27. Видатний український хімік, біохімік Бах Олексій Миколайович.
Волинець Дарья Вячеславівна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Миколюк І.Г.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
28. Вітаміни як компоненти їжі, їх роль в організмі.
Гніденко Людмила Миколаївна, студ. I курсу
Науковий керівник – **Струнгар А.В.**, асистент
Білоцерківський національний аграрний університет

Секція: БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

12 березня 2015 року, 8³⁰, ауд. 530

Керівник – д-р с.-г. наук **Розпутній О.І.**
Секретар – канд. с.-г. наук **Перцьовий І.В.**

1. Радіоекологічна оцінка ґрунтів сільськогосподарських угідь Білоцерківського району за цезієм-137.

Космінська Дарина Михайлівна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Розпутній О.І.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

2. Радіаційна безпека населення, що проживає на радіоактивно забруднених територіях Білоцерківського району Київської області.

Мурзін Владислав Сергійович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Савєко М.Є.**, канд. військ. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

3. Оцінка накопичення ^{137}Cs і ^{90}Sr у молоці та яловичині на радіоактивно забруднених територіях Лісостепу.

Сікорський Антон Романович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Перцьовий І.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

4. Впровадження європейського досвіду поводження з твердими побутовими відходами в місті Біла Церква.

Коваль Марія Миколаївна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Перцьовий І.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

5. Екологічні наслідки чорнобильської катастрофи.

Сидоренко Дмитро Олегович, студ. IV курсу
Науковий керівник – **Перцьовий І.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

6. Оцінка радіаційної ситуації на побережжях Азовського та Чорного морів.

Ганіна Вікторія Леонідівна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Герасименко В.Ю.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

7. Стан навколишнього середовища м. Біла Церква та шляхи його покращення.

Довгаль Юрій Миколайович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Герасименко В.Ю.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

8. Промислове навантаження на навколишнє середовище Вінницької області.

Козинський Андрій Юрійович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Розпутній О.І.**, д-р с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

9. Проблема утилізації енергоощадних люмінесцентних ламп та їх вплив на довкілля в Україні.

Палій Євген Сергійович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Герасименко В.Ю.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

10. Проблема забруднення навколишнього середовища побутовим електронним сміттям в Україні.

Січкач Владислав Петрович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Герасименко В.Ю.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

11. Проблема твердих побутових відходів та шляхи її вирішення.

Рябченко Дмитро Геннадійович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Герасименко В.Ю.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

12. Радіоекологічна оцінка забруднення вод Світового океану.

Манжос Євгенія Миколаївна, студ. III курсу
Науковий керівник – **Скиба В.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

13. Моніторинг забруднення акваторії Чорного моря.

Руденко Олександр Олегович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Скиба В.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

14. Оцінка наслідків Чорнобильської катастрофи в Білоцерківському районі Київської області.

Кравченко Микита Олександрович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Куркіна С. В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

15. Рейтинг найбільш радіоактивних місць на Землі.

Башлаєв Олексій Олександрович, студ. III курсу
Науковий керівник – **Скиба В.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

16. Особливості радіочутливості рослин у різні періоди їх розвитку.

Скиба Богдан Віталійович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Скиба В.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

17. Небезпечні природні явища на території України.

Дорогань Марина Володимирівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Куркіна С.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

18. Людина в екстремальних умовах навколишнього середовища.

Яковлев Юрій Миколайович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Савєко М.Є.**, канд. військ. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

19. Фактори негативного антропогенного впливу на ґрунти.

Ходак Едуард Анатолійович, студ. II курсу
Науковий керівник – **Куркіна С.В.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

20. Радіоекологічні проблеми Придніпров'я.

Паралюєва Світлана Олегівна, студ. II курсу
Науковий керівник – **Сапронова В.О.**, канд. с.-г. наук
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет