

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
«БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Агроінженерний факультет
Кафедра агрономії та екології

**ЗВІТ
про роботу
студентського наукового гуртка
«Актуальні проблеми безпеки людини в
сучасних умовах»**

Керівник СНГ – ст. викладач **Адамів С.С.**

Староста СНГ – студент групи Ео-31б **Власенко Д.Є.**

**м. Березани
2025**

Гурток створений згідно наказу директора Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» №326-С від 2.10.2015року

СКЛАД УЧАСНИКІВ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

Агроінженерний факультет
Кафедра агрономії та екології

на 2024- 2025 н.р

- | | | |
|-----|------------------------------|--------------------------|
| 1. | Баран Назар Іванович | Ео-31б |
| 2. | Білоусов Ростислав Юлійович | Ео-31б |
| 3. | Карлатян Вадим Леонідович | Ео-21ск |
| 4. | Корбило Дмитро Володимирович | Ео-31б |
| 5. | Кулина Роман Олегович | Ео-31б |
| 6. | Лавро Дмитро Степанович | Ео-31б |
| 7. | Нікітчук Ніна Іванівна | Ео-31б |
| 8. | Ніколайчук Олеся Іванівна | Ео-31б |
| 9. | Власенко Денис Євгенович | Ео-31б (староста гуртка) |
| 10. | Проць Олександр Вікторович | Ео-41б |

Науковий керівник, ст. викладач



Адамів С.С.

Зав. кафедри агрономії та екології



Павлів О.В.

**Графік засідань студентського
наукового гуртка**

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

Агроінженерний факультет
Кафедра агрономії та екології

на 2024- 2025 н.р

№ п/ п	Дата прове дення засіда ння	Час провед ення засідан ня	Ауд ито рія,	Орієнто вна кількість доповіда чів	Тематика доповідей	Приміт ка
1	12.09	15.00- 18.00	21л	1	Організаційне засідання: 1) ознайомлення студентів з планом роботи; 2) затвердження плану роботи гуртка; 3) обрання старости	
2	10.10	15.00- 18.00	21л	2	1. Проведення бесіди із членами гуртка з метою залучення їх до НДР кафедри та роботи гуртка. 2. Підготовка інструктивно- методичного заняття на тему; «Організація науково-дослідної діяльності».	
3	7.11	15.00- 18.00	21л	2	Звіт про проведення інструктивно-методичного заняття на тему; «Організація науково-дослідної діяльності»; Підготовка лекції на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”.	
4	5.12	15.00- 18.00	21л	2	1. Звіт про проведення лекції на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”. 2. Звіти студентів про хід та результати виконання НДР.	
5	6.02	15.00- 18.00	21л	2	1. Розгляд та підсумок діяльності гуртка за 1-ий семестр. 2. Різне.	

6	20.02	15.00-18.00	21л	2	Дослідження праць відомих науковців в сфері цивільного захисту та їх вплив на розвиток науки в цілому.	
7	12.03	15.00-18.00	21л	2	Застосування електронних програм у розробці сучасних моделей захисту населення в глобалізованому суспільстві.	
8	26.03	15.00-18.00	21л	2	Дослідження методів захисту від негативного впливу радону на організм людини	
9	2.04	15.00-18.00	21л	2	Вплив генетично модифікованих продуктів на здоров'я людини	
10	16.04	15.00-18.00	21л	2	Вплив продуктів з підвищеним вмістом нітратів на здоров'я людини	
11	14.05	15.00-18.00		2	Перегляд і обговорення публікації в періодичних виданнях з безпеки життєдіяльності. Підведення підсумків роботи гуртка.	

Завідувач кафедри агрономії та екології

Павлів О.В.

Науковий керівник, ст. викладач

Адамів С.С.

Староста гуртка

Власенко Д.Є.

ЗАТВЕРДЖУЮ

провідна фахівчиня з наукової роботи
студентів відділу навчально-науково-
інноваційної діяльності

_____  Сливінська О.Б..

«_11_» _____ 09_____ 2024р.

План роботи
студентського наукового гуртка
«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

під керівництвом ст. викладача Адамів Степана Станіславовича
при кафедрі агрономії та екології, агроінженерного факультету

на 2024-2025 навчальний рік

№ з/п	Наукова тематика роботи гуртка	Відповідальні за виконання і виконавці (прізвище та ініціали, посада)	Графік роботи гуртка (дата, час)	Місце роботи (аудиторія, практик ум, лабораторія)	Матеріальне і технічне забезпечення
1	2	3	4	5	6
1	Організаційне засідання: 1) ознайомлення студентів з планом роботи; 2) затвердження плану роботи гуртка; 3) обрання старости	Адамів С.С. ст.викл.	12.09.24, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
2	Проведення бесіди із членами гуртка з метою залучення їх до НДР кафедри та роботи гуртка. Підготовка інструктивно-методичного заняття на тему: «Організація науково-дослідної діяльності».	Адамів С.С. . ст.викл. Павлів О.В., .	10.10.24, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
3	Звіт про проведення інструктивно-методичного заняття на тему: «Організація науково-дослідної діяльності»; Підготовка лекції на тему: «Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження».	Адамів С.С. . ст.викл. Гловин Н.М.	07.11.24, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання

4	1. Звіт про проведення лекції на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”. 2. Звіти студентів про хід та результати виконання НДР.	Адамів С.С. . ст.викл. Білоусов Р.Ю.	5.12.24, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
5	1. Розгляд та підсумок діяльності гуртка за 1-ий семестр. 2. Різне.	Адамів С.С. ст.викл	6.02.25, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
6	Дослідження праць відомих науковців в сфері цивільного захисту та їх вплив на розвиток науки в цілому.	Адамів С.С. . ст.викл. Власенко Д.Є	20.02.25, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
7	Застосування електронних програм у розробці сучасних моделей захисту населення в глобалізованому суспільстві.	Адамів С.С. ст.викл	12.03.25, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
8	Дослідження методів захисту від негативного впливу радону на організм людини	Адамів С.С. ст.викл	26.03.25, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
9	Вплив генетично модифікованих продуктів на здоров'я людини	Адамів С.С. ст.викл	2.04.25, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
10	Вплив продуктів з підвищеним вмістом нітратів на здоров'я людини	Адамів С.С. ст.викл	16.04.25, 15.00	21л	Література, лабораторне обладнання
11	Перегляд і обговорення публікації в періодичних виданнях з безпеки життєдіяльності. Підведення підсумків роботи гуртка.	Адамів С.С. ст.викл	14.05.25, 15.00	21л	Опубліковані статті та тези

Список студентів гуртківців

(вказати прізвище ім'я та по батькові, курс, групу)

1. Баран Назар Іванович Ео-41б
2. Білоусов Ростислав Юлійович Ео-41б
3. Качур Микола Миколайович Ео-21ск
4. Корбило Дмитро Володимирович Ео-41б
5. Кулина Роман Олегович Ео-41б
6. Лавро Дмитро Степанович Ео-41б
7. Нікітчук Ніна Іванівна Ео-41б
8. Ніколайчук Олеся Іванівна Ео-41б
9. Власенко Денис Євгенович Ео-41б (староста гуртка)
10. Карлатян Вадим Леонідович Ео-31ск

Керівник гуртка

_____ 

Адамів С.С.

(прізвище та ініціали)

План роботи гуртка затверджено на засіданні кафедри агрономії та екології

Протокол № 1 від « 15 » 08 2024 р.

Завідувач кафедри

_____ 

Павлів О.В.

(прізвище та ініціали)

Схвалено відповідальним за наукову
роботу кафедри

_____ 

Гловин Н.М.

(прізвище та ініціали)

(дата)

1. Мета, завдання та основні напрямки роботи гуртка.

1. Дослідження національного законодавства щодо класифікації надзвичайних подій воєнного характеру.
2. Засвоєння порядку дій пі час надзвичайних ситуацій воєнного походження
3. Дослідження праць відомих науковців в сфері цивільного захисту та їх вплив на розвиток науки в цілому.
4. Дослідження висвітлення актуальних проблем цивільного захисту в періодичних виданнях та мережі Internet.
5. Дослідження використання сучасних засобів захисту для збереження життя та здоров'я працюючих на підприємствах.
6. Дослідження впливу радіаційних аварій на психологічний стан суспільства.
7. Підготовка студентів до наукових конференцій.
8. Дослідження застосування електронних програм у розробці сучасних моделей захисту населення в глобалізованому суспільстві.
9. Дослідження методів захисту від негативного впливу радону на організм людини
8. Дослідження взаємопов'язаності інших природничих дисциплін із цивільним захистом
10. Розв'язування задач з оцінки радіаційної обстановки
11. Перегляд і обговорення публікацій в періодичних виданнях з безпеки життєдіяльності через Internet.

Зав. кафедри агрономії
та екології, к.в.н., доцент



Павлів О.В.

Науковий керівник, ст. викладач



Адамів С.С.

Староста гуртка
Дата складання звіту



Власенко Д.Є.

Провідна фахівчиня з наукової
роботи студентів відділу
навчально-науково-інноваційної
діяльності



Сливінська О.Б.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 1__

засідання студентського наукового гуртка _

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 12 » 09 2024 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 10 осіб, запрошених
2 осіб.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М.

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М. та студенти: Баран Н.І., Білоусов Р.Ю., Проць О.В., Корбило Д.В., Кулина Р.О., Лавро Д.С., Нікітчук Н.І., Ніколайчук О.І., Власенко Д.Є., Карлатян В.Л.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

- затвердження плану роботи студентського наукового гуртка у 2024 – 2025 н.р.
- обрання старости гуртка

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про мету створення студентського наукового гуртка «Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах», його основні завдання та план роботи студентського наукового гуртка у 2024 – 2025 н.р. Запропоновано затвердити план роботи студентського наукового гуртка та обрати старосту гуртка

ВИСТУПИЛИ: Баран Назар., яка запропонувала обрати старостою гуртка Власенко Дениса та затвердити план роботи студентського наукового гуртка

ПРОПОЗИЦІЇ: Корбило Дмитро – не проводити засідань гуртка у п'ятницю

УХВАЛИЛИ: 1. Затвердити план роботи студентського наукового гуртка у 2024 – 2025 н.р.
2. Обрати старостою гуртка Власенко Дениса.

Результати голосування:

«ЗА» –	<u>10</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ

- 

Власенко Д.Є

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Протокол № 2

засідання студентського наукового гуртка _

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 12 » 10 2024 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 10 осіб, запрошених
2 осіб.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М.

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М. та
студенти: Баран Н.І., Білоусов Р.Ю., Проць О.В., Корбило Д.В., Кулина Р.О.,
Лавро Д.С., Нікітчук Н.І., Ніколайчук О.І., Власенко Д.Є., Карлатян В.Л.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Щодо проведення бесіди із членами гуртка з метою залучення їх до НДР кафедри та роботи гуртка.
2. Підготовка інструктивно-методичного заняття на тему;
«Організація науково-дослідної діяльності».

ВИСТУПИЛИ:

завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М. які оголосили складені списки членів наукового гуртка та затверджені теми наукових робіт та доповіли інформацію про підготовку інструктивно-методичного заняття на тему; «Організація науково-дослідної діяльності»;

УХВАЛИЛИ:

Терміни написання наукових робіт та наукового керівника для написання наукових робіт.

Підготувати та провести інструктивно-методичне заняття на тему;
«Організація науково-дослідної діяльності».

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:

«ЗА» –	<u>10</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 3__

засідання студентського наукового гуртка _

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 7 » 11 2024 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 10 осіб, запрошених
2 осіб.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М.

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М. та студенти: Баран Н.І., Білоусов Р.Ю., Проць О.В., Корбило Д.В., Кулина Р.О., Лавро Д.С., Нікітчук Н.І., Ніколайчук О.І., Власенко Д.Є., Карлатян В.Л.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Звіт про проведення інструктивно-методичного заняття на тему; “Організація науково-дослідної діяльності”;
2. Підготовка лекції на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”.

ВИСТУПИЛИ: доцент кафедри Гловин Н.М., яка доповіла про проведення інструктивно-методичне заняття на тему: “Організація науково-дослідної діяльності”; на якому студенти ознайомились з методикою проведення наукових досліджень.

УХВАЛИЛИ:

1. Підготувати та провести лекцію на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”.
2. Проводити індивідуальні бесіди та консультації з проведення наукових досліджень раз на два тижні.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:

«ЗА» –	<u>10</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 4

засідання студентського наукового гуртка

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 2 » 12 2024 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 10 осіб, запрошених
2 осіб.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М.

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В., доцент кафедри Гловин Н.М. та студенти: Баран Н.І., Білоусов Р.Ю., Проць О.В., Корбило Д.В., Кулина Р.О., Лавро Д.С., Нікітчук Н.І., Ніколайчук О.І., Власенко Д.Є., Карлатян В.Л.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Звіт про проведення лекції на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”.
2. Звіти студентів про хід та результати виконання НДР.

ВИСТУПИЛИ: доцент кафедри Гловин Н.М., яка доповіла про проведення лекції на тему: “Робота з джерелами інформації в процесі наукового дослідження”.

Звіт курсантів про хід та результати та написання наукових робіт.

УХВАЛИЛИ:

Залучити працівників бібліотеки для проведення з студентами консультацій по роботі з науковою літературою та картотекою.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:

«ЗА» –	<u>10</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Протокол № 5

засідання студентського наукового гуртка _

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 6 » 02 2025 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 9 осіб, запрошених 1 особа.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розгляд та підсумок діяльності гуртка за 1-ий семестр.
2. Різне.

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про підсумки роботи СНГ за 1-семестр та завдання на 2-семестр.

ВИСТУПИЛИ: Власенко Д.Є., який розказав про дослідження студентів у сфері безпеки життєдіяльності, їх актуальність на сучасному етапі розвитку суспільства.

ПРОПОЗИЦІЇ: Ніколайчук О.І. – схвалити наукові дослідження студентів у 1-семестрі та рекомендувати активувати дослідження у 2-семестрі, підготувати цікаві матеріали до друку у наукових виданнях

...

УХВАЛИЛИ: затвердити підсумок роботи СНГ за 1-семестр та ухвалити план роботи на 2-семестр.

Результати голосування:

«ЗА» –	<u>9</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 6

засідання студентського наукового гуртка

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 20 » 02 2024 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 9 осіб, запрошених 1 особа.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Про дослідження членами гуртка праць відомих науковців в сфері цивільного захисту та їх вплив на розвиток науки в цілому

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про дослідження праць відомих науковців в сфері цивільного захисту та їх вплив на розвиток науки в цілому.

ВИСТУПИЛИ: Власенко Д.Є., який дослідив роль Ернста Геккеля (1834—1919), який дав визначення екології та безпеки життєдіяльності, а також інших галузей знань, що вивчають тваринний, рослинний, сировинний світ як «наук про загальну економіку природи».

Нікітчук Н.І., яка дослідила роль президента Академії наук України Володимира Вернадського (1863—1945) у вивченні загроз для людства у ХХ ст. внаслідок безперервного погіршення умов навколишнього середовища і вичерпання природних ресурсів. Його вчення про ноосферу посідає особливе місце в історії екології та безпеки життєдіяльності населення. Він вважав, що ноосферу (сферу розуму) і біосферу (сферу життя) утворює «жива речовина», до складу якої входять всі живі організми і людина, розглядаючи природу та людське суспільство як ціле.

ПРОПОЗИЦІЇ: Кулина Р.О.— схвалити наукові дослідження студентів Власенко Д.Є. та Карлатян В.Л. та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

...

УХВАЛИЛИ: затвердити наукові дослідження студентів Власенко Д.Є. та Карлатян В.Л. та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

Результати голосування:

«ЗА» –	<u>9</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ

.



Адамів С.С.

Староста СНГ

.



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 7__

засідання студентського наукового гуртка __

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 12__ » 03__ 2025__ року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 9 осіб, запрошених 1 особа.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Застосування електронних програм у розробці сучасних моделей захисту населення в глобалізованому суспільстві

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про застосування електронних програм у розробці сучасних моделей захисту населення в глобалізованому суспільстві

.

ВИСТУПИЛИ: Баран Н.І., Однією з загальних тенденцій розвитку світового суспільства є його трансформація до інформаційного суспільства та суспільства знань на основі широкого впровадження інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в усі сфери життєдіяльності особистості, суспільства та держави. Серед множини сучасних ІКТ, що визначають цей процес, особливе місце посідає розробка сучасних моделей захисту населення в глобалізованому суспільстві

Корбило Д.В., На наш погляд, проблема формування та реалізації ефективної державної політики розвитку інформаційного суспільства недостатньо досліджена, насамперед, що стосується виявлення основних перешкод що заважають упровадженню сучасних ІКТ у різні сфери безпеки життєдіяльності особистості, держави та суспільства.

ПРОПОЗИЦІЇ: Лавро Д.С., – схвалити наукові дослідження студентів Баран Н.І. та ., Корбило Д.В. та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

...

УХВАЛИЛИ: затвердити наукові дослідження студентів Босого Я.М. та Івасика М.В. та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

Результати голосування:

«ЗА» – 9

«ПРОТИ» – 0
«УТРИМАЛИСЬ» – 0

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 8

засідання студентського наукового гуртка

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 26 » 03 2025 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 10 осіб, запрошених
1 особа.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Дослідження методів захисту від негативного впливу радону на
організм людини

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про
дослідження методів захисту від негативного впливу радону на
організм людини .

ВИСТУПИЛИ: Нікітчук Н.І. Вплив радону на організм виявилися настільки
серйозним, що уряди багатьох країн, серед яких і Україна, наразі законодавчо
регулюють допустиму кількість цього газу в житлових і громадських
приміщеннях. Пізніше чисельні дослідження виявили, що 3/4 річного
опромінення, яке отримує кожна людина, спричинені саме з радоном.

Ніколайчук О.І. Основним органом через який проникає радон
до нашого організму є легені. Саме їм радон завдає найбільшої шкоди. Вчені
з'ясували, що саме газ радон є другою найпоширенішою причиною раку легень
після куріння. Але радон і його продукти розпаду вражають не тільки легені
людини. З'ясовано, що газ радон негативно впливає на імунні, статеві та
кровотворні клітини. Враження радоном може призвести до втрати природно
захищеності людського організму, що, природно, провокує розвиток
найрізноманітніших захворювань. Також радон небезпечний тим, що при
ураженні ним, може народитися дитина з вадами здоров'я.

ПРОПОЗИЦІЇ: Лавро Д.С. – схвалити наукові дослідження студентів Нікітчук
Н.І. та Ніколайчук О.І., та рекомендувати їх до друку у студентських наукових
виданнях

...

УХВАЛИЛИ: затвердити наукові дослідження студентів Нікітчук Н.І. та
Ніколайчук О.І. та рекомендувати їх до друку у студентських
наукових виданнях

Результати голосування:

«ЗА» –	<u>10</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 9

засідання студентського наукового гуртка (онлайн)

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 2 » 04 2024 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 8 осіб, запрошених 1 особа.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Вплив генетично модифікованих продуктів на здоров'я людини

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про вплив генно модифікованих продуктів на здоров'я людини.

ВИСТУПИЛИ: Кулина Р.О. Більшість генетично модифікованих продуктів не можуть бути виявлені. У сучасному світі виробники вже впровадили генетично модифіковані інгредієнти у виробництво продукції, не інформуючи споживачів. Не дивлячись на низький загальний рівень обізнаності населення щодо потенційних ризиків використання ГМО, 85-90% споживачів вимагають чіткого маркування всіх генетично модифікованих продуктів харчування. Найважливішим залишається те, що сьогодні немає наукового обґрунтування і гарантій безпечності споживання ГМО людьми і сільськогосподарськими тваринами в довгостроковій перспективі.

Лавро Д.С. Очевидним є те, що стрімкий розвиток та поширення сучасних біотехнологій породили ряд соціальних, економічних, правових, релігійних, етичних та інших проблем та протиріч. Особливо гостро сьогодні стоїть питання можливих ризиків і загроз для здоров'я людини та екосистеми Землі пов'язаних з ГМО. За таких умов особливо важливим стає здійснення на державному рівні заходів щодо посилення біобезпеки, захисту громадян України від потенційних ризиків використання ГМО.

Прийнято низку міжнародних угод, що регламентують правила поведінки країн-членів світового співтовариства при вирішенні різних проблем, пов'язаних з використанням біотехнологій. Найважливіші з цих угод CBD (Convention on biological diversity), Організація конвенція і Картахенський протокол з біобезпеки..

ПРОПОЗИЦІЇ: Нікітчук Н.І – схвалити наукові дослідження студентів Кулина Р.О. та Лавро Д.С., та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

...

УХВАЛИЛИ: затвердити наукові дослідження студентів Кулина Р.О. та Лавро Д.С., та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

Результати голосування:

«ЗА» –	<u>8</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»**

Протокол № 10

засідання студентського наукового гуртка (онлайн)

«Актуальні проблеми безпеки людини в сучасних умовах»

назва гуртка (тематика)

Агроінженерний факультет

Кафедра агрономії та екології

від « 16 » 04 2025 року

УСЬОГО учасників гуртка – 10 осіб, присутніх 10 осіб, запрошених
1 особа.

ЗАПРОШЕНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Павлів О.В.,

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Вплив продуктів з підвищеним вмістом нітратів на здоров'я
людини.

СЛУХАЛИ: керівника студентського наукового гуртка Адамів С.С. про вплив
продуктів з підвищеним вмістом нітратів на здоров'я людини.

ВИСТУПИЛИ: Ніколайчук О.І. Нітрати, солі азотної кислоти - дуже поширені у природі речовини. Вони містяться у ґрунті, воді, входять до хімічного складу рослин, є продуктами обміну речовин в організмі людей і тварин, без них неможливе саме життя. Люди зазнають впливу нітратів протягом усього свого існування. Жоден інший з побічних чинників, що з'являється у природі, не пов'язаний так тісно з життєдіяльністю людей. Проблема нітратів має два аспекти, які хоча й взаємопов'язані, проте й характеризуються цілою низкою особливостей. Це аспект нітратів питної води та аспект нітратів, що містяться в харчових продуктах, 80-85% нітратів поступають в організм людини з продуктами рослинництва.

Власенко Д.Є. Загальновідомо, що одним з проявів несприятливого впливу діяльності людини на навколишнє середовище є його забруднення нітратами. Це є наслідком інтенсифікації сучасного сільського господарства, недосконалості очисних споруд великих населених пунктів, порушенням технології зберігання та використання азотовмісних мінеральних добрив, забруднення атмосферного повітря тощо. Зростання вмісту нітритів та нітратів у воді, повітрі і біосистемах в цілому призводить до збільшення надходження їх в організм людини, а відтоді і до виникнення захворювань, обумовлених токсичною дією нітратів і їх метаболітів.

ПРОПОЗИЦІЇ: Карлатян В.Л. – схвалити наукові дослідження студентів Ніколайчук О.І. та Власенко Д.Є та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

...

УХВАЛИЛИ: затвердити наукові дослідження студентів Босого Я.М. і Романенко В.В. та рекомендувати їх до друку у студентських наукових виданнях

Результати голосування:

«ЗА» –	<u>10</u>
«ПРОТИ» –	<u>0</u>
«УТРИМАЛИСЬ» –	<u>0</u>

Керівник СНГ



Адамів С.С.

Староста СНГ



Власенко Д.Є.