

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У  
ТВАРИННИЦТВІ

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Декан механіко-технологічного  
факультету

\_\_\_\_\_ В.В. Братішко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.

**Звіт**  
**про роботу студентського наукового гуртка**  
**«Сучасні технології виробництва продукції тваринництва»**  
**у 2022-2023 н.р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри  
18 квітня 2023 р., протокол № 9

Витяг з протоколу № 9

засідання кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві  
НУБіП України

від 18.04.2023 року

Присутні: декан механіко-технологічного факультету Братішко В.В., зав. кафедри Хмельовський В.С., професор Поліщук В.М., доценти: Білько Т.О., Зубок Т.О., Войналович О.В., Заболотько О.О., Марчишина Є.І., Мотрич М.М., Потапова С.Є., Ребенко В.І., Єременко О.І, ст. викл. Ачкевич В.І., зав. лаб. Сорокін В.М., Воронцова Н.Є., ст. лаб. Демко В.Г., МВН Нечупій Т.М., Савицький О.П.

Слухали: керівника студентського наукового гуртка «Сучасні технології виробництва продукції тваринництва» Потапової С.Є. про виконання плану роботи гуртка продовж 2022-2023 навчального року.

Виступили: доценти Ребенко В.І., Заболотько О.О., Хмельовський В.С.

Ухвалили: затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка «Сучасні технології виробництва продукції тваринництва» за 2022-2023 навчальний рік.

Рішення ухвалено одногolosно.

Зав. кафедри

В.С. Хмельовський

Секретар кафедри

Т.О. Зубок

**Затверджую**  
Заступник декана  
Механіко-технологічного  
Факультету з наукової роботи  
д-р. техн. наук, професор  
В. Мацюк  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2023р.

## **ЗВІТ**

*про роботу студентського наукового гуртка*

**Назва гуртка** «Сучасні технології виробництва продукції тваринництва»

**Звітний період** – весняний семестр 2022-2023 н. р.

**Наукова спрямованість гуртка.** Створений та працює при кафедрі охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві для студентів механіко-технологічного факультету (ОС «Бакалавр» та «Магістр»)

Робота гуртка спрямована на вивчення сучасних технологій та виробничих процесів за допомогою засобів механізації, методики проектування та розрахунку комплектів та систем машин, параметрів робочих органів машин та обладнання для технологічних процесів у тваринництві.

**Заходи проведені гуртком.** За звітний період було проведено 7 робочих засідань гуртка (онлайн), на яких розглядали питання стосовно сучасних технологій, систем машин та засобів механізації у молочному тваринництві, критеріїв їх оцінки та методики розрахунку параметрів технологічних процесів.

**Кількість членів гуртка.** Згідно списку діючих членів в науковою роботою гуртку займається 10 студентів.

**Досягнуті результати роботи гуртка:**

*кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка (14):*

XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 23-24 /02/ 2023 р. Виступили - 4 студенти.

XVII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 96-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни (1926-2005) – 30 березня 2023 року. Виступили - 5 студентів.

Міжнародній науково-практичній конференції «Використання сучасних технологій та техніки в аграрному виробництві» з нагоди 125-річчя Національного університету біоресурсів і природокористування України/ 20-21 квітня м. Ніжин. Виступили - 5 студентів.

**web-сторінка гуртка:**

<https://nubip.edu.ua/node/28200>

Керівник гуртка, доцент

С.Є. Потапова

Журнал роботи наукового гуртка  
«Сучасні технології виробництва продукції тваринництва»  
кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві

№ п/п	П.І.Б. члена наукового гуртка	Факультет, курс, група	22.09.22	27.10.22	24.11.22	15.12.22
1	Савенко Олексій Вікторович	МТФ, 3 к, АІ-2005 ст	-	+	+	+
2	Світлак Денис Юрійович	МТФ, 3 к, АІ-2005 ст	+	+	+	+
3	Марйоха Євгеній Михайлович	МТФ, 4 к, АІ-1902	+	-	-	+
4	Шульженко Олексій Олександрович	МТФ, 3 к, АІ-2001	+	-	+	-
5	Соляник Станіслав Олегович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	-	+	+	+
6	Пиляй Ярослав Анатолійович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	+	-	+	-
7	Рендак Богдан Олександрович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	-	+	+	-
8	Лоцман Андрій Юрійович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	+	-	+	-
9	Пономаренко Дмитро Павлович	МТФ, 1 р, АІ-2204м	+	+	+	+
10	Ільченко Євгеній Володимирович	МТФ, 2 р, АІ-2102м	+	-	+	-
№ п/п	П.І.Б. члена наукового гуртка	Факультет, курс, група	15.02.23	20.03.22	20.04.23	
1	Савенко Олексій Вікторович	МТФ, 3 к, АІ-2005 ст	-	+	+	
2	Світлак Денис Юрійович	МТФ, 3 к, АІ-2005 ст	+	+	+	
3	Марйоха Євгеній Михайлович	МТФ, 4 к, АІ-1902	-	+	-	
4	Шульженко Олексій Олександрович	МТФ, 3 к, АІ-2001	+	+	-	
5	Соляник Станіслав Олегович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	+	-	-	
6	Пиляй Ярослав Анатолійович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	-	+	-	
7	Рендак Богдан Олександрович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	+	-	+	
8	Лоцман Андрій Юрійович	МТФ, 1 р, АІ-2203м	-	+	+	
9	Пономаренко Дмитро Павлович	МТФ, 1 р, АІ-2204м	-	+	+	
10	Ільченко Євгеній Володимирович	МТФ, 2 р, АІ-2102м	-	+	-	

## «План-графік роботи наукового гуртка»

План-графік роботи наукового гуртка на 2023-2024 рр.

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	2	3	4	5
1	Організаційне засідання студентського наукового гуртка із новими членами гуртка. Затвердження плану роботи гуртка на поточний рік. Звіт про наукові дослідження членів гуртка – магістрів 2 р.н. під час виробничої практики	26.09.2023	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є.
2	Розгляд та затвердження основних напрямків дослідницької роботи, теми досліджень для членів гуртка – магістрів 1 р.н. Із членами гуртка провести навчання щодо пошуку інформації в бібліотечних джерелах та в Інтернеті.	28.10.2023	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є. члени гуртка
3	Попередній захист магістерських робіт членів гуртка – магістрів 2 р.н. Заслухати звіт про роботу над науковими дослідженнями членів гуртка – магістрів 1 р.н.	23.11.2023	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є. члени гуртка
4	Аналіз результатів захисту магістерських робіт членами гуртка. Розібрати виявлені під час захисту недоліки магістерських робіт. Роздати завдання членам гуртка – магістрам 1 р.н. для наукових досліджень під час зимових канікул	14.12.2023	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є.

1	2	3	4	5
5	Звіт щодо наукових досліджень членів гуртка під час зимових канікул. Ознайомлення із сучасним станом наукових досліджень в сфері роботизованих систем у тваринництві.	06.03.2024	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є.
6	Ознайомлення із дослідженнями у напрямку використання відновлюваних джерел енергії у тваринництві.	18.04.2024	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є.
7	Підвести підбиття підсумків наукових досліджень за поточний рік, визначення основного переліку питань, що доцільно дослідити під час виробничої практики та наступного навчального року	16.05.2024	28 ауд., к. 7	Потапова С.Є.

Керівник наукового гуртка \_\_\_\_\_ Потапова С.Є.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Хмельовський В.С.