

«Затверджую»

Заступник декана з науково – дослідної роботи

О.Л. Рудік  
(підпис) (ПІБ)

« 1 » серпня 2020 р.

## ЗВІТ

### роботи студентського наукового гуртка кафедри механізації та БЖД «Майстерня аграрія» за 2019- 2020 н. р.

У студентському гуртку кафедри механізації та БЖД функціонує 2 наукових секції:

1. «Технології та засоби механізації аграрного виробництва»;
2. «Аспекти безпеки праці та життя людини»

*Мета* - сприяння розвитку наукової думки та отримання навичок наукової роботи студентів.

*Завдання наукового гуртка:*

➤ надати майбутнім фахівцям систематизоване уявлення про теоретичне і практичне підґрунтя для ефективного проведення наукових досліджень, ознайомити студентів із методологією і методами дослідження, інформаційним забезпеченням науково-дослідної роботи, основними вимогами щодо оформлення наукових результатів;

➤ навчити майбутніх випускників обґрунтовувати актуальність обраної теми, обрати оптимальні шляхи досягнення мети і розв'язання поставлених у роботі завдань, визначити об'єкт і предмет дослідження, аналізувати науково-методичну літературу, літературно і технічно оформлювати наукові результати, визначати їх практичну значущість і наукову новизну, оформлення патентів;

➤ написання та представлення наукових праць та розробок студентів на конференціях різних рівнів.

Гурток почав свою діяльність з 2017 року. За цей період усі студенти виконували наукову роботу згідно отриманої тематики. Засідання проводилось згідно графіку, з виступами студентів, обговоренням і дослідженням даної проблеми. Дослідження студентського наукового гуртка «Майстерня аграрія» здійснюються виходячи із сучасних проблем формування конкурентоспроможного виробництва продукції аграрного сектору та зорієнтовані на вивчення тенденцій розвитку сільського господарства як однієї з



основних галузей економіки України. Робота членів гуртка проявляється в участі у науково-практичних конференціях.

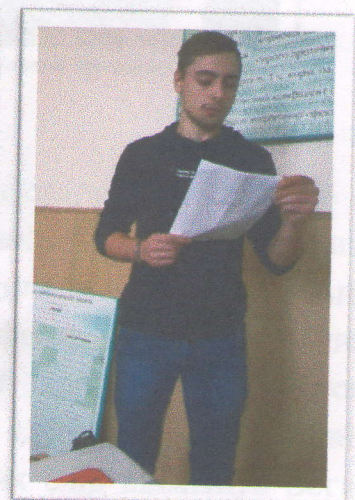
Студенти даного гуртка систематично приймають участь у конференціях, виступають з доповідями на різноманітних засіданнях, публікують наукові статті та тези у вітчизняних виданнях.

За результатами наукової роботи були опубліковані статті та тези в збірниках наукових праць ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» «Перспектива» (випуск №33). За I півріччя 2019 – 2020 навчального року опубліковано 13 статей студентів під керівництвом викладачів кафедри.



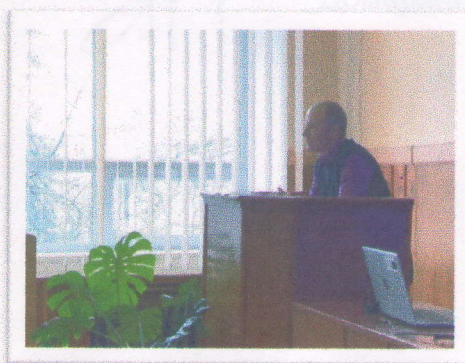
ВПЛИВ ГУМІНОВИХ ТА ФУЛЬВОВИХ КИСЛОТ НА ЕКОСИСТЕМУ Біла Т.А., Котарєв П.Ю.	142
СЕКЦІЯ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ	145
ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА РІСТ, РОЗВИТОК ТА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ СОЛЯНИКУ В УМОВАХ НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ Волов А.В., Демарцакий О.О., Ревць О.Я.	145
ОРГАНІЗАЦІЯ І ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО ТА ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ Гордєєва А.В., Яценко Н.П.	149
291	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПЕРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ Козуб Д.В., Ревць О.Я.	163
ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ І ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ НА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЗЕРНА СОІ Козуб Д.В., Ревць О.Я.	155
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТРОХОУ ЗАЛЕЖНО ВІД ФОНУ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ТА ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ Семка С.В., Іванюк М.О.	158
ВПЛИВ ФОНУ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКОСТЬ ЗЕРНА СОРОГО Ситих М.М., Іванюк М.О.	161
ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ Ситих С.Ю., Демарцакий О.О.	164
ЕКОЛОГІЧНА КАТАСТРОФА: ЛЮДИНА У СВІТІ ПОСЛУТОВОЇ	

В рамках діяльності гуртка відбувались передзахисти магістерських кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти.





На засідання гуртка на тему: «Вивчення та обговорення оновленої нормативної бази України з БЖД та охорони праці» були запрошені представники Головного управління Держпраці в Херсонській області: начальник відділу з питань додержання законодавства застрахованих осіб, працевлаштування інвалідів, з питань дитячої праці та інших нормативно-правових актів управління з питань праці Головного управління Держпраці у Херсонській області *Вероніка Гезь* та головний державний інспектор відділу нагляду в промисловості *Сергій Шахов*.



Наукова дискусія на тему: «Вчимося жити та працювати у безпеці» до Всесвітнього Дня охорони праці 2020 відбулась дистанційно. Здобувачі вищої освіти проявили активність, та у своїх працях зосередили увагу на актуальних питаннях, присвячених гігієні праці, охороні праці, професійним захворюванням та ін. У дистанційній студентській науково-практичній конференції «*Аспекти безпеки праці та життя людини*» взяли участь здобувачі вищої освіти агрономічного та економічного факультетів, серед яких слід відмітити Богату Ганну, Грабарчук Олександру, Лазарева Віталія, Дяконенко Дар'ю та ін. Наукові



роботи учасників будуть надруковані у збірнику наукових праць ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» «Перспектива».

Звіт роботи студентського наукового гуртка «Майстерня аграрія» обговорений та затверджений на засіданні кафедри механізації та безпеки життєдіяльності «19» травня 2020 року протокол №10.

Керівник студентського наукового гуртка,  
доцент кафедри механізації та БЖД

Ревтьо О.Я.

Зав. кафедрою механізації та БЖД,  
канд. с.-г. наук, доцент

Домарацький О.О.

У студентському гуртку кафедри механізації та БЖД функціонує 2 наукових секції:

1. «Технології та механізація аграрного виробництва»
2. «Механізація безпеки праці та життя людини»

Метою - сприяння розвитку наукової думки та отримання навичок наукової роботи студентами.

Завдання гуртка:

► залучити найбільш фаховим систематизоване уявлення про теоретичні і практичні підгрунтя для ефективного проведення наукових досліджень, ознайомити студентів із метрологією і методами дослідження, інформаційне забезпечення науково-дослідної роботи, основними вимогами щодо оформлення наукових результатів.

► навчати майбутніх випускників обґрунтовувати актуальність обраної теми, обирати оптимальні шляхи досягнення мети і розв'язання поставлених у роботі завдань, визначити об'єкт і предмет дослідження, аналізувати науково-методичну літературу, літературно і технічно оформлювати наукові результати, визначити їх практичну значущість і наукову козівну, оформлення патентів.

► написати та представити наукових праць та розробок студентів на конференціях різних рівнів.

Гурток почав свою діяльність з 2017 року. За цей період усі студенти виконували наукову роботу згідно отриманої тематики. Засідання проводились згідно графіку, з наступним студентів, обговоренням і дослідженням даної проблеми. Дослідницьке студентського наукового гуртка «Майстерня аграрія» здійснюється виконанням із сучасних проблем формування конкурентоспроможного виробництва продукції аграрного сектору та зорієнтовани на вивчення тенденцій розвитку сільського господарства як однієї з