

ЗВІТ

роботи студентського наукового гуртка

«ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ МАШИН, ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ТА

СИСТЕМ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ»

Секції №1: «Проектування технологічних процесів в аграрному виробництві»

кафедри агроінженерії

факультету геодезії, землевпорядкування та агроінженерії ОДАУ за
2021-2022 навчальний рік

№ п/п	Види робіт	ПП доповідача	Термін проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1	Написання заяв нових членів студентського наукового гуртка; обрання старости гуртка; розробка плану діяльності наукового гуртка на 2021-22н. р.; визначення тематики рефератів, доповідей на конференціях.	<i>Домуці Дмитро Панасович,</i> члени гуртка	Жовтень 2021 р.	Виконано
2	Модель оптимізації структури і складу складних технологічних систем збирання зернових культур. Підготовка та написання наукових тез, статей.	<i>Лисенко Анатолій Сергійович,</i> <i>Сербінов Володимир Олегович,</i> <i>Мігов Сергій Сергійович,</i> члени гуртка	Жовтень 2021 р.	Виконано
3	Формування структури та складу технологічних комплексів в інтенсивних технологіях вирощування та збирання кукурудзи на зерно та їх технологічне обслуговування. Підготовка та написання наукових тез, статей	<i>Фаріон Руслан Сергійович</i> <i>Рахтопол Олександр Георгійович</i> <i>Задачін Максим Олександрович</i> , члени гуртка	Листопад 2021 р.	Виконано

1	2	3	4	5
4	Сучасні енергетичні засоби, машини та обладнання машинно-тракторного парку с-г. підприємств в технологічних процесах вирощування і збирання с-г. культур. Підготовка та написання наукових тез, статей.	<i>Коренюк</i> Олексій Русланович, <i>Гулла</i> Владислав Юрійович, <i>Колев</i> Олександр Олександрович, <i>Коренюк</i> Олексій Русланович, члени гуртка	Грудень 2021 р.	Виконано
5	Вибір та обґрунтування структури та складу техніки технологічних комплексів для збирання зернових культур. Підготовка та написання наукових тез, статей	<i>Кулик</i> Андрій Сергійович, <i>Кіндракевич</i> Дмитро Вікторович, <i>Павловський</i> Богдан Валерійович, члени гуртка	Лютий 2022 р.	Виконано
6	Система машин для обробітку ґрунту в інтенсивних технологіях вирощування зернових та технічних культур. Підготовка тез, статей для публікації в наукових збірниках та конференціях.	<i>Савчук</i> Данило Дмитрович, <i>Сулаков</i> Михайло Сергійович, <i>Кондратов</i> Іван Володимирович, члени гуртка	Березень 2022 р.	Виконано
7	Підсумок і аналіз наукових досліджень, впровадження результатів досліджень в сільськогосподарське виробництво.	<i>Супрунюк</i> Володимир Петрович, <i>Добрянський</i> Максим Геннадійович, <i>Калиняк</i> Микола Ігорович, члени гуртка	Квітень 2022 р.	Виконано
8	Організаційне зібрання. Затвердження звіту про результати діяльності наукового студентського гуртка.	<i>Домущі</i> Дмитро Панасович, члени гуртка	Травень 2022 р.	Виконано

1. Студенти прийняли участь в роботі наукових конференцій:

1.1. Proceedings of the scientific forum with international participation “Ecology and agrotechnologies – fundamental science and practical realization”, 21-22.10. 2021, Sofia, Болгарія.

1.2. Викладацько-студентська наукова конференція – Секція: «Агроінженерія» Одеського державного аграрного університету – 10 грудня 2022 року, м. Одеса.

2. За результатами участі в міжнародній науковій конференції -

Proceedings of the scientific forum with international participation “Ecology and agrotechnologies – fundamental science and practical realization”, 21-22.10. 2021, Sofia, Болгарія. здобувачем ступеня вищої освіти магістр **Лисенко А.С.**, опублікована у співавторстві наукову статтю:

Лисенко А.С. (2022). Модель оптимизации структуры и состава сложных технологических систем уборки зерновых культур.: Proceedings of the scientific forum with international participation “Ecology and agrotechnologies – fundamental science and practical realization”, 21-22.10. 2021, Sofia, Volume 3. 184–192. ISSN 2683-0663 (on-line).

http://www.issapp-pushkarov.org/sites/default/files/pictures/ecology_and_agrotechnologies_vol_3.pdf

3. Було заслухано та обговорено на викладацько-студентської наукової конференції – Секція: «Агроінженерія» **доповіді здобувачів** вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» СВО «Магістр» та «Бакалавр»:

3.1. Фаріон Руслан Сергійович на тему: Формування структури та складу технологічних комплексів в інтенсивних технологіях вирощування та збирання кукурудзи на зерно та їх технологічне обслуговування. - науковий керівник – доц. Домуші Д.П..

3.2. Лисенко Анатолій Сергійович на тему: Оптимізація структури та складу технологічних комплексів машин для вирощування та збирання

зернових культур та їх технічне обслуговування. - науковий керівник – доц. Домуці Д.П..

3.3. Коренюк Олексій Русланович на тему: Удосконалення матеріально-технічної бази сільськогосподарського підприємства забезпеченням паливно-мастильними матеріалами машинно-тракторного парку.- науковий керівник – доц. Домуці Д.П., ас. Устужанов П.Д.

3.4. Супрунюк Володимир Петрович на тему: Обґрунтування структури та складу технологічних комплексів машин для вирощування зернових і технічних культур. - науковий керівник – доц. Домуці Д.П..

Протокол засідання кафедри № 11 від 15 червня 2022 р.

Керівник гуртка

к.т.н. , доцент



Дмитро ДОМУЦІ

Завідувач кафедри

професор



Анатолій ЯКОВЕНКО