

ЗВІТ

роботи студентського наукового гуртка

«ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАШИН, ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ТА СИСТЕМ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ»

Секції №2: «Проектування технічних систем в аграрному виробництві»

кафедри агроінженерії

інженерно-економічного факультету ОДАУ

за **2020-2021** навчальний рік

| № п/п | Види робіт | ППП 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 2020-2021 н. р.; визначення тематики рефератів, доповідей на конференціях. | <i>Устюянов Панас Дмитрович, Домуці Дмитро Панасович,</i> члени гуртка | Вересень 2020 р. | Виконано |
| 2 | Схеми та способи організації ремонтно-технічного обслуговування техніки технологічних комплексів. Участь в наукових конференціях. Підготовка та написання наукових тез, статей.. | <i>Лисенко Анатолій Сергійович, Висоцький Андрій Геннадійович,</i> члени гуртка | Жовтень 2020 р. | Виконано |
| 3 | Забезпечення техніки МТП паливно-мастильними матеріалами. Шляхи економного використання паливно-мастильних матеріалів в сільськогосподарських підприємствах. Участь в наукових конференціях Підготовка та написання наукових тез, статей. | <i>Рибальченко Руслан Анатолійович, Колев Олександр Олександрович,</i> члени гуртка | Листопад 2020 р. | Виконано |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 4 | Обґрунтування удосконалення гідравлічної навісної системи сільськогосподарських тракторів. Технологія діагностування під час технічного обслуговування машин. Участь в наукових конференціях. Підготовка та написання наукових тез, статей. | <i>Гулла Владислав Юрійович, Супрунюк Володимир Петрович,</i> члени гуртка | Грудень 2020 р. | Виконано |
| 5 | Удосконалення матеріально-технічної бази та системи забезпечення сільськогосподарських підприємств паливно-мастильними матеріалами Участь в наукових конференціях Підготовка та написання наукових тез, статей. | <i>Коренюк Олексій Русланович , Дойчев Максим Григорович,</i> члени гуртка | Лютий 2021 р. | Виконано |
| 6 | Вплив вмісту води в дизельному паливі на техніко-експлуатаційні характеристики паливної системи двигунів та методи і засоби її очистки. Підготовка та написання наукових тез, статей. | <i>Коренюк Олексій Русланович, Кулик Андрій Сергійович,</i> члени гуртка | Березень 2021 р. | Виконано |
| 7 | Підвищення ефективності використання технічних засобів в технологічних процесах. Аналіз результатів стратегій технологічного та технічного обслуговування техніки МТП в наукових дослідженнях. Заслуховування доповідей студентів для НПК Підготовка та написання наукових тез. | <i>Лисенко Анатолій Сергійович, Панчишин Роман Романович,</i> члени гуртка | Квітень 2021 р. | Виконано |
| 8 | Організаційне зібрання. Підведення підсумків роботи за 2020-2021 н.р. | <i>Устуянов Панас Дмитрович, Домуці Дмитро Панасович,</i> члени гуртка | Травень 2021 р. | Виконано |

РЕЗУЛЬТАТАМИ РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА:

1. Студенти наукового гуртка прийняли участь в роботі наукових конференцій:

1.1. XI міжвузівська науково-практична студентська конференція «Браславські читання. Економіка XXI століття: Національний та Глобальний виміри» - 22 вересня 2020 року м. Одеса, ОДАУ.

1.2. Перша Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» -13-14 квітня 2021 року, м. Одеса, ОДАУ.

1.3. Професорсько – викладацька наукова конференція – Секція: «Агроінженерія» Одеського державного аграрного університету - 14 квітня 2021 року, м. Одеса.

1.4. Міжнародна студентська наукова конференція, «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАХИСТУ І КАРАНТИНУ РОСЛИН В УКРАЇНІ» присвяченої 20-річчю відкриття спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» в ОДАУ 26-27 травня 2021 року, м. Одеса.

2. За результатами роботи наукового гуртка:

2.1. Оpubліковано статті в збірнику XI міжвузівській науково-практичній студентській конференції «Браславські читання. Економіка XXI століття: Національний та Глобальний виміри»:

2.1. Дубинський А.Б., Терзі Є.В., Гулла В.Ю. (2020). Обґрунтування удосконалення гідравлічної навісної системи сільськогосподарських тракторів/ Збірник матеріалів XI міжвузівській науково-практичній студентській конференції «Браславські читання. Економіка XXI століття: Національний та Глобальний виміри». Одеса: ОДАУ, 2020. С. 70-72.

2.2. Москальов Є.Л., Лисенко А.С., Терзі Є.В. (2020). Схеми та способи організації ремонтно-технічного обслуговування техніки технологічних комплексів/ Збірник матеріалів XI міжвузівській науково-практичній студентській конференції «Браславські читання. Економіка XXI століття: Національний та Глобальний виміри». Одеса: ОДАУ, 2020. С. 90-93.

2.3. Мочуляк О.С., Лисенко А.С. (2020). Обґрунтування структури та складу технологічного комплексу для збирання озимої пшениці/ Збірник матеріалів XI міжвузівській науково-практичній студентській конференції «Браславські читання. Економіка XXI століття: Національний та Глобальний виміри». Одеса: ОДАУ, 2020. С. 94-96. (науковий керівник – доц. Домущі Д.П.).

2.4. Рибальченко Р.А., Колєв О.О. (2020). Шляхи економного використання паливно-мастильних матеріалів в сільськогосподарських підприємствах /

Збірник матеріалів XI міжвузівській науково-практичної студентської конференції «Браславські читання. Економіка XXI століття: Національний та Глобальний виміри». Одеса: ОДАУ, 2020. С.103-105.

3. Опублікування тези в Науковому Збірнику Одеського державного аграрного університету I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» - Одеса, 13-14 квітня 2021 р.:

3.1. Коренюк О.Р., Домуці Д.П., Устужанов П.Д. (2021). ВПЛИВ ВМІСТУ ВОДИ В ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВІ НА ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ ДВИГУНІВ ТА МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇЇ ОЧИСТКИ. Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». (наукове електронне видання), 13-14 квітня 2021 р. Одеса: ОДАУ, 2021. С.210-214.

3.2. Коренюк О.Р., Домуці Д.П., Устужанов П.Д. (2021). УДОСКОНАЛЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ТА СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИМИ МАТЕРІАЛАМИ. Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». (наукове електронне видання), 13-14 квітня 2021 р. Одеса: ОДАУ, 2021. С.214-217.

3.3. Лисенко А.С., Домуці Д.П. (2021). ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ ТА СКЛАДУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ МАШИН ДЛЯ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР. Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». (наукове електронне видання), 13-14 квітня 2021 р. Одеса: ОДАУ, 2021. С.228-231.

4. Опублікуванню тези в Науковому Збірнику Одеського державного аграрного університету Міжнародної студентської наукової конференції, «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАХИСТУ І КАРАНТИНУ РОСЛИН В УКРАЇНІ» присвяченої 20-річчю відкриття спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» в ОДАУ 26-27 травня 2021 року, м. Одеса.

4.1. Печерський В.М., Коренюк О.Р. (2021) РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ОЧИСТКИ І РЕГЕНЕРАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНОЇ ОЛИВИ. Актуальні питання захисту і карантину рослин в Україні : Збірник матеріалів Міжнародної студентської наукової конференції (наукове електронне видання), 26-27 травня 2021 р. Одеса: ОДАУ, 2021.

5. На професорсько – викладацької наукової конференції – Секція: «Агроінженерія» – було заслухано та обговорено доповідь студента 1-го курсу спеціальності 208 «Агроінженерія» СВО «Магістр» інженерно-економічного факультету **Коренюк Олексія Руслановича на тему: Удосконалення матеріально-технічної бази сільськогосподарського підприємства. **Керівник – ас. Устюянов П.Д.****

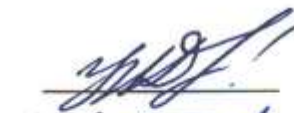
Протокол засідання кафедри № 6 від 03 червня 2021 р.

Завідувача кафедри
професор



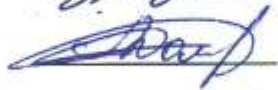
Яковенко А.М.

Керівники гуртка:
асистент



Устюянов П.Д.

к.т.н., доцент



Домуші Д.П.