



**Одеський державний
аграрний університет
Факультет геодезії, землеустрою та
агроінженерії
Кафедра Агроінженерії
Науковий гурток «Технічний
сервіс, обладнання та
переробка продукції АПК»**

**Керівники гуртка: кандидати технічних наук,
доценти**

**Ігор ДУДАРЕВ, Сергій УМИНСЬКИЙ
247531@ukr.net**

**Староста гуртка: студент ФГЗА спец 208
Михайло ЮРКОВСЬКИЙ
officialmychailo1@gmail.com**

- **Метою діяльності** наукового гуртка є спілкування студентів по актуальним темам сучасного світу, проведення досліджень з технічного сервісу, обладнання та переробка продукції АПК, рекомендацій для якісного відновлення сільськогосподарської техніки, а також реалізація наукового прагнення студентів, які навчаються в ОДАУ.
- **Основними завданнями гуртка** є: спілкування студентів по актуальним темам сучасності; організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності; наукові зустрічі зі студентами всіх напрямів навчання он-лайн та оф-лайн; створення умов для розкриття наукової діяльності; участь в наукових конференціях, семінарах, наукових конкурсах, у засіданнях круглого стола та інших заходах.



Основними завданнями гуртка «Технічний сервіс, обладнання та переробка продукції АПК» є:

- спілкування студентів по актуальним темам сучасності;
- організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності;
- наукові зустрічі зі студентами всіх напрямів навчання он-лайн та оф-лайн;
- створення умов для розкриття наукової діяльності;
- участь в наукових конференціях, семінарах, наукових конкурсах, у засіданнях круглого стола та інших заходах;
- створення сприятливих умов для активного залучення студентів до наукової діяльності;
- участь у науковій діяльності університету;
- виїзні заняття по науковому напрямленню гуртка
- сумісне засідання наукових гуртків.



Члени гуртка «Технічний сервіс, обладнання та переробка продукції АПК» здійснюють: наукову, науково-дослідницьку діяльність, приймають участь в обговоренні питань діяльності гуртка, приймають участь у роботі наукових конференцій кафедри, олімпіадах, семінарах, засіданнях круглого стола, обміну досвідом з іншими гуртками, сумісне засідання членів наукових гуртків, сумісні екскурсії у господарства. Також проводяться виїзні заняття з практичним опрацюванням за тематикою гуртка та з урахуванням специфіки обраної спеціальності.

Основні бази науково-дослідної роботи гуртка:



- Кафедра агроінженерії
- факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії (під керівництвом доцентів Ігора ДУДАРЕВА, Сергія УМИНСЬКОГО).
- Навчальна-лабораторія сільськогосподарської техніки з адресою с. «Червоний хутір», вул. Центральна 1а.
- Навчально-дослідне господарство ОДАУ з адресою Одеська обл., Одеський район, с. Молодіжне, вул. Фермерська 9.



Напрями науково-дослідних робіт гуртка

- Аналіз якісних показників розсипних комбікормів.
- Підвищення довговічності вузлів гідрообладнання технологічними методами.
- Методи поверхневої обробки зернової сировини.
- Регенерація спрацьованих автотракторних мастил.
- Зміст та дія вологи в зерні злакових культур.
- Альтернативні палива для енергетики АПК.
- Виготовлення гранульованих комбікормів.
- Способи сушки зернової сировини різної вологості.
- Технології відновлення автотракторних двигунів в умовах АПК.
- Показники якості луцення зерна.
- Сучасні технології відновлення деталей сільськогосподарської техніки.
- Підвищення стійкості комбікормів при зберіганні.
- Використання процесів електроіскрової обробки для забезпечення довговічності агрегатів сільськогосподарської техніки



ТЕМАТИКА ВИЇЗНИХ ЗАНЯТЬ



- Методи поверхневої обробки зернової сировини

Аналіз якісних показників розсипних комбікормів

Виготовлення гранульованих комбікормів

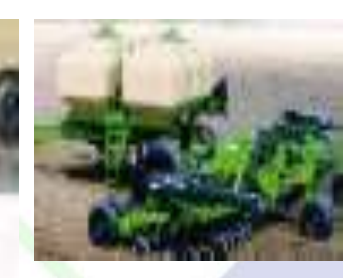
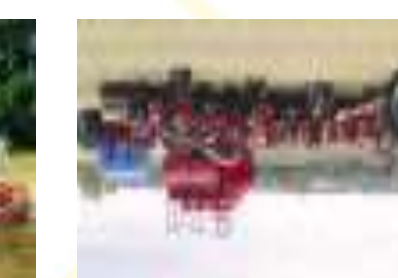
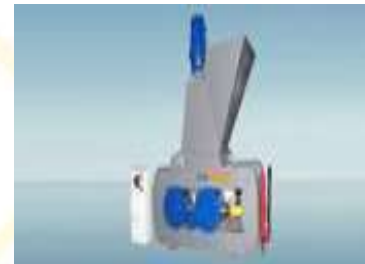
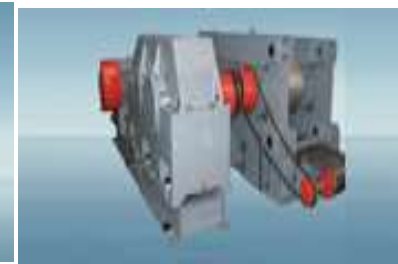
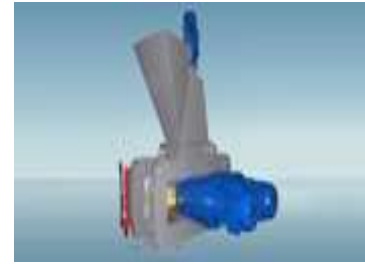
-Способи сушки зернової сировини різної вологості

- Показники якості луцення зерна

-Підвищення стійкості комбікормів

-при зберіганні

- Сучасні технології відновлення деталей сільськогосподарської техніки



Друковані праці гуртківців:



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА АКВАКУЛЬТУРИ

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИНИЦТВА

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

III ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ



ОДЕСА, 2024

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

III Міжнародна науково-практична конференція
науково-педагогічних працівників та молодих науковців

ПРОГРАМА

09 - 10 листопада 2023 року

Агробіотехнологічний
факультет

Навчально-
науковий інститут
біотехнологій та
аквакультури

Кафедра
суспільно-
гуманітарних наук



Факультет
ветеринарної
медицини

Факультет геодезії,
землеустрою та
агроінженерії

Факультет економіки
та управління

ОДЕСА - 2023

РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ГУРТКА

- Засідання наукового гуртка
- Участь у міжнародних, студентських конференціях
- Опублікування тез доповідей
- Проведення засідань круглого стола
- Підготовка презентацій, доповідей, рефератів
- Проведення виїзних занять

