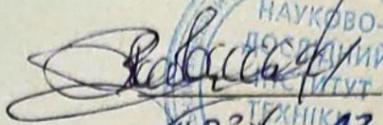
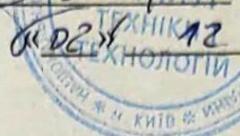


Затверджую

Директор НДІ техніки та технологій


І.Л. Роговський
2020 р.



ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

Назва гуртка: «Біотехнічні системи»

Кафедра: механізації тваринництва

Звітний період: 2019-2020 навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка: Робота гуртка спрямована на дослідження основ ефективного функціонування ланок біотехнічних систем «людина – машина – тварина», а також на вивчення процесів поводження та переробляння біосировини різного походження, зокрема, інженерно-технічного забезпечення цих процесів.

Заходи проведені гуртком: За період з початку 2020 року було проведено 3 робочих засідання гуртка, на яких розглядали теоретичні та практичні питання функціонування біотехнічних систем в технологіях виробництва продукції тваринництва та переробки біосировини, обговорювали результати відвідування сільськогосподарських виставок, семінарів та конференцій.

Кількість членів гуртка: науковою роботою в гуртку займалися 12 студентів.

Досягнуті результати роботи гуртка.

Публікація статей та тез доповідей:

1. Обґрунтування геометричних параметрів матриць гвинтових пресів-грануляторів. Братішко В.В., Матвєєв Б.О., Софієнко С.В. Збірник тез доповідей XV між-народної науково-практичної конференції «Обуховські читання», НУБіП України,
2. Особливості технічного забезпечення приготування комбікормів в умовах господарств. Братішко В.В., Матвєєв Б.О., Софієнко С.В., Гайденко О.М.. Збірник тез доповідей 74-ї Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування», НУБіП України
3. Осад стічних вод – перспективне джерело органічної сировини для виробництва добрив. Братішко В.В., Карпусь С.Г., Павлов О.Р. Збірник тез доповідей XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів, НУБіП України
4. Обґрунтування параметрів пружного елемента машини для миття вовни. Братішко В.В., Матвєєв Б.О. Збірник тез VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання», МОН України, НУБіП України, ННЦ «ІМЕСГ» НААН
5. Пути повышения кормовой и энергетической ценности незерновой части урожая сельскохозяйственных культур. Братішко В.В., Ребенко В.И., Софієнко С.В., Шульга С.М., Тигунова Е.А.. Сборник научных статей по материалам XXIII Международной научно-практической конференции. Гродно, ГГАУ
6. Учет содержания лигнина при компостировании растительного сырья. Братішко В.В., Голуб Г.А., Марус О.А., Хмелевская А.В. Сборник научных статей по материалам XXIII Международной научно-практической конференции. Гродно, ГГАУ

7. Обґрунтування процесу роботи двохступеневого подрібнювача зелених кормів. Братішко В.В., Саратовський В.М., Брагінець М.В.. Матеріали VIII-ї Науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві». ННЦ «ІМЕСГ», НУБіП України
8. Передумови використання осаду стічних вод для виробництва добрив. Братішко В.В., Мілько Д.О., Зінченко І.В., Карпусь С.Г., Павлов О.Р. Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». ТДАТУ ім. Дмитра Моторного

Участь членів гуртка у конференціях (із включенням доповіді до програми конференції):

1. 74-а Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування», Київ, НУБіП України
2. XV Міжнародна науково-практична конференція «Обуховські читання», Київ, НУБіП України
3. XX Міжнародна конференція «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування», Київ, НУБіП України
4. VII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання», Київ, НУБіП України
5. XXIII Международная научно-практическая конференция «Современные технологии сельскохозяйственного производства», Гродно, УО «Гродненский государственный аграрный университет»
6. VIII Всеукраїнська науково-технічна конференція «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», Глеваха - Київ, ННЦ «ІМЕСГ», НУБіП України
7. I Міжнародна наук.-практ. конференція «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі», Мелітополь, ТДАТУ ім. Д. Моторного
8. IV Міжнародна науково-практична конференція «Біоенергетичні системи, Житомир, ПНУ
9. VI Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», Умань, УНУС

Участь студентів, учасників гуртка, у виставках, форумах: –

Надано виробничу допомогу –

Web-сторінка гуртка: <https://nubip.edu.ua/node/64735>

Науковий керівник гуртка



В.В. Братішко