

Затверджую
Заступник декана
Механіко-технологічного
факультету з наукової роботи
д-р. техн. наук, професор
_____ О. Степанов
“ ____ ” _____ 2024р.

ЗВІТ

про роботу наукового студентського гуртка «Охорона праці в АПК»
кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві за 2023-2024
навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка

Роботу гуртка спрямовано на оцінення потенційних небезпек і професійних ризиків та дослідження впливу на працівників сільськогосподарського виробництва шкідливих та небезпечних виробничих чинників на основних виробничих процесах АПК.

Тематика наукової роботи студентів стосується переважно розроблення працезохоронних заходів на механізованих процесах у сільському господарстві.

Робота наукового студентського гуртка передбачає участь студентів у наукових конференціях і конкурсах, а також у олімпіадах з працезохоронних дисциплін. Результати досліджень студентів у галузі охорони праці опубліковано у наукових виданнях НУБіП України.

Робота гуртка здійснювалася згідно із затвердженим планом-графіком кафедри.

Заходи, що були реалізовані під час роботи гуртка

У 2023-2024 н. р. до складу наукового студентського гуртка було залучено бакалаврів та магістрів спеціальності «Агроінженерія», механіко-технологічного факультету. Тематика наукових робіт відповідала здебільшого тематиці виробничого спрямування. Зокрема, до них належать:

- розроблення комплексних заходів для зменшення ризику травматизму та поліпшення умов праці на тваринницьких комплексах;
- розроблення системи зниження виробничих ризиків і самоконтролю з охорони праці на польових механізованих роботах;
- розроблення заходів для зниження професійних ризиків механізаторів;
- розроблення комплексних заходів для запобігання травматизму та професійної захворюваності на ремонтних роботах;
- розроблення заходів для зниження професійних ризиків під час вирощування механізованого вирощування і збирання сільськогосподарських культур;
- розроблення ризик-орієнтованого підходу для запобігання травматизму механізаторів;
- дослідження умов праці водіїв вантажного автотранспорту АПК та ін.

Виконання зазначених наукових робіт передбачало дослідження параметрів виробничого довкілля на робочих місцях за допомогою приладів,

що є на кафедрі охорони праці та інженерії середовища.

За 2023-2024 роки студентами гуртка було зроблено 18 доповідей на студентській науковій конференції НУБіП України.

Результати роботи гуртка:

- кількість тез матеріалів доповідей членів гуртка – 18;
- виступів студентів-учасників гуртка на семінарах, конференціях тощо – 18.

За результатами досліджень студентами спільно з керівником підготовлено до публікації наукові статті.

Для участі у II-му турі всеукраїнської олімпіади було підготовлено 4 студенти.

Досягнуті результати роботи гуртка:

Міжнародна науково-практична конференція

«OSHAgro – 2024», м. Київ

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ З ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ГАЛУЗІ

Б.М. Мотрич, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ПРАЦІ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Д.С. Синчук, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ НА БЕЗПЕКУ ТА УМОВИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ

К.Ю. Бабич, студентка,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

БЕЗПЕЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАКТОРІВ: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ

А.О. Марченко, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Б.Ю. Рибачок, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПСИХІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТА ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ

О.Я. Шуруля, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Д.В. Ковальчук, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ: РЕВОЛЮЦІЯ В БЕЗПЕЦІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРАЦІ

Ю.І. Лук`янець, студент,

М.М. Мотрич, кандидат технічних наук

ХІІ Міжнародна науково-технічна конференція «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві»

Мотрич М.М., Мотрич Б.М. Інноваційні методи забезпечення охорони праці на підприємствах кормовиробництва та тваринництва.

Мотрич М.М., Бабич К.Ю. Аналіз ризиків та безпеки праці на сучасних фермах: вплив умов виробництва кормів на здоров'я працівників.

Мотрич М.М., Марченко А.О. Ефективні стратегії для мінімізації ризиків у сфері кормовиробництва та їх вплив на якість продукції тваринництва.

Мотрич М.М., Бабич К.Ю. Вплив технологічних процесів на безпеку праці у галузі тваринництва: дослідження факторів ризику.

Мотрич М.М., Рибачок Б.Ю. Автоматизація виробництва та її вплив на охорону праці у тваринництві: переваги та виклики.

Мотрич М.М., Шуруля О.Я. Роль екологічних стандартів у підвищенні безпеки праці на підприємствах з переробки кормів.

Мотрич М.М., Синчук Д.С. Соціальні та економічні аспекти безпеки праці у сфері кормовиробництва та їх вплив на продуктивність галузі.

Мотрич М.М., Ковальчук Д.В. Моніторинг та попередження професійних захворювань у працівників кормовиробництва.

Мотрич М.М., Мотрич Б.М. Аналіз впливу біологічних ризиків у тваринництві на безпеку працівників та продуктивність.

Мотрич М.М., Лук`янець Ю.І. Міжнародний досвід у впровадженні стандартів безпеки праці у тваринництві та кормовиробництві

web-сторінка гуртка:

Керівник гуртка,
доцент кафедри охорони праці та
біотехнічних систем у тваринництві

М.М. Мотрич

<https://nubip.edu.ua/node/93246>