

Міністерство освіти та науки України



Національний університет
водного господарства
та природокористування



Навчально-науковий
механічний інститут

ПРОГРАМА

Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ГІРНИЦТВІ, АГРОІНЖЕНЕРІЇ, МАШИНОБУДУВАННІ ТА ТРАНСПОРТІ»

10 травня 2023 року, м. Рівне



Рівне 2023

Відкриття конференції (11⁰⁰)

1. Марчук М.М., директор Навчально-наукового механічного інституту, професор, к.т.н.

Привітання до Дня науки 2023 року. Відкриття конференції

Доповіді (11²⁰)

Голова: Марчук М.М., директор Навчально-наукового механічного інституту, професор, к.т.н.

Секретар: Стадник О.С., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства, к.т.н.

1. Степанюк Б. студент групи МБ-51м. Науковий керівник: к.т.н, доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Лук'янчук О.П.**

Раціональне компонування багатоеlementних робочих органів за різними умовами розробки ґрунту

2. Ілючок О.В. аспірант кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання. Науковий керівник: к.т.н, доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Лук'янчук О.П.**

Удосконалення робочого органа для глибокого щілювання ґрунту.

3. Бережняк І.А., студентка групи ТТ-21, **Прокопчук О.О.**, студент групи ТТ-21, науковий керівник: старший викладач кафедри транспортних технологій і технічного сервісу **Дорощук В.О.**

Оцінка впливу обсягів перевезень на експлуатаційно-економічні показники роботи АТП.

4. Онищук В. А., студент групи АТ-11інт. Науковий керівник: к.т.н, доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Сиротинський О. А.**

Дослідження та обґрунтування технологічних параметрів процесу зворотної промивки фільтра машини для внесення меліорантів.

5. Рудика С.М. студентка групи ГР-41. Науковий керівник: д.т.н, професор кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин **Маланчук З.Р.**

Дослідження параметрів закладних машин.

6. Демчук А.В. студентка групи ГР-31. Науковий керівник: д.т.н, професор, завідувач кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин **Корнієнко В.Я.**

Огляд сучасних технологій для видобутку бурштину.

7. Замелюк М.С. студент групи АІ-21. Науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Голотюк М.В.**

Дослідження використання дронів у фермерських господарствах.

8. Бурич Я.В. студент групи МБ-11інт. Науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Нечидюк А.А.**

Перші гідравлічні екскаватори.

9. Давидюк С. І. студентка групи АІ - 21. Науковий керівник: д.т.н., професор кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Налобіна О.О.**

Перспективи створення конопляного кластера у Рівненській області.

10. Волошин І.В. студент групи МБм-51. Науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Серілко Д.Л.**

Моделювання роботи інерційного конвеєра.

11. Маринич М.Ю. студент групи ТТ-1інт, науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу **Тхорук Є.І.**

Сіті-логістика та показники мобільності населення (на прикладі м. Рівне)

12. Сорока С.Л. студент групи ТТ-31, науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу **Швець М.Д.**

Методика вибору розміщення складських логістичних центрів

13. Ключко В.В. студент групи АТ-51м, науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства **Стадник О.С.**

Аналіз залежності ціни вживаних електромобілів від технічних та експлуатаційних показників

14. Мороз І.М. студент групи АІ-11інт, науковий керівник: к.т.н., доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Шимко А.В.**

Аналіз конструкцій тарілкових сепараторів для отримання вершків.

15. Москалюк Р.Я. студент групи МБ-21інт. Науковий керівник: д.т.н., професор кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання **Науменко Ю.В.**

Режими самозбудження автоколивань двофракційного зернистого завантаження обертового барабана.