

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНОДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



ПРОГРАМА

88-а Міжнародна студентська наукова конференція університету

Секція:

**«ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИПРОБУВАННЯ, СЕРВІС БУДІВЕЛЬНИХ
І ДОРОЖНІХ МАШИН»**

31 березня 2026 року

Харків

ХНАДУ 2026

ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІ

Час	Активності
13:05 – 13:15	Організаційна нарада, налаштування з'єднання за покликанням Zoom: https://us05web.zoom.us/j/7802389912?pwd=eVExTkY1UWRxa2FrOEEdwbWZESok3Zzo9 Підготовка до засідання секції
З 13:15	Засідання секції

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ

Урочисті привітання

ПІМОНОВ Ігор Георгійович, завідувач кафедри Експлуатації, випробувань, сервісу будівельних і дорожніх машин, доц., к.т.н., Харківський національний автомобільно-дорожній університет

1. **Андрій АБАКУМОВ** (Науковий керівник: Ігор ПІМОНОВ) Дослідження та уніфікація робочого обладнання екскаваторів шляхом розроблення конструктивних рішень для встановлення змінного грейферного та бурового обладнання
2. **Ельдар БАЙРАМОВ** (Науковий керівник: Ігор ПІМОНОВ) Аналіз структурної схеми та алгоритмів функціонування бортової системи діагностики гідропривода автогрейдера ДЗК-250 для оперативного контролю технічного стану гідросистем
3. **Дмитро БОНДАРЕНКО** (Науковий керівник: Олександр ЯРИЖКО) Аналіз номенклатури мобільних підйомників на базі гусеничної машини
4. **Павло ГАПОНЕНКО** (Науковий керівник: Леонід РАЗАРЬОНОВ) Напрямки модернізації прирельсового АБЗ
5. **Андрій ГЕРМАН** (Науковий керівник: Володимир СУПОНЄВ) Розширення експлуатаційних можливостей роторного екскаватора ЕТР-224 за рахунок допоміжного обладнання
6. **Микола ГОЛОВЯШКІН** (Науковий керівник: Олег ІВАНЕНКО) Структурний аналіз пластинчастого конвеєру для транспортування чавунних відливок 220 т/год
7. **Сергій ЗАДОРЖНИЙ** (Науковий керівник: Олег ІВАНЕНКО) Аналіз обладнання для поста технічного обслуговування для забезпечення довговічності гідроприводів БДМ
8. **Владислав ЗАЙКА** (Науковий керівник: Ігор ПІМОНОВ) Аналіз існуючих засобів діагностики параметрів гідропривода трактора «Слобожанець» ХТА-200-10
9. **Олег КІЗИМОВ** (Науковий керівник: Юрій САЛІЙ) Розробка та удосконалення технічного оснащення постів технічного обслуговування гідроприводів будівельно-дорожніх машин з метою підвищення їх довговічності та експлуатаційної надійності

10. **Ольга КІЗИМОВА** (Науковий керівник: *Юрій САЛІЙ*) Дослідження та розробка швидкозмінних пристроїв для оперативної заміни робочого обладнання малогабаритних екскаваторів з метою скорочення простоїв техніки
11. **Микола Мариновський** (Науковий керівник: *Василь МОЩЕНОК*) Оцінка якості деталей машин за допомогою метода Брінелля
12. **Едуард ОВСЯННИКОВ** (Науковий керівник: *Володимир СУПОНЄВ*) Розширення експлуатаційних можливостей ланцюгового екскаватору шляхом встановлення додаткового обладнання для укладання трубопровідної нитки
13. **Сергій СЕНЬКО** (Науковий керівник: *Наталія ПЕНКІНА*) Розробка науково обґрунтованих технічних заходів з підвищення ефективності експлуатації автогрейдера ДЗК-250 на основі аналізу режимів роботи та удосконалення параметрів робочого обладнання
14. **Сандей СЛЄДЬ** (Науковий керівник: *Олександр ЯРИЖКО*) Особливості робочого устаткування екскаватора для демонтажу зруйнованих споруд
15. **Артур МАКАРЧУК** (Науковий керівник: *Віктор КОСОЛАПОВ*) Модернізація поста діагностики та відновлення робочих рідин гідроприводів БДМ
16. **Гліб СТЕЛЬМАХ** (Науковий керівник: *Леонід РАЗАРЬОНОВ*) Удосконалення поливомийної машини для утримання приміських вулиць
17. **Михайло ФОМЕНКО** (Науковий керівник: *Наталія ПЕНКІНА*) Розробка методів і технічних засобів забезпечення довговічності гідроприводів будівельно-дорожніх машин на постах технічного обслуговування шляхом удосконалення технологій контролю та підготовки робочої рідини
18. **Андрій ЧУНТУ** (Науковий керівник: *Заур МУСАЄВ*) Аналіз конструкції мостових кранів загального призначення вантажопідйомністю 16 т.
19. **Олександр БОНДАРЕНКО** (Науковий керівник: *Заур МУСАЄВ*) Особливості вантажного візка мостового магнітного крану в/п 20/5 т.