

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ

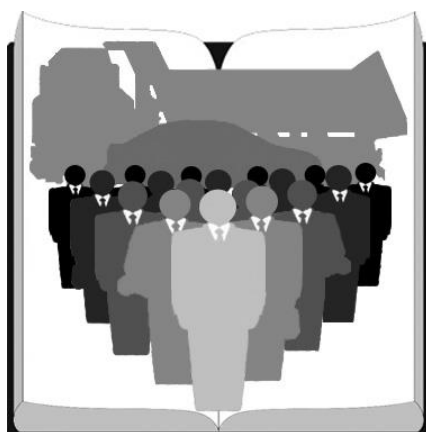
*До 80 річчя з дня народження професора, заступника завідувача
кафедри ТМ і РМ
Савченкова Бориса Васильовича*

ПРОГРАМА

**IV ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО
ОНЛАЙН-СЕМІНАРУ**

**«ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ
МАШИНОБУДІВНИХ ТА РЕМОНТНИХ
ПІДПРИЄМСТВ»**

29 травня 2025 р., м. Харків



Харків, 2025

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ
IV ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО
СЕМІНАРУ «ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ
МАШИНОБУДІВНИХ ТА РЕМОНТНИХ ПІДПРИЄМСТВ»**

29 травня 2025 р., м. Харків

Богомолов Віктор Олександрович – ректор ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України, голова організаційного комітету семінару;

Дмитрієв Ілля Андрійович – проректор ХНАДУ з наукової роботи, д.е.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету семінару;

Леонтьєв Дмитро Миколайович – декан автомобільного факультету ХНАДУ, д.т.н., професор, заступник голови організаційного комітету семінару;

Подригало Михайло Абович – зав. кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету семінару.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Полянський Олександр Сергійович – професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

Сахно Володимир Прохорович – зав. кафедри автомобілів Національного транспортного університету, м. Київ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

Клець Дмитро Михайлович – Старший менеджер проекту – Реформа дорожньої галузі, Команда підтримки реформ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України, д.т.н., професор;

Гецович Євген Мойсейович – професор кафедри Трактори і сільгоспмашини Сумського національного аграрного університету, д.т.н., професор, член-кореспондент Транспортної академії України;

Лебедєв Сергій Анатолійович – директор Харківської філії державної установи "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого", к.т.н.

СЕКРЕТАРІАТ СЕМІНАРУ

Абрамов Дмитрій Володимирович – відповідальний секретар семінару, професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор;

Дубінін Євген Олександрович – відповідальний секретар семінару, професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор;

Шейн Віталій Сергійович – відповідальний секретар семінару, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент.

ПРОГРАМА РОБОТИ СЕМІНАРУ 29 травня 2025 р.

Назва заходу	Час проведення	Місце проведення
Офіційне відкриття семінару, привітання учасників	13:30 – 13:45	Платформа Zoom
Робота семінару	13:45 – 15:45	Платформа Zoom
Обговорення та підведення підсумків роботи семінару	15:45 – 16:00	Платформа Zoom

Регламент роботи:

- доповідь – до 10 хв;
- виступ в обговоренні – до 5 хв.

Офіційні мови роботи конференції – українська та англійська.

Контактна інформація:

Дубінін Євген Олександрович – професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор; тел. 0972239199; e-mail: dubinin-rmn@ukr.net.

РОБОТА СЕМІНАРУ

29 травня 2025 р.

Керівник – Подригало Михайло Абович, завідувач кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор

Секретар – Дубінін Євген Олександрович, професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор

Подригало М.А., Закапко О.Г., Біша В.М. Вдосконалення механізму керування поворотом переднього мосту тракторного самохідного шасі

Подригало М.А., Бобров І.О. Використання методу парціальних прискорень для більш коректного проведення динамічного аналізу машин

Коробко А.І., Семенов І.В. Адаптація повнопривідних колісних транспортно-тягових машин до природно-кліматичних умов: конструктивно-експлуатаційні рішення та шляхи підвищення ефективності

Полянський О.С., Стрельнік Р. І. Візуальний контроль дефектів деталей при надходженні в ремонт

Дубінін Є.О., Литвин В.А., Аксютін Д.С. Сучасні підходи до оцінювання експлуатаційних якостей та сертифікації колісних машин після ремонтів з модернізацією

Коробко А.І., Семенов І.В. Функціональна адаптація зерновоза при нестабільній масі зерна, що перевозиться

Леоненко О.М., Стояновський Д.А. Шляхи удосконалення організації виробничої діяльності техніко-експлуатаційної частини автомобільної техніки

Рогозін І.В., Маєв Г.Г. Забезпечення ремонту багатовісних колісних шасі озброєння та військової техніки у польових умовах

Аврун Г.А., Мороз І.І. Підвищення надійності технологічного обладнання бурильно-кранових машин

Ільченко А.В. Перевірка адекватності методу розрахунку показників паливної економічності автомобілів контролем розсіювання витрат бензину з домішками біостанолу

Нікорчук А.І. Аналіз впливу колон безпілотних транспортних засобів на збільшення пропускної здатності автомобільних доріг

Родюков А.О., Хаврун Д.І. Підвищення надійності роботи автомобільних шасі озброєння

Полянський О.С., Дідюк Н.О. Використання методів математичної статистики при викладанні фізичної культури у ЗВО

Леонтєв Д.М., Лиходій О.С., Малий В.М. Особливості вирішення задачі повороту керованих коліс вантажних автомобілів

Кухаренко В.М. Створення рамки компетентностей спеціальності з

використанням ШІ

Подригало М.А., Подригало Н.М., Аврунін Г.А. Вібростійкість моторно-трансмісійної установки колісних тракторів класу 6 кН

Подригало М.А., Абрамов Д.В., Нікорчук А.І., Шевченко І.Ю., Байцур М.В., Гребеник О.М., Бобров І.О. Підхід до вивчення динаміки рухомих машин на основі моделі багатокомпонентного складного руху

Абрамов Д.В., Солдатенко І.О., Хижняк К.С. Методика проведення експериментального дослідження динамічних характеристик безпілотного колісного візка, обладнаного сніговідвалом

Подригало М.А., Клец Д.М., Кашканов В.А., Рябушко І.А., Біша В.М. Використання задніх напрямних коліс для підвищення стабільності показників маневреності автомобілів

Пушкаренко О.Ю., Артьомов М.П. Керування економічністю дизеля при відключенні циліндрів

Артьомов М.П., Ген І.О. Забезпечення безпеки експлуатації транспортних засобів шляхом контролю технічного стану рульового керування

Подригало М.А., Нікорчук А.І. Комплексна оцінка прохідності автомобілів та наземних автономних платформ

Полянський О.С., Бураков І.А. Фактори точності технологічного процесу механічної обробки деталей

Лебедєв А.Т., Шуляк М.Л., Визначення максимального тягового ККД трактора у складі ґрунтообробного агрегату

Шуляк М.Л. Керування робочими процесами та рухом автомобіля електронними, бортовими системами

М. А. Подригало, Р. О. Кайдалов, І. В. Грицук, С. А. Горєлишев, А. І. Нікорчук, Д. М. Клец, С. А. Соколовський, І. Ю. Шевченко, М. П. Холодов, Д. С. Баулін Дослідження ефективності використання безпілотних транспортних колон

Подригало М.А., Полянський О.С., Краснокутський М.В. Раціональне управління синергетичним автомобілем

Дідюк Н.О., Сливка Т.О. Популяризація фізичного виховання здобувачів за умов дистанційного навчання

Костюк С.Ю. Альтернативні види палива для автомобільного транспорту: досвід Японії

Колєсник І.В., Дротов Д.В. Аналіз способів визначення коефіцієнта опору відведення шин опорних котків

Лемішко Д.С. Вплив нерівномірної жорсткості шин на коливання автомобіля

Костюк С.Ю. Інтелектуальні транспортні системи (ITS)

Колєсник І.В., Волошин Н.М. Існуюча методика вибору сучасної бази колісної машини

Коряк О.О. Рівняння руху шарніра нерівних кутових швидкостей

Молодан А.О., Артьомов М.П., Пушкиренко О.Ю. Оцінювання

ефективності та техніко-економічних показників двигунів внутрішнього згоряння в режимах із відключенням циліндрів

Леонтєв Д.М., Сінельнік Д.Б. Щодо впливу розподілу вантажу на зміщення координат центру тяжіння в причепі з центральними осями

Костюк С.Ю. Оптимізація паливної ефективності автомобільного транспорту шляхом регулювання швидкісного режиму

Волошина М.О., Дудукалов Ю.В. Іноваційне формування виробничо-транспортних систем для модернізації та ремонту технологічного обладнання

Подригало М.А., Шеїн В.С. Метод парціальних прискорень у побудові розмірних рядів мобільних машин

Молодан А.О., Соколовський О.В., Бєлов Д.О. Оцінювання надійності та функціональної стабільності колісних машин при відключенні частини циліндрів двигуна

Рибалко І.В., Антонов М.О. Статистичні методи в управлінні якістю

Дудукалов Ю.В., Воронков С.В., Литовка Д.Є. Забезпечення якості бездефектного FDM-друку виробів складної геометричної форми

ПРОГРАМА

IV ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО ОНЛАЙН-СЕМІНАРУ

«ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДІВНИХ ТА РЕМОНТНИХ ПІДПРИЄМСТВ»

29 травня 2025 р., м. Харків

Відповідальний за випуск *Д.В. Абрамов*

Авторська редакція

Коректор *Є.О. Дубінін*

Комп'ютерна верстка *Є.О. Дубінін*