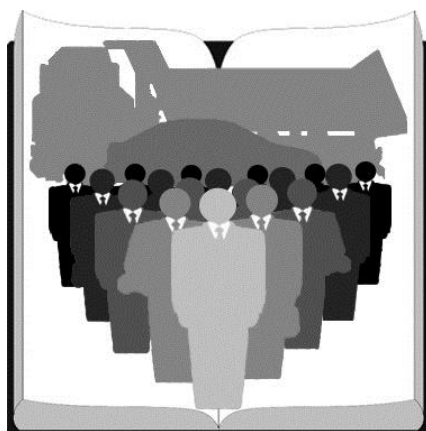


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

**ПРОГРАМА**  
**ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО**  
**СЕМІНАРУ**  
**«ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ**  
**СТАБІЛЬНОСТІ АВТОМОБІЛІВ ТА**  
**ТРАКТОРІВ»**

**22 травня 2019 р., м. Харків**



Харків, 2019



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

## **ПРОГРАМА**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО  
СЕМІНАРУ**

# **«ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ»**

**22 травня 2019 р., м. Харків**

Харків, 2019

# **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ»**

**22 травня 2019 р., м. Харків**

*Туренко Анатолій Миколайович* – ректор ХНАДУ, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України, голова організаційного комітету семінару;

*Богомолов Віктор Олександрович* – проректор ХНАДУ з наукової роботи, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету семінару;

*Сараєв Олексій Вікторович* – декан автомобільного факультету ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України, 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**

*Бажинов Олексій Васильович* – зав. кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

*Тернюк Микола Еммануїлович* – професор-консультант кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор;

*Лебедєв Анатолій Тихонович* – зав. кафедри тракторів і автомобілів Харківського національного університету сільського господарства імені Петра Василенка, д.т.н., професор;

*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** – проектний менеджер реформи дорожнього сектору команди підтримки реформ Міністерства 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;

**Мурований Ігор Сергійович** – доцент кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького національного технічного університету, к.т.н.;

**Лебедев 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, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., доцент;

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

**Молодан Андрій Олександрович** – відповідальний секретар семінару, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент;

**Тесля Володимир Олегович** – відповідальний секретар семінару, докторант кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н.

## ПРОГРАМА РОБОТИ СЕМІНАРУ

**22 травня 2019 р.**

<b>Назва заходу</b>	<b>Час проведення</b>	<b>Місце проведення</b>
Реєстрація учасників семінару	<b>12:30 – 13:00</b>	Головний корпус ХНАДУ, 4 поверх, ауд. 415а (вул. Ярослава Мудрого, 25)
Офіційне відкриття семінару, привітання учасників	<b>13:25 – 13:45</b>	Головний корпус ХНАДУ, 4 поверх, ауд. 416
Робота семінару	<b>13:45 – 15:00</b>	Головний корпус ХНАДУ, 4 поверх, ауд. 416
Обговорення та підведення підсумків роботи семінару	<b>15:00 – 15:30</b>	Головний корпус ХНАДУ, 4 поверх, ауд. 416

**Регламент роботи:**

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

**Офіційні мови роботи конференції** – українська та англійська.

**Контактна інформація:**

**Подригало Михайло Абович** – завідувач кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор; тел. (057) 707-36-75;

**Дубінін Євген Олександрович** – доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., доцент; тел. (057) 707-37-33; e-mail: tmirm@ukr.net.

**Молодан Андрій Олександрович** – доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент; тел. (057) 707-37-33; e-mail: tmirm@ukr.net.

## **РОБОТА СЕМІНАРУ**

### **22 травня 2019 р.**

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

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

*Подригало М.А.* Енергетика усталеного руху автомобіля

*Абрамов Д.В., Секеда М.С.* Фактори, що впливають на функціональну стабільність автомобіля

*Артьомов М.П.* Вплив парціальних прискорень на зміну вертикальних сил в процесі руху мобільної машини

*Байцур М.В., Подригало Н.М.* Розподіл елементів механічної передачі за співвідношенням кінетичної та потенційної енергії

*Дубінін Є.О., Клець Д.М., Полянський О.С.* Моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини нерівностями

*Дудукалов Ю.В., Грібов О.О.* Підвищення ефективності виробничо-транспортних модулів кузовного ремонту автомобілів

*Дубінін Є.О., Полянський О.С., Хворост О.Г.* Визначення вертикального навантаження гусеничного трактора імовірнісним методом

*Клендій В.М., Заверуха Р.Р., Сіправська М.Д.* Лабораторний стенд для визначення робочих характеристик системи вприскування палива легкового автомобіля

*Молодан А.О., Власенко О.В., Булавін В.Д.* Ефективність нейронно-мережевих моделей в системах діагностики технічного стану двигунів на основі функціональної адаптації

*Коробко А.І., Гапоненко О.І., Козлов Ю.Ю.* Ефективність гальмування причепа за дорожнього методу випробувань

*Молодан А.О., Устінов А.С., Гончаров В.В.* Використання нейронно-мережевих моделей при діагностиці ДВЗ

*Назаров О.І., Шпінда Є.М.* Підвищення стабільності динамічних характеристик гальмівних механізмів

*Молодан А.О., Вязеленко В.К., Шульга М.Ю.* Контроль і діагностика технічного стану двигунів на основі інтелектуального аналізу даних



**Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Кудімов С.А.** Підвищення експлуатаційних властивостей броньованих автомобілів Національної Гвардії України

**Потанов М.М.** Вплив кінематичного розузгодження в трансмісії повнопривідних тягово-транспортних засобів на їх паливно-економічні показники

**Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Шеїн В.С., Радченко І.А.** Динамічні властивості автотранспортних засобів та їх показники

**Постернак І.М., Постернак С.О.** Оптимізація режиму роботи баштових кранів

**Рибалко І.В., Чистюхіна Н.О.** Застосування статистичних методів при управлінні якістю продукції на машинобудівних підприємствах

**Рубан Д.П., Крайник Ю.Л., Дзьоба В.В.** Нові технології у виробництві кузовів автобусів з умов корозії

**Савченков Б.В., Гончаров В.Г., Леоненко О.М.** Ефективний спосіб підвищення зносостійкості деталей автомобілів – дискретна обробка

**Тесля В.О., Босюк П.В.** Запобігання виникнення дорожньо-транспортних пригод, пов'язаних із несправністю автотранспортних засобів

**Цибульська Е.І., Цибульський В.А.** Щодо питання оцінки ефективності логістичного обслуговування промислового підприємства

**Худяков І.В., Грицук І.В., Манжелей В.С., Погорлецький Д.С.** Морфологічна структура інформаційної системи моніторингу транспортних засобів в умовах експлуатації

**Цибульський В.А., Круковська А.В.** Забезпечення якості поверхонь виробів

ДЛЯ НОТАТОК

**ПРОГРАМА**  
**ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО**  
**СЕМІНАРУ**

**«ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ**  
**СТАБІЛЬНОСТІ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ»**

**22 травня 2019 р., м. Харків**

Відповідальний за випуск *Д.В. Абрамов*

Авторська редакція

Коректор *Є.О. Дубінін*

Комп'ютерна верстка *А.О. Молодан*

