

РЕЗОЛЮЦІЯ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ:
ПРОЕКТУВАННЯ, ДИЗАЙН ТА ТЕХНОЛОГІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ»

1 – 2 грудня 2022 року на базі кафедри тракторів і автомобілів факультету мехатроніки та інжинірингу Державного біотехнологічного університету пройшла Міжнародна науково-практична конференція „АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ПРОЕКТУВАННЯ, ДИЗАЙН ТА ТЕХНОЛОГІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ”

Співорганізаторами даного заходу виступили Міністерство освіти і науки України, Державний біотехнологічний університет, факультет мехатроніки та інжинірингу, кафедра тракторів і автомобілів (Україна), Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна), Сумський національний аграрний університет (Україна), Полтавський державний аграрний університет (Україна), Вінницький національний технічний університет (Україна), Харківська філія Державної наукової установи УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (Україна), Туркменський сільськогосподарський університет (Туркменістан), Університет сільського господарства в Кракові (Республіка Польща), Люблінська політехніка (Республіка Польща).

Конференція проходила в онлайн-режимі з використанням платформи Google Meet.

До конференції долучились провідні науковці з різних регіонів України та закордонні фахівці.

Загалом у науково-практичній конференції взяли участь фахівці, що займаються проблемами проектування, дизайну та технологічної експлуатації автомобільного транспорту в аграрному виробництві з наступних наукових та навчальних закладів: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» (ДВНЗ «УДХТУ»), Державний біотехнологічний університет (ДБТУ), Класичний приватний університет, м. Запоріжжя (КПУ), Конотопський фаховий коледж Сумського державного університету (КФК СДУ), Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (НАУ «ХАІ»), Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України), НУБіП України «Немішаєвський фаховий коледж» (НУБіП України «НФК»), Національний університет харчових технологій (НУХТ), Сумський національний аграрний університет (СНАУ), Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (СНУ ім. В. Даля, Харківська філія Державної наукової установи «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого» (ХФ

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого), Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ).

Конференція була спрямована на обговорення сучасного стану та актуальних проблем при проектуванні, дизайні та технологічній експлуатації автомобільного транспорту та їх перспектив розвитку.

Конференція проходила за такими секціями:

1. АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ.
2. ІНЖЕНЕРІЯ, ТЕХНІЧНА ТА ТЕХНОЛОГІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ.
3. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ. МЕХАТРОНІКА.
4. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС, ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ. МІЦНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ.
5. МОБІЛЬНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАСОБИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ.

За результатами обговорення доповідей конференція прийняла наступні рекомендації:

1. Подальшого продовження проведення конференції та апробації результатів робіт на подібних заходах, участь у яких дозволяє підвищити рівень наукових досліджень та обмінюватись актуальною науковою інформацією.
2. Розвивати спільну наукову та освітню діяльність між профільними закладами освіти України, науковими установами та закордонними університетами.
3. Поглибити дослідження з еколого-орієнтованого використання автомобільного транспорту в тому числі з вдосконаленням систем і механізмів автомобілів та використанням альтернативних видів палив.
4. Рекомендувати впровадженню у навчальний процес та в практичне використання представлених наукових розробок та інновацій.
5. Залучати і в подальшому до участі у конференції представників підприємств, установ та організацій даних напрямків із метою розширення спектру питань, що розглядаються, обміну досвідом та додаткової експертної оцінки представлених результатів фахівцями–практиками відповідних спеціальностей.
6. Продовжити роботу з розширення географії учасників наступних науково-практичних конференцій.

Оргкомітет конференції