

УДК 631.3

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ В УКРАЇНІ

Л. В. БАЩУК, викладач
ВСП «Конопотський індустріально-педагогічний фаховий коледжу» Сум ДУ

Перехід до електромобілів неминучий в умовах тенденції розвитку еко-руху, і Україна рухається в цей бік швидше, ніж більшість європейських країн. Відсоток та динаміка реєстрації нових електромобілів, навіть в обставинах війни, є стрімким.

Електромобілі міцно увійшли на український ринок і вже не перший рік утримують свої позиції. Не став винятком і 2024 рік.

Попри підвищення цін на електромобілі, люди все більше реєструють нові транспортні засоби прослідковується позитивна динаміка. Така тенденція стала можлива через загальну свідомість про важливість збереження екосистеми і активну участь громадськості у природоохоронних заходах. Для українського ринку додатковим стимулом попиту на електромобілі стало зростання цін на бензин та дизельне паливо.

За даними «Укравтопрому», у звітному періоді на облік поставили 4289 електромобілів, що лише на 0,2% менше, ніж роком раніше. Частка нових авто на акумуляторних джерелах живлення становила 21%. Лівова частина реєстрацій припала на легкові моделі – 4157 одиниць, серед яких новими були 870 штук. Щодо комерційного сегменту, то на нього прийшлося 132 реєстрації (13 авто були новими).

Найбільш популярними серед нових електромобілів були:

- ZEEKR 001 – 109 реєстрацій;
- VOLKSWAGEN ID.4 – 103 реєстрації;
- HONDA M-NV – 102 реєстрації;
- BYD Song Plus – 91 реєстрація;
- NISSAN Ariya – 74 реєстрації.

Серед вживаних продовжують лідирувати Nissan Leaf і моделі Tesla.

Найпопулярніші електромобілі з пробігом в Україні:

- Nissan Leaf – 658 проданих авто.
- Tesla Model Y – 588 од.
- Tesla Model 3 – 561 од.
- Hyundai Kona – 308 од.
- Volkswagen Golf – 289 од.

Топ-5 нових електромобілів на ринку 2023 року:

- Volkswagen ID.4 – 2 655 од.;
- Dongfeng/ Honda M-NV – 559 од.;
- Volkswagen ID.6 – 491 од.;
- Honda NS1 – 327 од.;
- BYD Song – 189 од.

Топ-5 вперше зареєстрованих в Україні вживаних електромобілів:

- Nissan Leaf – 5190 од.;
- Tesla Model 3 – 3282 од.;
- Volkswagen e-Golf – 3273 од.;
- Tesla Model Y – 2171 од.;
- Volkswagen ID.4 – 1740 од.

Регіональний аналіз показує, що найбільше зростання кількості електромобілів у серпні продемонструвала Волинська область – 13,32%, що більш ніж вдвічі перевищує середній показник по країні (6,18%). Західні регіони України, крім Закарпаття, показали значний приріст. Чернігівська та Миколаївська області теж приємно здивували своїми показниками. У той же час, у Києві кількість нових електромобілів зростає помірно – на 4,3 %.

Такий інтерес до електромобілів на заході країни може пояснюватись тривожними очікуваннями щодо можливого підвищення податків та зростання цін на паливо. Загалом, українці прагнуть використовувати переваги електротранспорту, особливо в умовах нестабільної економічної ситуації, що спонукає до економії на паливі та обслуговуванні.

Протягом січня – вересня 2024 року в Україну ввезли легкових електромобілів на суму 989 мільйонів доларів.

Найчастіше нові електроавтівки завозили з Китаю (11131), Японії (472) та Німеччини (304). Лідером з поставок вживаних електромобілів були США (12602), Німеччина (5188) та Південна Корея (4193). Найактивніші області у реєстрації електромобілів: Львівська, Київська, Дніропетровська.

Список використаних джерел

1. <https://www.autocentre.ua/news/rynok-elektromobiliv-v-ukrayini-yaki-modeli-najchastishe-kupuyut-ukrayintsi-1515591.html>
2. <https://inventure.com.ua/uk/analytics/investments/analiz-rinku-elektromobiliv-v-ukrayini>
3. <https://epravda.com.ua/news/2024/01/9/708536/>

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА АВТОМАТИКИ АПВ НААН
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



***ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

***XII Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
118-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
віцепрезидента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)***

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***20-21 лютого 2025 року
м. Київ***

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL
SCIENCES OF UKRAINE
INSTITUTE OF MECHANICS AND AUTOMATICS OF
AGROINDUSTRIAL PRODUCTION OF THE NATIONAL
ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE
STATE BIOTECHNOLOGICAL UNIVERSITY



PROCEEDINGS

*XII International Scientific and Technical Conference dedicated
to the 118th anniversary of the birth of
Doctor of Technical Sciences, Professor,
Vice President of the UAAS
KRAMAROV
Volodymyr Savovych
(1906-1987)*

«KRAMAROV'S READINGS»

*February 20-21, 2025
Kyiv*

УДК 631.17+62-52-631.3

Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2025 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. 662 с.

Proceeding of the XII International Scientific and Technical Conference dedicated to the 118th anniversary of the birth of Doctor of Technical Sciences, Professor, Vice President of the UAAS Kramarov Volodymyr Savovych (1906–1987), February 20–21, 2025, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life And Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2025. 662 p.

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок.

The Proceedings presents abstracts of reports of scientific and pedagogical workers, research staff, graduate students and students of the NULES of Ukraine, leading domestic and foreign higher educational institutions and scientific institutions, in which completed stages of development are considered.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

- Ткачук В. А.** – ректор НУБіП України, голова організаційного комітету;
Тонха О. Л. – проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;
Ружило З. В. – декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України, заступник голови організаційного комітету;
Мельник В. І. – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України, секретар організаційного комітету;

Члени організаційного комітету:

- Автухов А. К.** – завідувач кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка ДБУ;
Адамчук В. В. – директор «ІМА АПВ НААН», академік НААН;
Альмейда А. – професор Політехнічного університету Браганси (Португальська Республіка);
Аулін В. В. – професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ;
Арак М. – директор Тартуського технічного коледжу м. Тарту (Естонська Республіка);
Банний О. О. – заступник декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
Бєлоєв Х. – радник ректора Університету «Ангел Кънчев» в м. Русе, академік Болгарської АН (Республіка Болгарія);
Борак К. В. – заступник директора ЖАТФК;
Братішко В. В. – декан МТФ НУБіП України;
Будяй О. В. – директор ТОВ «Манн+Хуммель Фільтрейшн Текнолоджі Україна»;
Булгаков В. М. – завідувач кафедри механіки НУБіП України, академік НААН;
Василенко М. О. – завідувач відділу «ІМА АПВ НААН»;
Васильковський О. М. – завідувач кафедри сільсько-господарського машинобудування ЦНТУ;
Войтюк Д. Г. – професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка НУБіП України, член-кореспондент НААН;
Герук С. М. – завідувач кафедри агроінженерії ЖАТФК;
Джеонг Ілля – Голова представництва в Україні «HYUNDAI XITESOLUTION» (Республіка Корея);
Домейка Р. – декан відділення Агроінженірингу, Університету Вітаутаса Великого (Литовська Республіка);
Захарчук О. В. – завідувач відділу ННЦ «ІАЕ», член-кореспондент НААН;
Іванишин В. В. – ректор ЗВО «Подільський ДУ», академік НААН;
Ковалишин С. Й. – декан факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій ЛНУП;
Коренко М. – професор Інституту проєктування та інженерних технологій Словацького аграрного університету в м. Нітра (Словацька Республіка);

- Кувачов В. П.** – декан МТФ ТДАТУ імені Дмитра Моторного;
- Кульгавий В. Ф.** – генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів»;
- Кюрчев С. В.** – ректор ТДАТУ імені Дмитра Моторного;
- Литовченко О. В.** – директор ВСП «Ніжинський ФК НУБіП України»;
- Ловейкін В. С.** – завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;
- Лопатько К. Г.** – завідувач кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства НУБіП України;
- Лукач В. С.** – директор ВП «Ніжинський агротехнічний інститут» НУБіП України;
- Мельник В. І.** – провідний науковий співробітник відділу науково-технічної інформації НДЧ НУБіП України;
- Мельник В. І.** – професор кафедри оптимізації технологічних систем в рослинництві ДБУ;
- Надикто В. Т.** – професор ТДАТУ імені Дмитра Моторного, член-кореспондент НААН;
- Науменко О. А.** – професор кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О. І. Сідашенка ДБУ;
- Новак Я.** – професор Університету природничих наук у Любліні (Республіка Польща);
- Новицький А. В.** – завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Ольт Ю.** – професор Інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка);
- Паскуці С.** – професор Департаменту агроекологічних і територіальних наук (DISAAT) університету Альдо Моро в м. Барі (Італійська Республіка);
- Пилипака С. Ф.** – завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;
- Полянський П. М.** – завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін МНАУ;
- Пона Лукреція** – науковий дослідник Національного інституту досліджень і розробок машин і установок для сільського господарства та харчової промисловості (Румунія);
- Продеус О. В.** – керівник відділу збуту Манн+Хуммель GmbH;
- Роговський І. Л.** – завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України;
- Ромасевич Ю. О.** – заступник декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
- Ревенко Ю. І.** – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Русінс А.** – директор Улброкського наукового центру Латвійського університету природничих наук і технологій (Латвійська Республіка);
- Саченко В. І.** – Голова Ради Асоціації «Укрмашибуд»;
- Савченко В. М.** – доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу ПНУ;
- Сайчук О. В.** – директор ХДФПК імені В. І. Вернадського;
- Сиволапов О. В.** – директор ТОВ «Індустрія техногруп»;

Тін Ю Чен - голова китайського офісу філії університету в Лінї (Китайська Народна Республіка);

Фіндура П. – проректор Словацького аграрного університету в м. Нітра (Словацька Республіка).

Шарибура А. О. – завідувач кафедри агроінженерії та технічного сервісу ім. О. Семковича ЛНУП;

Яковенко І. А. – завідувач кафедри будівництва НУБіП України.