

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ**

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ



**БЮЛЕТЕНЬ НОВИХ НАДХОДЖЕНЬ
ДО ФОНДУ
НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ ХНАДУ**

за травень 2025 року

**Харків
ХНАДУ
2025**

УДК 025.357
Б98

Бюлетень нових надходжень до фонду Наукової бібліотеки ХНАДУ / уклад. М. В. Іваненко, ред. Н. С. Сечина ; Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Наукова бібліотека. – Харків, 2025. – N 5. – 17 с.

В Бюлетені нових надходжень представлені документи, що надійшли до фонду Наукової бібліотеки ХНАДУ в травні 2025 року. Видання буде корисним для науковців, аспірантів, здобувачів вищої освіти.

© Наукова бібліотека ХНАДУ, 2025
© Інформаційно-бібліографічний
відділ, 2025

ЗМІСТ

Передмова	4
Надходження електронних документів	5
Надходження до електронного архіву ХНАДУ (ElArKhadi)	5
Монографії	5
Навчальні посібники	5
Збірники наукових праць	5
Матеріали конференцій	6
Патенти	6
Надходження до електронного каталогу Наукової бібліотеки ХНАДУ	16
Технічні науки	16

ПЕРЕДМОВА

Пропонуємо до вашої уваги п'ятий у 2025 році випуск Бюлетеня нових надходжень до фонду Наукової бібліотеки ХНАДУ.

В травні бібліотека поповнила свій фонд електронними виданнями. Частина з отриманих електронних видань розміщені в електронному архіві ХНАДУ (ElArKhadi), який доступний за посиланням: <https://dspace.khadi.kharkov.ua>, інші внесені до електронного каталогу НБ ХНАДУ та доступні з локальної мережі університету або з сайту Наукової бібліотеки ХНАДУ за посиланням: <https://library.khadi.kharkov.ua/elektronni-resursi-biblioteki/generalnii-elektronnii-katalog/> тільки для авторизованих користувачів.

В розділі «Надходження до електронного архіву ХНАДУ (ElArKhadi)» матеріал розташовано за типами видань, всередині підрозділів за алфавітом авторів та назв. Описи патентів упорядковані за зростанням номерів охоронних документів відповідно до хронологічної послідовності їх реєстрації.

В розділі «Надходження до електронного каталогу» матеріал розташовано за галузями знань, всередині підрозділів за алфавітом авторів та назв.

Бібліографічний опис документів здійснено згідно ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги і правила складання» та ДСТУ ГОСТ 3582:2013 «Бібліографічний опис скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила».

НАДХОДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ

НАДХОДЖЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОННОГО АРХІВУ ХНАДУ (ElArKhadi)

МОНОГРАФІЇ

1. **Підходи до управління матеріальними потоками та оптимізації вантажних перевезень** : колективна монографія / Н. В. Птиця, К. Г. Ковцур, О. О. Орда, О. С. Колій ; за заг. ред. проф. П. Ф. Горбачова. – Харків : СГ НТМ «Новий курс», 2025. – 154 с. – ISBN 978-617-7886-80-7. – DOI: 10.61718/tsl2025m2. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25122> (дата звернення: 01.06.2025).

2. **Транспортні системи: актуальні проблеми планування, функціонування та аналізу** : колективна монографія / Є. В. Любий, О. В. Свічинська, Т. Т. Токмиленко, В. М. Чижик, П. Ф. Горбачов, С. В. Свічинський, А. А. Кочина ; за заг. ред. проф. П. Ф. Горбачова. – Харків : СГ НТМ «Новий курс», 2025. – 262 с. – ISBN 978-617-7886-79-1. – DOI: 10.61718/tsl2025m1. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25121> (дата звернення: 01.06.2025).

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. **Міщенко, І. В. Теоретична механіка** : навч. посіб. Ч. І. Статика. Кінематика / І. В. Міщенко, О. В. Воропай, С. В. Красніков ; Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харків : ФОП Бровін О. В., 2025. – 158 с. – ISBN 978-617-8238-95-7. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25031> (дата звернення: 01.06.2025).

2. **Міщенко, І. В. Теоретична механіка** : навч. посіб. Ч. II. Динаміка / І. В. Міщенко, О. В. Воропай, С. В. Красніков ; Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харків : ФОП Бровін О. В., 2025. – 155 с. – ISBN 978-617-8238-94-0. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25032> (дата звернення: 01.06.2025).

ЗБІРНИКИ НАУКОВИХ ПРАЦЬ

1. **Економіка транспортного комплексу** : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т ; редкол.: О. М. Криворучко (голов. ред.) та ін. – Харків, 2025. – Вип. 45. – 413 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24977> (дата звернення: 01.06.2025).

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1. **Інноваційні технології і методика викладання гуманітарних дисциплін: теорія і практика технічних закладів освіти** : зб. наук. ст. за матеріалами II Всеукр. наук.-метод. конф. з міжнар. участю, 15 квіт. 2025 р. / Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харків, 2025. – 194 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24981> (дата звернення: 01.06.2025).

ПАТЕНТИ

1. **Пат. 156593 Україна, МПК (2024.01), E04G 9/00. Спосіб влаштування консольної частини монолітної залізобетонної плити мостової споруди** / Кіслов Олександр Григорович, Більченко Анатолій Васильович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 02708 ; заявл. 05.06.2023 ; опубл. 17.07.2024, Бюл. № 29. – 3 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25094> (дата звернення: 01.06.2025).

2. **Пат. 155218 Україна, МПК (2024.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00, H02J 7/02 (2016.01). Балансуючий зарядний пристрій для літій-іонних акумуляторних батарей** / Дзюбенко Олександр Андрійович, Двадненко Володимир Якович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 02281 ; заявл. 15.05.2023 ; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 5. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25093> (дата звернення: 01.06.2025).

3. **Пат. 157808 Україна, МПК (2024.01), H02K 7/00, H02K 35/00, H02N 2/18 (2006.01). Спосіб перетворення кінетичної енергії від натискання в електричну з використанням трикутної енергогенеруючої плитки** / Гнатов Андрій Вікторович, Аргун Щасяна Валіковна, Сохін Павло Андрійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 00815 ; заявл. 16.02.2024 ; опубл. 27.11.2024, Бюл. № 48. – 6 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/25052> (дата звернення: 01.06.2025).

4. **Пат. 157948 Україна, МПК (2024.01). Резонансний посилювач активної електричної потужності з використанням зовнішнього акумулятора як джерела електричної енергії** / Батигін Юрій Вікторович, Чаплигін Євген Олександрович, Шиндерук Світлана Олександрівна, Єрьоміна Олена Федорівна, Гаврилова Тетяна Володимирівна ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 01850 ; заявл. 10.04.2024 ; опубл. 18.12.2024, Бюл. № 51. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24963> (дата звернення: 01.06.2025).

5. Пат. 157855 Україна, МПК H04L 41/0894 (2022.01) H04L 43/04 (2022.01). Система контролю політики кібербезпеки з елементами штучного інтелекту корпоративної мережі зв'язку / Левтеров Андрій Іванович, Плехова Ганна Анатоліївна, Шаронова Наталія Валеріївна, Неронов Сергій Миколайович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 02069 ; заявл. 18.04.2024 ; опубл. 04.12.2024, Бюл. № 49. – 10 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24962> (дата звернення: 01.06.2025).

6. Пат. 157821 Україна, МПК B65G 53/30 (2006.01). Струминний відцентровий насос / Воропай Олексій Валерійович, Нескорожений Артем Олегович, Роговий Андрій Сергійович, Авершин Андрій Геннадійович, Біловол Олександр Васильович, Поваляєв Сергій Іванович, Шарапата Андрій Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 02051 ; заявл. 18.04.2024 ; опубл. 27.11.2024, Бюл. № 48. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24961> (дата звернення: 01.06.2025).

7. Пат. 157739 Україна, МПК (2024.01), F02B 47/00. Спосіб роботи поршневого теплового двигуна / Авраменко Андрій Миколайович, Бажинов Олексій Васильович, Воронков Олександр Іванович, Гуров Дмитро Анатолійович, Дяченко Василь Григорович, Нікітченко Ігор Миколайович, Черніков Олександр Вікторович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 01330 ; заявл. 12.03.2024 ; опубл. 20.11.2024, Бюл. № 47. – 7 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24959> (дата звернення: 01.06.2025).

8. Пат. 157534 Україна, МПК B60T 17/22 (2006.01). Універсальний інерційний стенд для випробування двигунів автомобілів / Байцур Максим Вячеславович, Воронков Олександр Іванович, Подригало Михайло Абович, Подригало Надія Михайлівна, Тарасов Юрій Володимирович, Шеїн Віталій Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 01213 ; заявл. 06.03.2024 ; опубл. 30.10.2024, Бюл. № 44. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24958> (дата звернення: 01.06.2025).

9. Пат. 157448 Україна, МПК B62D 21/02 (2006.01) B62D 21/14 (2006.01). Поздовжньо-розсувна несуча система автотранспортного засобу / Абрамов Дмитрій Володимирович, Калініченко Олександр Петрович, Нагорний Євген Васильович, Подригало Михайло Абович, Рогозін Ігор Віталійович, Солдатенко Ігор Олегович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 01677 ; заявл. 03.04.2024 ; опубл. 16.10.2024, Бюл. № 42. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24957> (дата звернення: 01.06.2025).

10. Пат. 157404 Україна, МПК (2024.01), B60K 6/00, B60K 6/20 (2007.10). Спосіб керування синергетичним приводом гібридного автомобіля при розгоні / Бажинов Олексій Васильович, Богомолів Віктор Олександрович, Краснокутський Максим Володимирович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Серіков Георгій Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2023 02955 ; заявл. 19.06.2023 ; опубл. 16.10.2024, Бюл. № 42. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24956> (дата звернення: 01.06.2025).

11. Пат. 157396 Україна, МПК E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01). Пристрій для автоматизованого завантаження ковша фронтального навантажувача / Гурко Володимир Олександрович, Гурко Олександр Геннадійович, Кириченко Ігор Георгійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2024 02197 ; заявл. 25.04.2024 ; опубл. 09.10.2024, Бюл. № 41. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24955> (дата звернення: 01.06.2025).

12. Пат. 157392 Україна, МПК B65G 53/30 (2006.01). Струминний відцентровий насос / Воропай Олексій Валерійович, Нескорожений Артем Олегович, Роговий Андрій Сергійович, Авершин Андрій Геннадійович, Біловол Олександр Васильович, Повалєєв Сергій Іванович, Шарапата Андрій Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2024 02048 ; заявл. 18.04.2024 ; опубл. 09.10.2024, Бюл. № 41. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24954> (дата звернення: 01.06.2025).

13. Пат. 157307 Україна, МПК G01N 25/16 (2006.01). Механічний дилатометр для визначення температурного коефіцієнта лінійного розширення асфальтобетону в режимі нагріву та охолодження / Батракова Анжеліка Геннадіївна, Дорожко Євген Вікторович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2024 02235 ; заявл. 29.04.2024 ; опубл. 25.09.2024, Бюл. № 39. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24953> (дата звернення: 01.06.2025).

14. Пат. 157250 Україна, МПК F02D 41/32 (2006.01) F02M 63/02 (2006.01). Система управління відключенням циліндрів з урахуванням потужності двигуна / Абрамов Дмитрій Володимирович, Дубінін Євген Олександрович, Клец Дмитро Михайлович, Молодан Андрій Олександрович, Подригало Михайло Абович, Полтавський Микола Володимирович, Полянський Олександр Сергійович, Пушкаренко Олег Юрійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 01808 ; заявл. 19.04.2023 ; опубл. 25.09.2024, Бюл. № 39. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24952> (дата звернення: 01.06.2025).

15. Пат. 157243 Україна, МПК B65G 53/30 (2006.01). Струминний відцентровий насос / Воропай Олексій Валерійович, Нескорожений Артем Олегович, Роговий Андрій Сергійович, Авершин Андрій Геннадійович, Біловол Олександр Васильович, Поваляєв Сергій Іванович, Шарапата Андрій Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 02053 ; заявл. 18.04.2024 ; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24951> (дата звернення: 01.06.2025).

16. Пат. 156770 Україна, МПК (2024.01), G01R 25/00. Пристрій для визначення коефіцієнта термоерс металів і сплавів / Чернишенко Олександр Вячеславович, Сопрунов Володимир Петрович, Фідровська Наталія Миколаївна ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Чернишенко Олександр Вячеславович. – № u 2024 01090 ; заявл. 28.02.2024 ; опубл. 31.07.2024, Бюл. № 31. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24950> (дата звернення: 01.06.2025).

17. Пат. 156702 Україна, МПК (2024.01), E01D 22/00, E01D 19/08 (2006.01). Спосіб реконструкції тротуарів мостових споруд / Кіслов Олександр Григорович, Краснов Сергій Миколайович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 01057 ; заявл. 27.02.2024 ; опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24949> (дата звернення: 01.06.2025).

18. Пат. 156699 Україна, МПК (2024.01), F01N 3/02 (2006.01), F01N 13/00. Пристрій ежекційного газоповітряного охолоджувача / Авраменко Андрій Миколайович, Афонін Валентин Миколайович, Воронков Олександр Іванович, Гарячевська Ірина Василівна, Дмитрієв Ілля Андрійович, Левтеров Антон Михайлович, Манойло Володимир Максимович, Нікітченко Ігор Миколайович, Подригало Михайло Абович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2024 00942 ; заявл. 26.02.2024 ; опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24948> (дата звернення: 01.06.2025).

19. Пат. 156623 Україна, МПК (2024.01), C01G 49/00, C02F 11/14 (2019.01), C02F 101/20 (2006.01). Замкнута технологія отримання мідно-цинкових феритних композитів для ефективної сорбційної очистки гальванічних стічних вод / Хоботова Еліна Борисівна, Даценко Віта Василівна ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2024 00740 ; заявл. 13.02.2024 ; опубл. 17.07.2024, Бюл. № 29. – 10 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24947> (дата звернення: 01.06.2025).

20. Пат. 156609 Україна, МПК (2024.01), H05K 9/00, H01Q 17/00. Гнучка захисна тканина для захисту від електромагнітного випромінювання салонів транспортних засобів / Кравцов Михайло Миколайович, Нікітін Станіслав Петрович, Бажинов Олексій Васильович ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Кравцов Михайло Миколайович, Нікітін Станіслав Петрович, Бажинов Олексій Васильович. – № у 2023 06418 ; заявл. 29.12.2023 ; опубл. 17.07.2024, Бюл. № 29. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24946> (дата звернення: 01.06.2025).

21. Пат. 156580 Україна, МПК (2024.01), C01G 49/00, C02F 11/14 (2019.01), C02F 101/20 (2006.01). Комбінований синтез високоефективного нанокompозитного феритного сорбенту для очистки мідьвмісних вод / Хоботова Еліна Борисівна, Даценко Віта Василівна ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2024 00766 ; заявл. 15.02.2024 ; опубл. 10.07.2024, Бюл. № 28. – 7 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24945> (дата звернення: 01.06.2025).

22. Пат. 156480 Україна, МПК F03G 7/08 (2006.01), F03G 5/06 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02N 2/18 (2006.01). Платформа з мультиплікатором, що перетворює кінетичну енергію від натискання в електричну / Гнатов Андрій Вікторович, Аргун Щасяна Валіковна, Дзюбенко Олександр Андрійович, Гнатова Ганна Андріївна, Богдан Дмитро Іванович ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Гнатов Андрій Вікторович. – № а 2019 08762 ; заявл. 22.07.2019 ; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13. – 6 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24944> (дата звернення: 01.06.2025).

23. Пат. 156232 Україна, МПК B60W 10/20 (2006.01). Спосіб керування рухом двовісного поворотного візка колісного транспортного засобу / Баулін Дмитро Станіславович, Гармаш Вячеслав Петрович, Горелишев Станіслав Анатолійович, Нікорчук Андрій Іванович, Побережний Андрій Анатолійович, Подригало Михайло Абович, Яровий Геннадій Геннадійович ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Нац. акад. нац. гвардії України. – № u 2023 00091 ; заявл. 10.01.2023 ; опубл. 29.05.2024, Бюл. № 22. – 9 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24943> (дата звернення: 01.06.2025).

24. Пат. 156226 Україна, МПК (2024.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00. Спосіб активного балансування при заряді та розряді літій-іонних акумуляторних батарей / Гнатов Андрій Вікторович, Двадненко Володимир Якович, Дзюбенко Олександр Андрійович, Сохін Павло Андрійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2024 00083 ; заявл. 04.01.2024 ; опубл. 22.05.2024, Бюл. № 21. – 6 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24942> (дата звернення: 01.06.2025).

25. Пат. 156176 Україна, МПК (2024.01), G05D 1/43 (2024.01), E02F 3/00, B60W 50/00. Система керування рухом автономного фронтального навантажувача / Гурко Олександр Геннадійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 02653 ; заявл. 01.06.2023 ; опубл. 22.05.2024, Бюл. № 21. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24941> (дата звернення: 01.06.2025).

26. Пат. 156050 Україна, МПК B60W 30/02 (2012.01). Спосіб керування гібридним автомобілем при розгоні / Бажинов Олексій Васильович, Байдала Владислава Юріївна, Богомолів Віктор Олександрович, Дубінін Євген Олександрович, Краснокутський Максим Володимирович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Серіков Георгій Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2023 05709 ; заявл. 27.11.2023 ; опубл. 01.05.2024, Бюл. № 18. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24940> (дата звернення: 01.06.2025).

27. Пат. 155969 Україна, МПК (2024.01), E02F 5/00. Причіпне плужне обладнання для розкриття підземних сталевих трубопроводів для їх видалення або ремонту / Супонев Володимир Миколайович, Рагулін Віталій Миколайович, Кравець Святослав Володимирович, Нечидюк Анатолій Анатолійович, Сахаров Олексій Павлович, Кіріченко Дмитро Сергійович, Гмиря Дмитро Іванович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2023 02557 ; заявл. 26.05.2023 ; опубл. 24.04.2024, Бюл. № 17. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24939> (дата звернення: 01.06.2025).

28. Пат. 155723 Україна, МПК (2024.01), G01R 31/00. Спосіб визначення характеристик електромагнітних випромінювань рухомого транспортного засобу / Кравцов Михайло Миколайович, Кієнко Євгеній Геннадійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2023 02709 ; заявл. 05.06.2023 ; опубл. 03.04.2024, Бюл. № 14. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24938> (дата звернення: 01.06.2025).

29. Пат. 155719 Україна, МПК B60W 30/02 (2012.01). Спосіб підвищення поперечної стійкості колісних машин використанням рухомої противаги / Дубінін Євген Олександрович, Клец Дмитро Михайлович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Яровий Геннадій Геннадійович ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Нац. акад. нац. гвардії України. – № у 2023 02412 ; заявл. 22.05.2023 ; опубл. 03.04.2024, Бюл. № 14. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24937> (дата звернення: 01.06.2025).

30. Пат. 155665 Україна, МПК G08G 1/005 (2006.01), G08G 1/095 (2006.01). Сигнальний пристрій для пішоходів з порушеннями зору та слуху / Гурко Олександр Геннадійович, Шестірко Федір Анатолійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № у 2023 02376 ; заявл. 18.05.2023 ; опубл. 27.03.2024, Бюл. № 13. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24936> (дата звернення: 01.06.2025).

31. Пат. 155578 Україна, МПК (2024.01), F02M 23/00, F02B 29/06 (2006.01). Пристрій подачі повітря у двигун внутрішнього згоряння / Авраменко Андрій Миколайович, Афонін Валентин Миколайович, Воробйов Дмитро Володимирович, Воронков Олександр Іванович, Дмитрієв Ілля Андрійович, Єфремов Андрій Олександрович, Манойло Володимир Максимович, Нікітченко Ігор Миколайович, Подригало Михайло Абович, Протектор Денис Олегович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 03973 ; заявл. 22.08.2023 ; опубл. 13.03.2024, Бюл. № 11. – 6 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24935> (дата звернення: 01.06.2025).

32. Пат. 155340 Україна, МПК (2024.01), МПК (2024.01), B60K 6/00. Спосіб рекуперації кінетичної енергії транспортного засобу у теплову енергію / Кравцов Михайло Миколайович, Нікітін Станіслав Петрович, Бажинов Олексій Васильович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 04456 ; заявл. 21.09.2023 ; опубл. 14.02.2024, Бюл. № 7. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24934> (дата звернення: 01.05.2025).

33. Пат. 155297 Україна, МПК (2024.01), F04B 51/00, F15B 19/00. Стенд для діагностування гідромашин об'ємного гідроприводу / Глушкова Діана Борисівна, Багров Валерій Анатолійович, Скрипніков Віктор Олександрович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 01022 ; заявл. 14.03.2023 ; опубл. 14.02.2024, Бюл. № 7. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24933> (дата звернення: 01.06.2025).

34. Пат. 155274 Україна, МПК E02F 5/18 (2006.01). Обладнання для розширення горизонтальної свердловини з розпушувачем ґрунту / Олексин Володимир Іванович, Рагулін Віталій Миколайович, Супонев Володимир Миколайович, Кравець Святослав Володимирович, Нечидюк Анатолій Анатолійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 03082 ; заявл. 26.06.2023 ; опубл. 07.02.2024, Бюл. № 6. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24932> (дата звернення: 01.06.2025).

35. Пат. 155273 Україна, МПК E02F 5/18 (2006.01), E02F 5/18 (2006.01). Спосіб розширення горизонтальної свердловини з використанням розпушувача / Олексин Володимир Іванович, Рагулін Віталій Миколайович, Супонев Володимир Миколайович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 02859 ; заявл. 13.06.2023 ; опубл. 07.02.2024, Бюл. № 6. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24931> (дата звернення: 01.06.2025).

36. Пат. 155220 Україна, МПК (2024.01), G01P 3/00, G01P 15/00. **Спосіб дистанційного діагностування експлуатаційних властивостей колісних машин** / Клец Дмитро Михайлович, Холодов Михайло Павлович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 02563 ; заявл. 29.05.2023 ; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 5. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24930> (дата звернення: 01.06.2025).

37. Пат. 155216 Україна, МПК B01J 20/10 (2006.01). **Спосіб оптимізації процесу очищення стічних вод від органічних барвників за допомогою мідно-цинкового фериту** / Хоботова Еліна Борисівна, Даценко Віта Василівна ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Хоботова Еліна Борисівна, Даценко Віта Василівна. – № u 2023 02150 ; заявл. 08.05.202 ; опубл. 31.01.2024, Бюл. № 5. – 8 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24929> (дата звернення: 01.06.2025).

38. Пат. 155131 Україна, МПК (2024.01), F02M 23/00, F02B 29/06 (2006.01). **Спосіб подачі повітря у двигун внутрішнього згоряння** / Авраменко Андрій Миколайович, Афонін Валентин Миколайович, Воробйов Дмитро Володимирович, Воронков Олександр Іванович, Дмитрієв Ілля Андрійович, Єфремов Андрій Олександрович, Манойло Володимир Максимович, Нікітченко Ігор Миколайович, Подригало Михайло Абович, Гарячевська Ірина Василівна ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 03985 ; заявл. 22.08.2023 ; опубл. 17.01.2024, Бюл. № 3. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24928> (дата звернення: 01.06.2025).

39. Пат. 155057 Україна, МПК (2024.01), G01N 33/42 (2006.01), G01N 3/00, G01N 3/18 (2006.01), G01N 17/00. **Спосіб визначення температури крихкості дорожніх бітумних в'язучих** / Золотарьов Віктор Олександрович ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Золотарьов Віктор Олександрович. – № a 2020 04911 ; заявл. 30.07.2020 ; опубл. 17.01.2024, Бюл. № 3. – 5 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24927> (дата звернення: 01.06.2025).

40. Пат. 155012 Україна, МПК (2023.01), E04G 9/00. **Металева незнімна опалубка для бетонування консолі монолітної накладної плити залізобетонних мостів** / Кіслов Олександр Григорович, Більченко Анатолій Васильович ; власник Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. – № u 2023 02673 ; заявл. 02.06.2023 ; опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24926> (дата звернення: 01.06.2025).

41. Пат. 154929 Україна, МПК (2023.01), B60T 8/00. Дисківий гальмівний механізм-стенд для трибометрії фрикційних пар / Байцур Максим Вячеславович, Біша Владислав Михайлович, Коробко Андрій Іванович, Подригало Михайло Абович, Тарасов Юрій Володимирович, Шеїн Віталій Сергійович. – № u 2023 02415 ; заявл. 22.05.2023 ; опубл. 03.01.2024, Бюл. № 1. – 4 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24925> (дата звернення: 01.06.2025).

42. Пат. 128535 Україна, МПК (2024.01), C01G 3/00, C01G 9/00, C01G 49/00, C01G 49/02 (2006.01), C30B 29/26 (2006.01), C04B 35/26 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01), C02F 1/62 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01), B82B 3/00. Спосіб отримання нанорозмірних мідно-цинкових феритів з властивостями суперпарамагнетика, каталізатора та окисника / Даценко Віта Василівна, Хоботова Еліна Борисівна, Ларін Василь Іванович ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Даценко Віта Василівна, Хоботова Еліна Борисівна, Ларін Василь Іванович. – № а 2021 04697 ; заявл. 16.08.2021 ; опубл. 07.08.2024, Бюл. № 32. – 7 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24924> (дата звернення: 01.06.2025).

43. Пат. 128271 Україна, МПК (2024.01), G01N 33/42 (2006.01), G01B 15/02 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01). Спосіб підвищення роздільної здатності та надійності результатів оцінки товщини шарів дорожніх одягів, які мають слабкий рівень електродинамічного контрасту, за допомогою георадара / Батраков Дмитро Олегович, Батракова Анжеліка Геннадіївна, Антюфєєва Марія Станіславівна ; власники : Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т, Батраков Дмитро Олегович, Батракова Анжеліка Геннадіївна, Антюфєєва Марія Станіславівна. – № а 2021 07445 ; заявл. 20.12.2021 ; опубл. 22.05.2024, Бюл. № 21. – 7 с. – Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/24923> (дата звернення: 01.05.2025).

НАДХОДЖЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГУ

НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ ХНАДУ

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

1. УДК 629.242(07)
Г67

Горбiк, Ю. В. Методичнi вказiвки до самостiйної роботи з дисциплiни «Виробничi процеси та процедури надання послуг в автосервісі» для магістрiв усiх форм навчання за освітньою програмою «Автомобiльний транспорт» [Електронний ресурс] / Ю. В. Горбiк ; М-во освіти i науки України, Харкiв. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харкiв, 2025. – 17 с.

2. УДК 629.23(07)
Г67

Горбiк, Ю. В. Методичнi вказiвки до самостiйної роботи з дисциплiни «Технiчна експлуатацiя автомобiлiв з мiкропроцесорними системами управлiння» для бакалаврiв усiх форм навчання за освітньою програмою «Автомобiльний транспорт» [Електронний ресурс] / Ю. В. Горбiк ; М-во освіти i науки України, Харкiв. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харкiв : ХНАДУ, 2025. – 17 с.

3. УДК 629.23(07)
Г67

Горбiк, Ю. В. Методичнi вказiвки до самостiйної роботи з дисциплiни «Технiчна експлуатацiя автомобiлiв з мiкропроцесорними системами управлiння» для бакалаврiв усiх форм навчання за освітньою програмою «Автомобiльний транспорт» [Електронний ресурс] / Ю. В. Горбiк ; М-во освіти i науки України, Харкiв. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харкiв, 2025. – 17 с.

4. УДК 629.2(07)
Н19

Назаров, О. І. Методичнi вказiвки до практичних робiт з дисциплiни «Теорiя та методи наукової творчостi» для бакалаврiв усiх форм навчання за освітньою програмою «Автомобiльний транспорт» (7 семестр) [Електронний ресурс] / О. І. Назаров ; Харкiв. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харкiв : ХНАДУ, 2025. – 35 с.

5. УДК 629.2
М61

Methodological instructions to laboratory work from the discipline «Exploitative materials full-time students in the specialty 274 «Motor vehicle transport» by educational and qualification level - bachelor» [Електронний ресурс] / I. Nahluk, Y. Horbik, V. Bezridnyi, M. Nahluk, Y. Zybtssev ; Kharkiv National Automobile and Highway University. – Kharkiv, 2025. – 64 p.

6. УДК 629.2
N16

Nahluk, M. Synopsis of lectures from the discipline «Exploitative materials» full-time students in the specialty 274 «Motor vehicle transport» by educational and qualification level - bachelor [Електронний ресурс] / M. Nahluk ; Ministry of Education and Science of Ukraine, Kharkiv National Automobile and Highway University. – Харків : KhNAHU, 2025. – 186 p.

7. УДК 629.01(07)
N32

Nazarov, A. Methodological instructions for practical classes from the discipline «Theory and methods of scientific creativity» full-time students in the specialty 274 «Motor vehicle transport» by educational and qualification level - bachelor. [Електронний ресурс] / A. Nazarov ; Ministry of Education and Science of Ukraine, Kharkiv National Automobile and Highway University. – Харків, 2025. – 24 p.

8. УДК 629.2(075)
N32

Nazarov, A. Synopsis of lectures from the discipline «Theory and methods of scientific creativity» full-time students in the specialty 274 «Motor vehicle transport» by educational and qualification level - bachelor [Електронний ресурс] / A. Nazarov ; Ministry of Education and Science of Ukraine, Kharkiv National Automobile and Highway University. – Харків : KhNAHU, 2025. – 178 p.