



СЕРТИФІКАТ

про проходження підвищення кваліфікації



Бикадорова Наталія Олексіївна

пройшов підвищення кваліфікації на тему:

«ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»

організоване **Вінницьким національним технічним університетом**
14-15 квітня 2022 року

Результати навчання: Удосконалено науково-професійні знання за такими напрямками:

- стратегії та перспективи розвитку автомобільного транспорту та транспортних засобів;
- сучасні технології на автомобільному транспорті;
- транспортні технології, логістика, організація і безпека руху;
- системотехніка і діагностика транспортних машин;
- стратегії, зміст та нові технології підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою в галузі автомобільного транспорту.

Загальний обсяг: 15 годин (0,5 кредитів ECTS).

Реєстраційний номер № 2023-22

Дата видачі: 15 квітня 2022 року



Віктор БІЛЧЕНКО
Ректор ВНТУ

Публікації, що були включені до збірника матеріалів конференції.

<https://atmconf.vntu.edu.ua/materyaly.html>

Приклади застосування та впровадження нових технологій в транспортній галузі та енергомашинобудуванні. Частина 1. Змащувальні матеріали // Колесніков В. О., к.т.н., доц.; Гаврилюк М. Р., к.т.н.; Бикадорова Н. О., к.т.н., доц.; Колеснікова Є. Б. // Матеріали X-ої міжнародної науково-технічної інтернет- конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2022 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2022. ISBN 978-966-641-910-4. С. 139 – 146.

https://www.researchgate.net/publication/360847461_MATERIALI_X-oi_MIZNARODNOI_NAUKOVO-TEHNICNOI_INTERNET-KONFERENCII_PROBLEMI_I_PERSPEKTIVI_ROZVITKU_AVTOMOBILNOGO_TRANSPORTU_14-15_kvitna_2022_MATERIALS_OF_X-th_INTERNATIONAL_SCIENTIFIC_AND_TECHNICAL_IN