



Головіна Олена Валентинівна

Завідувач кафедри автомобільного транспорту та
транспортних технологій
Філії Класичного приватного університету
у м. Кременчук,
кандидат технічних наук, доцент

Google Scholar <https://scholar.google.ru/citations?user=gRRtIucAAAAJ&hl=uk>

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-9858-888X>

E-mail: elenholz@gmail.com

Тел., Вайбер, Телеграм +38-067-588-86-35;

ОСВІТА І НАУКОВІ ЗДОБУТКИ:

ОСВІТА	1. 1989 рік – Челябінський політехнічний інститут, Гусеничні та колісні машини, інженер – механік 2. 2024 рік – Класичний приватний університет м. Запоріжжя, спеціальність – 073 Менеджмент (освітня програма «Менеджмент організацій і адміністрування»), магістр.
НАУКОВІ СТУПЕНІ ТА ВЧЕНІ ЗВАННЯ	2014 рік – кандидат технічних наук, Харківський національний автомобільно-дорожній університет м. Харків, спеціальність 05.22.02 - автомобілі та трактори Тема дисертації: «Поліпшення показників керованості та стійкості багатовісних автомобілів на стадії проектування» 2020 рік – доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій

ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД. ТРУДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Стаж науково-педагогічної роботи - 24 роки. Автор більш 80 наукових праць та навчально-методичних видань, з них: 2 монографії; 1 патент.

Досвід практичної роботи: 10 років стажу інженером-конструктором в ПАТ «АвтоКрАЗ»

ОСНОВНІ СФЕРИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ:

Керованість, маневреність багатовісних автомобілів, шіммі керованих коліс автомобіля; сучасні технології в управлінні транспортною логістикою.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИКЛАДАЄ:

Автомобілі; Вступ до фаху; Технічна експлуатація автомобілів.

УЧАСТЬ У НАУКОВОМУ КОНСУЛЬТУВАННІ ПІДПРИЄМСТВ:

з 07.08. 2020	Оптимізація маршрутів перевезення продукції гірничо-добувного комплексу Договір №07/08 від 07 серпня 2020 р. ПП «Тех-Маш» Довідка 01/В від 13.04.23 р.
---------------	--

УЧАСТЬ В МІЖНАРОДНИХ ПРОГРАМАХ І ПРОЕКТАХ. СТАЖУВАННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ‘ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ:

Рік	Суб'єкт підвищення кваліфікації	Тема	К-сть годин (кредитів)	Документ (номер, дата видачі)
2020	International Foundation, Lublin, Republic of Poland	"Онлайн навчання як нетрадиційна форма сучасної освіти на прикладі платформи MOODLE	45 годин (1,5 кредиту ЄКТС)	Сертифікат ES № 2275/2020 16.11.2020р.
2020	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Використання здоров'язберегаючих технологій під час організації дистанційного навчання	15 годин (0,5 кредиту ЄКТС)	Сертифікат 26.11.2020р.
2022	International Foundation, Lublin, Republic of Poland	Informal education in the training of bachelors and masters: Experience of the eu countries and Ukraine	45 годин (1,5 кредиту ЄКТС)	Сертифікат ES № 11523/2022 16.11.2020р..
2023	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» Національне агентство кваліфікацій Навчально-науковий центр «Школа бізнесу»	Особливості професійних стандартів в умовах сьогодення; процедура створення кваліфікаційних центрів	15 годин (0,5 кредиту ЄКТС)	Сертифікат 02070743-13/49-B/2023-03-40 15.06.2023р.
2023	Національне агентство із забезпечення якості освіти Prometheus	Курси: Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми		СЕРТИФІКАТ виданий 16.06.2023
2023	Центр українсько-науково співробітництва Полтавський державний аграрний університет	Технології доброчесного використання штучного інтелекту у сфері освіти та науки	180 годин (6 кредитів ЄКТС)	Свідотцтво про підвищення кваліфікації №ADV-310730-PSAU від

				10.09.2023р.
2024	«Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ»	Використання системи Electude у навчальному процесі	20 годин (0,67 кредитів ЕКТС)	Сертифікат: CEI-282 08 січня 2024 р.
2024	«Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ»	Діагностування автомобілів та електричний привід в системі ELECTUDE	15 годин (0,5 кредитів ЕКТС)	Сертифікат: CEI-463 07 лютого 2024 р
2024	«Центр освітніх ініціатив» та П «ТЕХТІЧ»	Електротехніка та електрообладнання автомобіля в системі ELECTUDE	15 годин (0,5 кредитів ЕКТС)	Сертифікат: CEI-567 07 лютого 2024 р.
2024	«Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ»	Будова та експлуатація автомобіля з використанням віддаленого інтерактивного навчання системи ELEC UDE	15 годин (0,5 кредитів ЕКТС)	Сертифікат: CEI-657 07 лютого 2024 р.
2024	platforma-teacher.com.ua	Здобувачі освіти та штучний інтелект: нові можливості для навчання	2 години	Сертифікат В-24- 147 від 6.12.2024 р.
Загальна кількість годин підвищення кваліфікації за останні п'ять років				367 годин (12 кредитів)

ЕКСПЕРТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

2017-2023 т.ч	Гарант освітньої програми «Автомобільний транспорт» за ОКР «бакалавр» спеціальність 274 Автомобільний транспорт, що реалізується Філії КПУ у м. Кременчук
------------------	---

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ У ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ, ЯКІ ВКЛЮЧЕНІ ДО НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗ, РЕКОМЕНДОВАНИХ МОН, ЗОКРЕМА SCOPUS АБО WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION:

1. Mathematical model of diesel engine characteristics for determining the performance of traction dynamics of wheel-type tractor. / Rebrov, O., Kozhushko, A., Kalchenko, B., Mamontov, A., Zakovorotniy, A., Kalinin, E., & **Holovina, E.**// EUREKA: Physics and Engineering. – 2020. - № 4. – P. 90-100. (*Scopus*)

НАУКОВІ СТАТТІ У НАУКОВИХ ВИДАННЯХ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ, ВКЛЮЧЕНИХ ДО ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ:

1. Вдосконалення моделі автоколивачів керованих коліс автомобіля. / В.В. Редчиць, О.В. Головіна, С.В. Редчиць//Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки», Том 30(69). – 2019. –№3. – С. 165 – 169.
2. Підвищення ефективності перевезень кар'єрних автосамоскидів/ О.В. Головіна //Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки», Том 32(71). – 2021. –№1. – С.69 – 73.
3. Improving efficiency of the road transport process in agricultural production *Біоекономіка і аграрний бізнес*. 2021 Том 12, № 2 (2021) – С.71-75.
4. Сучасні тенденції застосування сталей підвищеної міцності в автомобілебудуванні / В.Б.

- Рудасьов, О.М. Якубовський, О.В. Головіна // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки», Том 33(72). –2022. –№1. – С. 12 – 18.
5. Зусилля притиску при штампуванні тонколистового прокату із сталей підвищеної міцності/ В.Б. Рудасьов, О.М. Якубовський, О.В. Головіна // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки», Том 34(73). –2023. –№1. – С. 9 – 17.
 6. Сучасні технології в управлінні транспортною логістикою/ О.В. Головіна // International Science Journal of Management, Economics & Finance. – 2023. – 2(3) – С.35 – 42. (<https://isg-journal.com/isjmef/doi:10.46299/j.isjmef.202302023.04>)
 7. Дослідження підходів до вивчення інженерно-графічних дисциплін здобувачами спеціальності «Автомобільний транспорт»/ О.В. Головіна, П.М. Алтухов // International Science Journal of Education & Linguistics. – 2023. – 2(3) – С.61 – 67. (<https://isg-journal.com/isjel/article/view/458/263>)
 8. Аналіз умов і напруги тертя при штампуванні тонколистового прокату із сталей підвищеної міцності/ В.Б. Рудасьов, О.В. Головіна, О.М. Якубовський, Г.В. Москаленко// Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки», Том 35(74). –2024. –№1. – С. 6 – 15. https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/1_2024/part_2/4.pdf
 9. Базові підходи до оптимізації автотранспортних процесів в аграрному виробництві / Меньйлова Г.Є., Головіна О.В. // *Věda a perspektivy* № 6(37) 2024 С.42-52 [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-6\(37\)-42-52](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-6(37)-42-52)
<http://perspectives.pp.ua/index.php/vp/article/view/12556/12618>
 10. Головіна О.В., Холодний Ю.Ф., Жовтобрюх В.О. Дослідження статичного повороту трьохвісного автомобіля. Наука і техніка сьогодні. 2025. 2(43). С.1156-1164.

МОНОГРАФІІ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ:

1. Редчиць.В.В., Рудасьов В.Б., **Головіна О.В.**, Коробочка О.М. Проектування рульових керувань колісних машин. Дніпродзержинськ, 2014. 404 с.
2. Моделирование криволинейного движения автопоездов / Редчиць В.В., **Головіна О.В.**, Редчиць С.В. - Кременчуг: ЧП Щербатых А.В., 2017. – 200с.

МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ:

2. Методика вибору автотранспортного засобу для перевезення сільськогосподарських вантажів // XXIV Міжнародна науково-практична конференція “About the problems of practice, science and ways to solve them”, 04-07 травня 2021р., Мілан, Італія, С.330-332 DOI: 10.46299/ISG.2021.I.XXIV
3. Пути повышения эффективности процесса перевозок карьерными самосвалами/ IV Международная научно-практическая конференция “INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE”, ноябрь 2021. – С.167-170.
4. Бартош І.А., Головіна О.В. Дослідження засобів підвищення ефективності роботи кар’єрних самоскидів.//XXIX міжнародна наукова конференція студентів і молодих вчених, м. Запоріжжя 11 листопада 2020 р. Класичний приватний університет. Запоріжжя: КПУ, 2020, С.5.
5. Головіна О.В. Вплив поздовжнього нахилу шворня на автоколювання коліс автомобіля / XXX міжнародна наукова конференція студентів і молодих вчених, м. Запоріжжя 10 листопада 2021 р. Класичний приватний університет. Запоріжжя: КПУ, 2021, С.21-422.
6. Головіна О.В. Роль команди управління кризами в керуванні ланцюгами поставок під час воєнних дій.// Логістика майбутнього: ефективні рішення для торгівлі [Електронний ресурс] : тези доп. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Київ, 20 квіт. 2023 р.) / відп. ред. Н. Б. Ільченко. – Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2023, С.28-30.
7. Головіна О.В. Штучний інтелект у транспортному менеджменті: удосконалення ефективності, безпеки та комфорту автомобільного парку / Технології доброчесного використання штучного

інтелекту у сфері освіти та науки : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 31 липня – 10 вересня 2023 року. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2023. С.65-68.

8. Головіна О.В., Легенький В. Вплив моментів діючих в плямі контакту керованих коліс автомобіля FORD FOCUS на автоколювання // XXXI міжнародна наукова конференція студентів і молодих вчених, м. Запоріжжя 8 листопада 2023 р. Класичний приватний університет. Запоріжжя: КПУ, 2023, С.500-501.

9. Головіна О.В., Рудасьов В.Б. Використання сталей підвищеної міцності в кузовних деталях автомобілів / Нові технології в машинобудуванні [Текст]: тези доп. Тридцять четвертої Всеукраїнської конференції, 4-7 вересень 2024, Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац.ін-т», 2024, С.14-16.

10. Строков О.П., Головіна О.В., Сорокін А.В. Вдосконалення діагностики автомобільних двигунів за допомогою використання алгоритмів штучного інтелекту. *5-а міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології»*. (Харків, 25–27 листопада 2024 р.). Харків: 2024. С.283-285.

НАГОРОДИ

Нагороджена грамотами та подяками за сумлінну працю і наукову діяльність:

- Класичним приватним університетом;
- Кременчуцьким університетом економіки, інформаційних технологій і управління.