

Рівень наукової та професійної активності Волкова Володимира Петровича за 5 років у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р. (із змінами)

Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

<p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Gritsuk, I., Gutarevych, Y., Mateichyk, V., and Volkov, V., "Improving the Processes of Preheating and Heating after the Vehicular Engine Start by Using Heating System with Phase-Transitional Thermal Accumulator," SAE Technical Paper 2016-01-0204, 2016, doi:10.4271/2016-01-0204. (Pages:9).2. Gritsuk, I., Volkov V., Gutarevych Y., Mateichyk V., Verbovskiy V. Et al., «Improving Engine PreStart And After – Start Heating by Using the Combined Heating System,» SAE Technical Paper 2016-01-8071, 2016, doi:10.4271/2016-01-8071. Scopus. (Pages: 16).3. Volkov V. Gutarevych Y. Mateichyk V. Tsiuman M. Goridko N. et al., "The Evaluation of Vehicle Fuel Consumption and Harmful Emission Using the Heating System in a Driving Cycle," SAE Int. J. Fuels Lubr. 10(1):2017, doi:10.4271/2017-26-0364. (Pages: 13).4. I. Gritsuk, V. Volkov, V. Mateichyk, Y. Grytsuk, Y Nikitchenko, D. Klets, M. Smieszek, Y. Volkov, R. Symonenko, A. Grytsuk. Information model of v2i system of the vehicle technical condition remote monitoring and control in operation conditions SAE Technical Paper. ID 6143558688. (Pages: 17).5. Ernest Rabinovich, Igor V. Gritsuk, Vladimir Zuiev, Evgeny Zenkin, Andrii Golovan, Yuriy Zybtssev, Vladimir Volkov, Juraj Gerlici, Kateryna Kravchenko, Olena Volska, Nickolay Rudnichenko «Evaluation of the Powertrain Condition Based on the Car Acceleration and Coasting Data» SAE Technical Paper 2018-01-1771, 2018, doi:10.4271/2018-01-1771. (Pages: 12).6. Vladimir Hahanov, Wajeb Gharibi, Eugenia Litvinova, Svitlana Chumachenko, Arthur Ziarmand, Irina Englesi, Igor Gritsuk, Vladimir Volkov, Anastasiia Khakhanova. "Cloud-Driven Traffic Monitoring and Control Based on Smart Virtual Infrastructure," SAE Technical Paper 2017-01-0092, 2017, https://doi.org/10.4271/2017-01-0092.7. Волков В.П., Грицук І.В. Features of Modeling Thermal Development Processes of the Vehicle Engine Based on Phase-Transitional Thermal Accumulators. SAE Technical Paper 2019-01-0906.8. Volkov V., Taran I., Volkova T., Pavlenko O., Berezhnaja H. Determining the efficient management system for A specialized transport enterprise. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, No 4 Dnipro University of Technology, 2020 The journal has been included in Scopus, Index Copernicus Journal Master List, Pro-Quest, EBSCOhost, Ulrichsweb Global Serials Directory, ResearchBib, Ukrainika nau-kova, Dzherelo, abstract journal VINITI RAS (Russia) – P.185-191. (ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362. https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-4/185).9. Gritsuk I., Pohorletskyi D., Mateichyk V., Symonenko R., Tsiuman M., Volodarets M., Bulgakov N., Volkov V., Vychuzhanin V., Grytsuk Y., Ahieiev M., Sadovnyk I. Improving the Processes of Thermal Preparation of an Automobile Engine with Petrol and Gas Supply Systems (Vehicle Engine with Petrol and LPG Supplying Systems). SAE Technical Papers, Issue 2020.10. Volkov V., Gritsuk I., Volkova T., Dytiatiev A., Volodarets H., Chygyryk N., Bulgakov N. Energy Approach to the Formation of Braking Properties of Vehicles. SAE Technical Paper 2020-01-5115, doi:10.4271/2020-01-5115.11. Volkov V., Gritsuk I., Volkova T., Marmut I., Saraieva I., Volodarets M., Chygyryk N., Bulgakov M. Assessment of the Influence of Braking Devices over the Stability of Braking Properties of the Vehicles. SAE Technical Papers, Volume 2020-January, 2020.12. Saraiev O., Saraieva I., Gritsuk I., Volkov, V. et al., Automated Diagnostic System for Engine Cylinder-Piston Group. SAE Technical Paper 2020-01-2022, 2020, https://doi.org/10.4271/2020-01-2022.
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Волков В.П., Грицук І.В. Formation of Using a Complex Heating System With Phase-Transitional Thermal Accumulator During The Pre-Start and After-Start Ve-hicle Enging Heating Under ITS. Автомобильный транспорт: сб. науч. тр. / – Харьков, 2016. – Вып. 39, с. 131-138.2. Волков В.П. Грицук І.В., Грицук Ю.В. Волков Ю.В. Особливості формування інформаційної моделі предметної області моніторингу параметрів технічного стану транспортного засобу. Науковий вісник Херсонської державної морської академії: науковий журнал. –

- Херсон: Херсонська державна морська академія, 2017. – № 12 (17). с. 164– 174.
3. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Обґрунтування і розробка інформаційної математичної моделі оцінювання поточного і прогнозування параметрів технічного стану автомобіля в умовах експлуатації. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - №2(9), с. 18-29.
4. Волков В.П., Грицук І.В., Волков Ю.В. Діагностування технічного стану транспортного засобу в інформаційних умовах ITS. Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України, 2017. Вип. 1(29), Харків, с. 89-96.
5. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Структурний підхід до розробки автоматизованої системи збирання даних і моніторингу параметрів технічного стану транспортного засобу. Науковий вісник Херсонської державної морської академії, № 1 (16), 2017, с. 132-143.
6. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Кашканов В.А., Волков Ю.В. Особливості визначення засобами ITS умов експлуатації в процесах моніторингу параметрів технічного стану транспортних засобів. Науковий журнал. Вісник машинобудування та транспорту, №2(6), 2017. ВНТУ, Вінниця, с. 34-42.
7. Волков В.П., Матейчик В.П. Грицук І.В. Цюман М.П. Дослідження паливної економічності та екологічних показників транспортного засобу з комбінованою системою прогріву. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник – К.: НТУ, 2017. – Випуск 1 (37), с. 255-268.
8. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Адаптація інформаційного програмного комплексу «IdenMonDiaOperCon «HNADU-16»» для системної взаємодії з підключеними автоматизованими транспортними засобами в умовах ITS. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Автомобіле-та тракторобудування. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2017. –№13(1235), С.39-44.
9. Волков В.П., Волкова Т.В., Грицук І.В., Погорлецький Д.С., Вербовський В.С., Краснокутська З.І. Особливості побудови систем утилізації теплової енергії відпрацьованих газів двигунів транспортних засобів. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка, №192 «Проблеми надійності машин» Х., 2018, с. 306-318.
10. Волков В.П., Грицук І.В., Матейчик В.П., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Особливості визначення швидкісних характеристик транспортного засобу в умовах експлуатації. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – №2(11), с. 38-43.
11. Волков В.П., Павленко В. М., Кужель В.П. Дослідження агентного підходу контролю технічного стану транспортних засобів. Вісник Машинобудування та транспорту. №2(10), Вінниця, 2019. – С. 89 – 97. DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2019-9-1-89-97>.
12. Волков В.П., Грицук І. В. Волкова Т.В. Волков Ю.В. Сучасний стан автомобільного транспорту і перспективи розвитку технічної експлуатації автомобілів. Науковий журнал. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів 2019, № 16, ХНТУСГ С.77-87.
13. Волков В.П., Грицук І. В., Грицук Ю.В., Волкова Т.В., Кужель В.П., Волков Ю.В. Загальний підхід до формування моделей оцінювання технічного стану автомобіля в умовах експлуатації. Вісник машинобудування та транспорту. Науковий журнал. Засновник і видавець: Вінницький національний технічний університет, No1(9), 2019, С.27-37.
14. Волков В.П., Грицук І.В., Володарець М.В., Погорлецький Д.С., Симоненко Р.В. Особливості дослідження теплоенергетичних характеристик дій акумулюючого матеріалу для дійнення комбінованого прогріву гібридного транспортного засобу. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка Вип. 201. «Інноваційні проекти у галузі технічного сервісу машин» - Харків: ХНТУСГ, 2019. – С.39-46.

15. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Розробка методу застосування класифікації умов експлуатації автомобілів в інформаційних умовах ITS. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №1(12) С. 22-28.

16. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Реалізація інформаційно-програмного комплексу при оцінці технічного стану автомобіля. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів Technical service of agriculture, forestry and transport systems №15, 2019, ХНТУСГ С. 110-118.

17. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Белов В.І., Волков Ю.В., Онищук В.П. Сучасні технології в технічній експлуатації автомобілів. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №2 (13). С 30-37.

18. Волков В., Волкова Т., Волков Ю., Безродний В. Сучасні технології дистанційного контролю працездатного стану автомобілів. Системи і засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики: монографія / За науковою ред. проф. Грицука І. - Херсон: ХДМА, 2019. - С. 69-80.

19. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волкова Т.В., Кашканов В.А., Волков Ю.В. Особливості побудови інформаційної системи оцінювання параметрів технічного стану автомобілів в умовах експлуатації. Вісник Машинобудування та транспорту. №2(10), 2019. – С. 10-15 – Вінниця DOI: <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2019-10-2-10-15>.

20. Волков В.П., Грицук І. В., Худяков І. В., Симоненко Р. В., Володарець М. В. Особливості формування системи дистанційного визначення працездатності та безпеки експлуатації транспортних засобів. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2020. – Вип. 19, т. 4. – С. 298-309.

21. Волков В.П., Грицук І. В., Худяков І. В., Симоненко Р. В., Володарець М. В. Особливості дистанційної ідентифікації режимів праці та відпочинку водія в системі інформаційного моніторингу транспортних засобів. Організація перевезень і безпека транспорту. Збірник наукових праць ДУІГ. Серія «Транспортні системи і технології», 2020. Вип. 35. – с.146-155.

22. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Онищук В.П. Втілення інформаційних технологій в технічну експлуатацію автомобілів. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – № 1(14) – с.58-69.

23. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Кужель В.П., Волков Ю.В., Павленко В.М. Удосконалення методу дистанційного контролю параметрів технічного стану автомобілів. Вісник машинобудування та транспорту №1(11),ВНТУ, 2020, - С. 28-39.

24. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Волков Ю.В., Бережна Н.Г., Горбик Ю.В. Дистанционный контроль технического состояния автомобилей. Науковий журнал. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів, 2020, № 22, - С. 98-108.

25. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Кужель В.П., Бережна Н.Г. Оценка функциональной стабильности тормозного управления транспортных средств. Вісник машинобудування та транспорту №2(12),ВНТУ, 2020, - С. 34-44.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Волков В.П., Матейчик В.П., Грицук І.В., Волков Ю.В. Интеллектуальные системы управления работоспособностью автомобилей. Научное издание. Монография. – Х.: Майдан, 2016, 503 с.

2. Волков В.П., Дмитриченко М.Ф., Матейчик В.П., Грицук О.К., Цюман М.П., Грицук І.В., Вайганг Г.О., Клименко О.А. Програмне забезпечення систем моніторингу транспорту. Наукове видання. Монографія. – К.: НТУ, 2016, 210 с.

3. Волков В.П., Матейчик В.П., Грицук І.В., Мармут І.А., Волкова Т.В., Володарець М.В. Моніторинг технічного стану автомобіля в життєвому циклі. Підручник. (дозвіл ХНАДУ № 15/17/5.5 від 28.02.2017 р.). – Х.: ХНАДУ, 2017. 300 с.

4. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В., Володарець М.В. Інформаційні системи моніторингу технічного стану автомобілів. Х.: ХНАДУ, 2018. – 296 с.

5. Рабинович Э.Х., Волков В.П., Белогуров Е.А., Дитячев А.В., Зуев

	<p>В.А., Зыбцев Ю.В., Буравцев М.Х., Тарасов С.П. Дорожное диагностирование легковых автомобилей. / Под редакцией Рабиновича Э.Х. – Х.: ХНАДУ, 2018. - 279 с.</p> <p>6. Грицук И.В. Грицук Ю.В. Волкова Т.В. Волков Ю.В., Володарец Н.В. Сергиенко Н.Е. Агапов О.Н. Павлова Н.Н. Методы и средства дистанционного контроля технического состояния автомобилей. Научное издание. Монография. – Х.: ФОП Панов А.М., 2019. – 236 с.</p> <p>7. Волков В.П., Панченко С.В., Грицук И.В., Волкова Т.В., Курцев М.С., Мамедов Э.А. Интеллектуальные транспортные системы в технической эксплуатации автомобилей. Научное издание. Монография. – Баку: «АПОСТРОФ-А», 2019. – 360 с.</p> <p>8. Волков В.П., Грицук І.В., Мармут І.А., Грицук Ю.В., Волкова Т.В., Волков Ю.В. Інтелектуальні системи контролю технічного стану транспортних засобів. Підручник. Електронне видання на CD-ROM (дозвіл ХНАДУ № 21/19/7.2 від 04.10.2019 р.). – Х.: ХНАДУ, 2019. – 268 с. ISBN 978-966-303-747-9.</p> <p>9. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Симоненко Р.В. Основи функціонування систем теплової підготовки транспортних засобів. Наукове видання. Монографія. – Херсон, ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 314 с.</p>
<p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	
<p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</p>	<p>1. Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН.</p> <p>2. Член НМК сектору вищої освіти НМР МОН України (НМК з транспорту та сервісу).</p> <p>3. Член Державної комісії з акредитації навчальних закладів МОН України: 2018 – Херсонський національний технічний університет.</p>
<p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p>1. Науковий керівник бюджетної теми: 05-53-01 (№ RK 0101U0052G8) «Теорія управління технічним станом транспортних машин на основі діагностичної інформації».</p> <p>2. Член редколегії наукового видання ХНАДУ «Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету» та збірника наукових праць ХНАДУ «Автомобільний транспорт».</p>
<p>9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;</p>	
<p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	<p>Завідувач кафедри технічної експлуатації і сервісу автомобілів ім. Говоруценка М.Я.</p>

<p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	<p>Член спеціалізованої вченої ради Д64.059.02 з захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями: 05.22.01 – Транспортні системи; 05.22.02 – Автомобілі та трактори; 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту.</p>
<p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p>1. Волков В.П., Дитятьєв О.В., Кривошапов С.І. Пат. 102307 Портативний тестер амортизаторів автомобілів. Україна, МПК G01M 17/04. Заявник і власник патенту ХНАДУ, опубл. 28.10.2015. 2. Дитятьєв О.В., Волков В.П., Кривошапов С.І. Пат. на винахід № 114820 «Портативний тестер амортизаторів автомобілів». Україна, МПК G01M 17/04. Заявник і власник патенту ХНАДУ, опубл. 10.08.2017. 3. Дитятьєв О.В. Волков В.П. Патент на корисну модель № 137943 «Спосіб діагностування рульового керування автомобіля». Заявник і власник патенту ХНАДУ, опубл. 11.11.2019, бюлл. № 21/19. 4. Дитятьєв О.В. Волков В.П. Патент на корисну модель № 145473 «Пересувний пристрій для діагностування рульового керування автомобіля» Опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23.</p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	<p>1. Студ. Осінський І.І. (А-31т1) – 2 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2017 р.) 2. Студ. Андрійчук В.О. (Ам-12-18) – 1 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2019 р.) 3. Студ. Цекот В.В. (А-35т1) – 1 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2020 р.) 4. Студ. Пирятенець О.О. (А-41) – 1 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2020 р.) 5. Робота у складі організаційного комітету та конкурсної комісії Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (2017, 2018, 2019 рр.). 6. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт за спеціальністю (2018, 2019, 2020 рр.).</p>
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>1. Волков В.П., Матейчик В.П., Грицук І.В. Цюман М.П., Краснокутська З.І. Аспекти трансферу екологічних технологій на прикладі інформаційних програмних комплексів «NTU-HADI-12» і MonDiaFor «HADI-15» // Тези доповідей LXXIII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.-К: НТУ, 2017.- с. 593. 2. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Кашканов В.А., Волков Ю.В. Особливості визначення засобами ITS умов експлуатації в процесах моніторингу параметрів технічного стану транспортних засобів // Збірник праць X міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту”Вінниця, 2017. 3. Волков В.П., Рабинович Э.Х., Зыбцев Ю.В., Иршенко В. Разделение сопротивлений движению по неполным данным выбега автомобиля // Сборник доклады: XXIII научно -техническа</p>

конференция с международно участие “Транспорт, екология - устойчиво развитие” (15 - 17 июня 2017), ЕКО ВАРНА ‘2017, Технически университет – Варна.

4. Волков В.П. Постановка задачи и средства реализации прогнозирования технического состояния автомобиля / В.П. Волков, О.Я. Никонов, Ю.В. Волков // Сборник тезисов международной научно-практической конференции по случаю Дня автомобилиста и дорожника "Новейшие технологии развития конструкции, производства, эксплуатации, ремонта и экспертизы автомобиля", посвященной 90-летию проф. Говорушенко Н.Я., 15-16 октября 2014 г. - Х.: ХНАДУ, 2014 - С. 105-107.

5. Михаил Буравцев, Владимир Волков, Владимир Зуев, Эрнест Рабинович. Диагностирование автомобиля на дороге с уклоном, // Материалы XXII международной научно-технической конференции «Транспорт, экология – устойчивое развитие», (19-21 мая 2016 г.), Варна, с. 191-198.

6. Волков В.П., Грицук І. В., Волкова Т.В. Інформаційна система моніторингу технічного стану автомобіля в умовах ITS. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Компютені технології і мехатроніка», 30 травня 2019, ХНАДУ С. 77-82.

7. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Волков Ю.В. Інформаційні технології в технічній експлуатації автомобілів. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні», 15-18 жовтня 2019. Харків, ХНАДУ. С. 72-75.

8. Volkov V.P., Gritsuk I.V., Volkova T.V., Volkov Yu.V. Perspectives of development of technical operation of cars. Сборник докладов научно-технической конференции с международным участием "Транспорт, экология, устойчивое развитие", (16-18 мая 2019 г.), Варна, С. 108-116.

9. Volkov V., Nazarov A., Nazarov I., Shpinda Y. Improvement of functional stability of brake systems of cars equipped abs. Сборник докладов научно-технической конференции с международным участием "Транспорт, экология, устойчивое развитие", (16-18 мая 2019 г.), Варна, С. 102-107.

10. Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Використання інформаційних технологій баз даних на автомобільному транспорті. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Компютені технології і мехатроніка», 30 травня 2019, ХНАДУ с. 34-36.

11. Волков В.П., Павленко В.М. Кужель В. П. Щетинін М.Г. Середовище керування агентами під час експлуатації автомобіля. Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 21-23 жовтня 2019 року. Вінниця: ВНТУ, 2019.

12. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Волков Ю.В. Втілення інформаційних технологій в технічну експлуатацію автомобілів. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування», 16-18 вересня 2020. Харків, ХНАДУ, - С. 61-65.

13. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Бережна Н.Г., Волков Ю.В. Інформаційні системи в технічній експлуатації автомобілів. Комп'ютерні технології і мехатроніки. Збірник наукових праць за матеріалами 11 міжнародної науково-практичної конференції. Харків, ХНАДУ, 2020. - С.211-217.

14. Volkov V., Gritsuk I., Volkova T., Volkov Yu, Mirzoshoev S., Reznichenk V. Improvement of the control method technical condition of vehicles. Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», (8-10 жовтня 2020 г.), Варна, С.22-31.

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)	Академік транспортної академії наук.
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)	46 років.
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Наукове консультування представників підприємств та організацій протягом 2017, 2018, 2019, 2020 рр. (проведення занять з підвищення кваліфікації інженерного складу).