

Додаток №2

**Таблиця щодо інформації про наукову діяльність працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

1. Основні публікації за напрямом	Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	<p>- Mikhalevich, M., Yarita, A., Leontiev, D., Gritsuk, I. et al., "Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling," SAE Technical Paper 2019-01-0029, 2019, https://doi.org/10.4271/2019-01-0029 (Scopus, Quartiles - Q2)</p>
	<p>- Mikhalevich, M., Yarita, A., Bogomolov, V., Leontiev, D. et al., "Research of the inductive sensor of the electropneumatic clutch control system for the mechanical transmission at change of ambient temperature" SAE Technical Paper 2021-01-0679, 2021, https://doi.org/10.4271/2021-01-0679 (Scopus, Quartiles - Q2)</p>
	Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	Публікації в журналах, що включені в категорію А
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
	<p>- Кальченко Б.І., Кожушко А.П., Пелипенко Є.С. Ярита О.О. Дослідження процесу розгону машинно-тракторного агрегату з гідрокерованою трансмісією при виконання транспортної роботи. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – Х.: ХНАДУ, 2019. – Випуск №85. – С. 14 – 22.</p>
	<p>- Михалевич, М. Г. Дослідження робочого процесу вмикання передачі в електромеханічного механізмі керування коробкою передач. / М. Г. Михалевич, М. М Сильченко, О. О. Ярита, О. І. Усков // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, ХНАДУ ; редкол.: А. В. Гнатов (гол. ред.) та ін. – Харків, 2020. – Вип. 47. – С. 31-37</p>
	<p>- Михалевич, М., Шуклінов, С., Двадненко, В., & Ярита, О. (2022). Перспективи технології “mild hybrid” для створення системи гібридизації автотранспортних засобів. Автомобільний транспорт, Харків: ХНАДУ (50), 29–39. https://doi.org/10.30977/AT.2019-8342.2022.50.0.04.</p>
	<p>- Гурко О., Михалевич, М., Ярита, О., Прокоп'юк Д. (2022). Використання кіберфізичних систем для дослідження агрегатів автомобіля. Автошляховик України, Київ, № 3 (271)'2022, 13–19. https://doi.org/10.33868/0365-8392-2022-3-271-13-19.</p>
	<p>- Ярита, О., Шаповаленко В. Аналіз адаптивних підвісок та їх вплив на пасивну безпеку автомобіля. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2022. – № 2'2022. – 13-21 с. – ISSN 2078-6840. https://doi.org/10.20998/2078-6840.2022.2.02.</p>
	<p>- Александров Є. Є., Александрова Т. Є., Моргун Я. Ю., Холодов М. П., Ярита О. О., & Шаповаленко В. О. (2023). До питання декомпозиції математичних моделей збуреного руху складних дискретно – континуальних динамічних систем. Автомобільний транспорт, (52), 41–53. https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2023.52.0.05</p>
	Публікації тез доповідей
	<p>1. Ярита О.О., Шаповаленко В.О. Вплив адаптивної підвіски на пасивну безпеку автомобіля. Збірник матеріалів ІІ всеукраїнського науковопрактичного онлайн-семінару «Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств», Харківський національний автомобільно-дорожній університет: Харків, С. 73-74.</p>
	<p>2. Ярита О.О. Вибір раціонального способу керування електропневматичними клапанами у складі електропневматичного приводу зчеплення. Матеріали 14-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2023), Херсонська державна морська академія: Херсон, С. 363-366.</p>
	<p>3. Ярита О.О. Кіберфізичні системи як засіб спрощення процесу дослідження агрегатів трансмісії автомобіля. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78, С. 42.</p>
	<p>4. Михалевич М.Г., Ярита О.О. Спрощення процесу випробування агрегатів транспортних засобів за рахунок застосування кіберфізичних систем. Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула Харківського національного автомобільно-дорожнього університету «Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців», Харківський національний автомобільно-дорожній університет: Харків, С. 48-50.</p>
	5. 87-а Міжнародна науково-технічна та науково-методична конференція університету,

	Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, 10-13 травня, 2023 р
	Оприлюднені монографії
	Оприлюднені підручники або навчальні посібники
	- Construction and layout of automobiles and internal-combustion engines: study guide / V.I. Klymenko, O.I. Voronkov, D.M. Leontiev, M.H. Mykhalievych, O.O. Yaryta, S.V. Ponikarovska, O.P. Borzenko, F.Ye. Fandieieva – Kharkiv: Brovin O., 2023. – 246 p
	Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі
	- Пат. 119918 Україна. МПК (2019.01) B60K 23/00 F15B 9/09 (2006.01). Підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу / заявники В.О. Богомолів, В.І. Клименко, М. Г. Михалевич, О.О. Ярита; патентовласники: В.О. Богомолів, В.І. Клименко. – u201709695; заявл. 04.10.2017; опубл. 27.08.2019, бюл. №16. - Пат. 136517 Україна. МПК (2019.01) B60K 23/00, F15B 9/99 (2006.01). Пневмогідралічний підсилювач приво­ду зчеплення / заявники В.О. Богомолів, В.І. Клименко, М. Г. Михалевич, О.О. Ярита; патентовласники: В.О. Богомолів, В.І. Клименко. – u201901730; заявл. 19.02.2019; опубл. 27.08.2019, бюл. №16.
2. Науково-дослідні роботи	
3. Участь у конференціях та семінарах	<p>1. II Всеукраїнський науково-практичний онлайн-семінар «Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств», Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, 25 травня, 2023 р.</p> <p>2. 14-та Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2023), Херсонська державна морська академія, Херсон, 16-18 березня, 2023 р.</p> <p>3. 78-ма наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, Національний транспортний університет, Харків, жовтень, 2022 р.</p> <p>4. Міжнародна науково-практична конференція присвяченої 90-річчю кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула Харківського національного автомобільно-дорожнього університету «Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців», Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, 27-29 жовтня, 2021 р.</p> <p>5. 87-а Міжнародна науково-технічна та науково-методична конференція університету, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, 10-13 травня, 2023 р.</p>
4. Робота з аспірантами та докторантами	

Додаток №3

Таблиця додаткових показників, що визначають кваліфікацію працівника (Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p>	<p>Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Mikhalevich, M., Yaritya, A., Leontiev, D., Gritsuk, I. et al., "Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling," SAE Technical Paper 2019-01-0029, 2019, https://doi.org/10.4271/2019-01-0029 (Scopus, Quartiles - Q2)</p> <p>2. Mikhalevich, M., Yaritya, A., Bogomolov, V., Leontiev, D. et al., "Research of the inductive sensor of the electropneumatic clutch control system for the mechanical transmission at change of ambient temperature" SAE Technical Paper 2021-01-0679, 2021, https://doi.org/10.4271/2021-01-0679 (Scopus, Quartiles - Q2)</p> <p>У фахових виданнях</p> <p>1. Кальченко Б.І., Кожушко А.П., Пелипенко Є.С. Ярита О.О. Дослідження процесу розгону машинно-тракторного агрегату з гідрокерованою трансмісією при виконання транспортної роботи. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – Х.: ХНАДУ, 2019. – Випуск №85. – С. 14 – 22.</p> <p>2. Михалевич, М. Г. Дослідження робочого процесу вмикання передачі в електромеханічного механізмі керування коробкою передач. / М. Г. Михалевич, М. М Сильченко, О. О. Ярита, О. І. Усков // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, ХНАДУ ; редкол.: А. В. Гнатів (гол. ред.) та ін. – Харків, 2020. – Вип. 47. – С. 31-37</p>
---	---

	<p>3. Михалевич, М., Шуклінов, С., Дваденко, В., & Ярита, О. (2022). Перспективи технології “mild hybrid” для створення системи гібридизації автотранспортних засобів. Автомобільний транспорт. - Х.: ХНАДУ, 2022. - Вип № 50, С. 29–39. https://doi.org/10.30977/AT.2019-8342.2022.50.0.04.</p> <p>4. Гурко О., Михалевич, М., Ярита, О., Прокоп'юк Д. (2022). Використання кіберфізичних систем для дослідження агрегатів автомобіля. Автошляховик України, Київ, № 3 (271) 2022, 13–19. https://doi.org/10.33868/0365-8392-2022-3-271-13-19.</p> <p>5. Ярита, О., Шаповаленко В. Аналіз адаптивних підвісок та їх вплив на пасивну безпеку автомобіля. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2022. – № 2'2022. – 13-21 с. – ISSN 2078-6840. https://doi.org/10.20998/2078-6840.2022.2.02.</p> <p>6. Александров Є. Є., Александрова Т. Є., Моргун Я. Ю., Холодов М. П., Ярита О. О., & Шаповаленко В. О. (2023). До питання декомпозиції математичних моделей збуреного руху складних дискретно – континуальних динамічних систем. Автомобільний транспорт, (52), 41–53. https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2023.52.0.05.</p>
<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>- Пат. 119918 Україна. МПК (2019.01) B60K 23/00 F15B 9/09 (2006.01). Підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу / заявники В.О. Богомолов, В.І. Клименко, М. Г. Михалевич, О.О. Ярита; патентовласники: В.О. Богомолов, В.І. Клименко. – u201709695; заявл. 04.10.2017; опубл. 27.08.2019, бюл. №16.</p> <p>- Пат. 136517 Україна. МПК (2019.01) B60K 23/00, F15B 9/99 (2006.01). Пневмогідролічний підсилювач привода зчеплення / заявники В.О. Богомолов, В.І. Клименко, М. Г. Михалевич, О.О. Ярита; патентовласники: В.О. Богомолов, В.І. Клименко. – u201901730; заявл. 19.02.2019; опубл. 27.08.2019, бюл. №16.</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	<p>1. Construction and layout of automobiles and internal-combustion engines: study guide / V.I. Klymenko, O.I. Voronkov, D.M. Leontiev, M.H. Mykhalievych, O.O. Yaryta, S.V. Ponikarovska, O.P. Borzenko, F.Ye. Fandieieva – Kharkiv: Brovin O., 2023. – 246 p.</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<p>- Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Автомобілі». Розділ «Розрахунок карданної передачі» / С.М. Шуклінов, О.О. Ярита, ХНАДУ. – Харків, 2020. - 29 с.</p> <p>- Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Проектування автомобіля. Тяговий розрахунок та аналіз тяглових швидкісних властивостей» з дисципліни «Теорія, експлуатаційні властивості та проектування автомобілів» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» за освітньою програмою «Автомобілебудування» / С. М. Шуклінов, М. М. Алюкса, А. В. Ужва, О. О. Ярита – Харків: ХНАДУ, 2021. – 50 с.</p> <p>- Методичні вказівки до самостійної роботи по вивченню дисципліни «Теорія автомобіля» для здобувачів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / С. М. Шуклінов, М. М. Алюкса, А. В. Ужва, О. О. Ярита – Харків: ХНАДУ, 2021. – 23 с.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	
<p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в</p>	

<p>бібліографічних баз;</p> <p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>1. Ярита О.О., Шаповаленко В.О. Вплив адаптивної підвіски на пасивну безпеку автомобіля. Збірник матеріалів ІІ всеукраїнського науковопрактичного онлайн-семінару «Підвищення якості продукції машинобудівних та ремонтних підприємств», Харківський національний автомобільно-дорожній університет: Харків, С. 73-74.</p> <p>2. Ярита О.О. Вибір раціонального способу керування електропневматичними клапанами у складі електропневматичного приводу зчеплення. Матеріали 14-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування» (СЕУТТОО-2023), Херсонська державна морська академія: Херсон, С. 363-366.</p> <p>3. Ярита О.О. Кіберфізичні системи як засіб спрощення процесу дослідження агрегатів трансмісії автомобіля. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78, С. 42.</p> <p>4. Михалевич М.Г., Ярита О.О. Спрощення процесу випробування агрегатів транспортних засобів за рахунок застосування кіберфізичних систем. Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула Харківського національного автомобільно-дорожнього університету «Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців», Харківський національний автомобільно-дорожній університет: Харків, С. 48-50.</p> <p>5. 87-а Міжнародна науково-технічна та науково-методична конференція університету, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, 10-13 травня, 2023 р</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ 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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у</p>	

<p>складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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>15) 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 III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	<p>- У 2020 році підготував школяра, який був нагороджений дипломом III-го ступеню за участь у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру "Мала академія наук України". Іванова Софія Іванівна, тема роботи «Терморозподільна коробка для швидкого підігріву систем автомобільного двигуна».</p>
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	<p>з 01.04.2011 по 31.12.2021 р. рік - інженер – конструктор на ТОВ НПП «Автоагрегат»</p>