


Додаток №1

 Бажинов Алексей Васильевич	Прізвище	Бажинов	
	Ім'я	Олексій	
	По – батькові	Васильович	
	Дата народження	12.01.1949	
	Ідентифікатори вченого в міжнародних та вітчизняних базах даних	Web of Science ResearcherID: ScopusID: <u>57381360800</u> Google ScholarID: <u>YOXNI0AAAAJ&hl</u> ORCID ID: <u>0000-0002-5755-8553</u> SPIN-код Science Index: Irbis-nbuv ID: <u>ASUA/0010262</u> SAE ID:	
Трудовий статус	Посада	Професор кафедри технічної експлуатації і сервісу автомобілів ім. проф. Говоруценка М.Я.	
	Основне місце роботи , сумісництво, суміщення	Харківський національний автомобільно-дорожній університет, кафедра технічної експлуатації і сервісу автомобілів ім. проф. Говоруценка М.Я.	
	Дата початку стажу	06.07.1965	
	Страховий стаж (з 2004 року)	19 років 5 місяців	
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	47 років	
	Найменування основних дисциплін, що викладає співробітник (з указанням кількості лекційних годин)	Технологія наукових досліджень (16 год.) Теорія технічних систем (36 год.)	
Документ про вищу освіту	Освіта № 1	Вища	
	Повна назва документа	Диплом інженера	
	Серія	A-I	
	номер	946617	
	Дата видачі	13.06.1974	
	Відзнака		
	Заклад який видав документ	Харківський автомобільно-дорожній інститут	
	Спеціальність кваліфікація	Автомобільний транспорт Інженер-механік	
	Освіта № 2		
	Повна назва документа		
	Серія		
	номер		
	Дата видачі		
	Відзнака		
	Заклад який видав документ		
	Спеціальність кваліфікація		
	Відомості про підвищення кваліфікації	Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейській досвід» (Польща-Україна) (обсяг 180 годин) 6.11.2021-6.12.2021, наказ № 211 від 24.12.2021.(свідоцтво без номера)	
	Документ про наукові ступені	Повна назва документа	Диплом кандидата наук
		Серія	ТН
номер		066526	
Науковий ступінь		Кандидат технічних наук	
Наукова спеціальність		05.22.10 – автомобільні дороги та автомобільний транспорт	
Тема дисертації		«Прогнозування залишкового ресурсу автомобільного двигуна»	
Наукова установа в якій було захищено дисертацію		Харківський автомобільно-дорожній інститут	
Заклад який видав документ	Харківський автомобільно-дорожній інститут		

	Дата видачі	9.11.1983
	Повна назва документа	Диплом доктора наук
	Серія	ДД
	номер	002198
	Науковий ступінь	Доктор технічних наук
	Наукова спеціальність	05.22.20 – «Експлуатація та ремонт засобів транспорту»
	Тема дисертації	«Наукові основи оцінки ресурсу силових агрегатів транспортних машин з урахуванням умов експлуатації»
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
	Заклад який видав документ	ВАК України
Дата видачі	13.03.2002	
Документ про вчені звання	Повна назва документа	Атестат доцента
	Серія	ДЦ
	номер	000434
	Вчене звання	Доцент кафедри експлуатації автотранспорту
	по кафедрі / із спеціальності	Кафедра експлуатації автотранспорту
	Заклад який видав документ	Державний комітет СРСР з народної освіти
	Дата видачі	8.06.1988
	Повна назва документа	Атестат професора
	Серія	ПР
	номер	002634
Вчене звання	Професор кафедри системотехніки і діагностики транспортних машин	
Заклад який видав документ	Атестаційна колегія МОН України	
Дата видачі	24.12.2003	
Інформація про державні нагороди	Знак « За наукові досягнення» № 865, Почесна грамота МОН № 117507 , Відмінник освіти	

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
	- Kudin D., Taran G., Bazhynov O., Kravtsov M. Designing Capacitive Deionization Module For Water Treatment Systems At Car Washers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Volume 5, Issue 6-113, p. 46 – 53, 2021.
	- Bazhinov, O.; Gerlici, J.; Kravchenko, O.; Haiek, Y.; Bazhynova, T.; Zaverukha, R.; Kravchenko, K. Development of a Method for Evaluating the Technical Condition of a Car's Hybrid Powertrain. Symmetry 2021, 13, p. 2356. https://doi.org/10.3390/sym13122356 .
	- Alexey Bazhinov, Tetyana Bazhynova, Mikhaïl Podrigalo, Mykhailo Kholodov, Yevhen Haiek, Iryna Sierikova, "Dynamics Hybrid Vehicle Driven with Electric Motor Driving Wheels from Batteries," SAE Technical Paper 2022-01-0667, 2022, https://doi.org/10.4271/2022-01-0667 . Pages: 7.
- Igor Gritsuk, Oleksandr Batrachenko, Liudmyla Tarandushka, Vira Mitienkova, Oleksiy Bazhinov, Tetiana Bazhynova. "Rationale for New Ways to Reduce the Aerodynamic Resistance of Road Trains," SAE Technical Paper 2022-01-5080, 2022, https://doi.org/10.4271/2022-01-5080 . Pages: 21.	
- Bazhinov, O., Kravtsov, M., Bazhynova, T., Haiek, Y., Kharchenko, S., Shchur, T., Markowska, K., Sękala, A., Stecula, K., Kawka, T., Siudyka, E. Determination of the quality index of cars. Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2023, 118, p. 17-28. ISSN: 0209-3324. DOI: https://doi.org/10.20858/sjsutst.2023.118.2 . (Scopus).	
Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection	
- Бажинов О.В. та ін. Дослідження електромагнітних випромінювань автотранспортних засобів на людину та навколишнє середовище. September 2019, SLOVO/WORD, New York, USA. 2019, p. 144-154. https://zenodo.org/record/3473414 .	
- Бажинов А.В., Бажинова Т.А., Кравцов М.Н. Показатели безопасности и качества автомобильного транспорта. Сб. науч. Трудов "Транспорт и транспортные системы: конструирование, эксплуатация, технологии". Вып.3, Минск, БНТУ. 2021, с.89-102.	
- Oleksiy Bazhinov, Juraj Gerlici, Oleksandr Kravchenko, Yevhen Haiek, Tetiana Bazhynova, Ruslan Zaverucha and Kateryna Kravchenko. Symmetry 2021, 13 (12). 2356, https://doi.org/10.3390/sym13122356 - 07 Dec 2021 Viewed by 393.	

- Bazhinov O., Bazhynova T. Fuzzy robust method for estimation of regression model. Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток» (19-21 травня 2022 р.) Варна, Болгарія, С. 66-70.

Публікації в журналах, що включені в категорію А

Публікації в журналах, що включені в категорію Б

- Бажинов А.В., Ткачев О.Ю. Анализ развития электромобилей в Украине. Автомобильный транспорт. Вып. 44, 2019, С. 92-97.

- Бажинов О.В., Кравцов М.М., Ілічук О.В. Методика вимірювання впливу електромагнітних випромінювань автотранспортних засобів на людину та навколишнє середовище, Вісник ХНАДУ, вип. 86, т.1, 2019. – С. 66-73

- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Діагностика функціональних систем силової установки гібридного автомобіля. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2020. № 21. – С. 195-200.

- Бажинов О.В., Бажинова Т.О., Заверуха Р.Р. Інформаційна комплексна система діагностики гібридних і електромобілів. Інженерія природокористування. Харків, ХНУСГ, 2020 №2(16) С. 12-18.

- Бажинов А.В., Ткачев О.Ю. Сравнительный анализ энергозатрат автомобилей с разными силовыми установками. Збірник наукових праць «Вісник ХНАДУ». Вып. 89, 2020. – С. 105-111.

- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р., Бажинова Т.О. Метод визначення ефективної роботи силової установки гібридного автомобіля. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х.: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2021. – № 23, С. 177-184.

- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Електромагнітне випромінювання гібридних автомобілів. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. № 21, 2022, с. 40-47. DOI: 10.30977/VEIT. 2022.21.04.

Публікації тез доповідей

- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Оцінка впливу магнітного поля гібридних та електромобілів на людину. Матеріали VI МНПК «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика». Херсон, 2019, С. 84-88.

- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Використання систем нечіткого висновку для оцінки технічного стану гібридної силової установки автомобіля. Тези III МНПК «Автомобільний транспорт та інфраструктура», Київ, 2020, С.8-10.

- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Вибір стратегії управління силовою установкою гібридного автомобіля. Матеріали ВНПК «Концепція розвитку електричного транспорту та його систем», ХНУМГ, Харків, 2020, С.31-32.

- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Матеріали НПК «Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми і перспективи», НАНГУ, Харків, 2020, С. 16-17.

- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Вплив дезінфекції систем кондиціонування на мікробне зараження гібридних і електромобілів. Матеріали VII МНПК «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика» 09-12.09 2020р. Херсон, С. 45-47.

- Бажинов А.В., Кравцов М.Н., Мартыненко С.А. Безопасность гибридных и электромобилей. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузеве машинобудування" (ХНАДУ, 16-18 вересня 2020.) – С. 51-52.

- Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. Совместное использование рекуперативного и диссипативного торможений автомобиля. Матеріали IX Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції " Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту", 14-15 квітня, 2021, Вінниця, С. 12-15.

- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Математична модель тягової акумуляторної батареї гібридного автомобіля. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура", 21-23 квітня 2021, Київ, С. 89-90.

- Бажинов О.В., Мартиненко С.А. Особливості інтелектуальної системи дистанційного діагностування автомобіля. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі", 8-11 вересня 2021, Херсон, С.275-277.

- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Вплив електромагнітних полів транспортних засобів на біологічну клітину людини. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі", 8-11 вересня 2021, Херсон, С.6-9.

- Бажинов О.В., Бажинова Т.О. Визначення паливної економічності гібридних транспортних засобів. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Житомирська політехніка, Житомир, 24-26 жовтня 2022. – С.11-15.

- Бажинов О.В., Бажинова Т.О. Оцінка ресурсу гібридної силової установки автомобіля з урахуванням умов експлуатації. Наукові праці Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції до Дня автомобіліста та дорожника ХНАДУ "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 19-21 жовтня 2022 р., м. Харків,

	<p>ХНАДУ, С. 28-29.</p> <p>Оприлюднені монографії</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бажинов О.В., Подригало М.А., Кайдалов Р.О. та ін. Теоретичні основи побудови військової колісної техніки з комбінованим приводом коліс. Під ред. Подригало М.А. – Х.: ХНАНГУ. – 2019. – 271 с. - Бажинов О.В., Бажинова Т.О., Заверуха Р.Р. Діагностика силової установки гібридного автомобіля. Наукове видання. Монографія. – Харків, ХНАДУ. – 2021. – 115 с. - Бажинов О.В., Кравцов М.М. Електромагнітна безпека транспортних засобів. – Харків: Форт. – 2021. – 132 с. - Бажинов О.В., Кравцов М.М. Небезпека транспортних засобів. – Харків: ПП Стариченко Л.А. – 2022. – 160 с. <p>Оприлюднені підручники або навчальні посібники</p> <p>Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі</p> <ul style="list-style-type: none"> - Патент на корисну модель № 132337. Спосіб запобігання самозайманню літій-іонного акумулятора (ЛІА). / Бажинов О.В., Нікітін С.П., Цехмейстер О.С., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 20.08.2018; опубл. 25.02.2019. Бюл. № 4/2019 - Патент на корисну модель № 136666. Спосіб оптимізації продуктивності системи очищення повітря в салонах електричних та гібридних транспортних засобів. / Бажинов О.В., Коваль О.А., Нікітін С.П., Кравцов М.М. та ін. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 21.03.2019; опубл. 27.08.2019. Бюл. № 16/2019 - Патент № 144807 України, МПК В60К 6/24 (2007.10) Гібридний автомобіль/ Бажинов О.В., Двадненко В.Я., Кравцов М.М., Бажинова Т.О., Пушкар О.Б. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 26.05.2020; опубл. 27.10.2020. Бюл. № 20. - Патент № 143615 України, Літій-іоний акумулятор підвищеного захисту / Бажинов О.В., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 15.04.2020, опубл. 10.08.2020. - Патент № 144805. Пристрій живлення змінного струму мережевих споживачів від тягового акумулятора електромобіля / Бажинов О.В., Двадненко В.Я., Смирнов О.П., Борисенко А.О. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 10.04. 2020. Опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20. - Патент № 146130. Спосіб прогнозування зношування колекторних електродвигунів на транспорті / Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.08.2020. Опубл. 20.01.2021. Бюл. №3. - Патент № 147626. Електричний транспортний засіб / Бажинов О.В., Нікітін С.П., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.01.2021. Опубл. 26.05.2021. Бюл. № 21. - Патент № 146130. Спосіб прогнозування зношування колекторних електродвигунів на транспорті / Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.08.2020. Опубл. 20.01.2021. Бюл. №3. - Патент № 147626. Електричний транспортний засіб / Бажинов О.В., Нікітін С.П., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.01.2021. Опубл. 26.05.2021. Бюл. № 21.
2. Науково-дослідні роботи	<p>Науковий керівник наукової теми «Розробка системи енергозбереження та генерації електричної енергії для транспортних засобів». Держ. реєстр № 0117U002406.</p>
3. Участь у конференціях та семінарах	<ul style="list-style-type: none"> - Міжнародна науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика». Херсон, 2019, 2020. - Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура», Київ, 2020. - Всеукраїнська науково-практична конференція «Концепція розвитку електричного транспорту та його систем», ХНУМГ, Харків, 2020. - Науково-практична конференція «Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми і перспективи», НАНГУ, Харків, 2020. - Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузеве машинобудування", ХНАДУ, 2020. - Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція " Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту", Вінниця, 2021. - Міжнародна науково-практична конференція "Автомобільний транспорт та інфраструктура", Київ, 2021. - Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Житомир, 2022. - Міжнародна науково-технічна конференція «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», 2022, Варна, Болгарія. - 18th scientific and technical conference transport system theory & practice, 2022. Poland. - Міжнародна науково-практична та науково-методична конференція до Дня автомобіліста та дорожника ХНАДУ "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців", Харків, 2022.
4. Робота з аспірантами та	<ul style="list-style-type: none"> - Кандидат технічних наук: Весела М.А. (2019). - Доктор технічних наук: Аргун Щ.В. (2020),

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>	<ul style="list-style-type: none"> - Бажинов А.В., Ткачев О.Ю. Анализ развития электромобилей в Украине. Автомобильный транспорт. Вып. 44, 2019, С. 92-97. - Бажинов О.В., Кравцов М.М., Ілічук О.В. Методика вимірювання впливу електромагнітних випромінювань автотранспортних засобів на людину та навколишнє середовище, Вісник ХНАДУ, вип. 86, т.1, 2019. – С. 66-73 - Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Діагностика функціональних систем силової установки гібридного автомобіля. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2020. № 21. – С. 195-200. - Бажинов О.В., Бажинова Т.О., Заверуха Р.Р. Інформаційна комплексна система діагностики гібридних і електромобілів. Інженерія природокористування. Харків, ХНУСГ, 2020 №2(16) С. 12-18. - Бажинов А.В., Ткачев О.Ю. Сравнительный анализ энергозатрат автомобилей с разными силовыми установками. Збірник наукових праць «Вісник ХНАДУ». Вып. 89, 2020. – С. 105-111. - Бажинов О.В., Заверуха Р.Р., Бажинова Т.О. Метод визначення ефективної роботи силової установки гібридного автомобіля. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х.: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2021. – № 23, С. 177-184. - Kudin D., Taran G., Bazhynov O., Kravtsov M. Designing Capacitive Deionization Module For Water Treatment Systems At Car Washers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Volume 5, Issue 6-113, p. 46 – 53, 2021. - Bazhinov, O.; Gerlici, J.; Kravchenko, O.; Haiek, Y.; Bazhynova, T.; Zaverukha, R.; Kravchenko, K. Development of a Method for Evaluating the Technical Condition of a Car's Hybrid Powertrain. Symmetry 2021, 13, p. 2356. https://doi.org/10.3390/sym13122356. - Alexey Bazhinov, Tetyana Bazhinova, Mikhail Podrigalo, Mykhailo Kholodov, Yevhen Haiek, Iryna Sierikova, "Dynamics Hybrid Vehicle Driven with Electric Motor Driving Wheels from Batteries," SAE Technical Paper 2022-01-0667, 2022, https://doi.org/10.4271/2022-01-0667. Pages: 7. - Igor Gritsuk, Oleksandr Batrachenko, Liudmyla Tarandushka, Vira Mitienkova, Oleksiy Bazhinov, Tetiana Bazhynova. "Rationale for New Ways to Reduce the Aerodynamic Resistance of Road Trains," SAE Technical Paper 2022-01-5080, 2022, https://doi.org/10.4271/2022-01-5080. Pages: 21. - Bazhinov, O., Kravtsov, M., Bazhynova, T., Haiek, Y., Kharchenko, S., Shchur, T., Markowska, K., Sękala, A., Stecula, K., Kawka, T., Siudyka, E. Determination of the quality index of cars. Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2023, 118, p. 17-28. ISSN: 0209-3324. DOI: https://doi.org/10.20858/sjsutst.2023.118.2. (Scopus). - Бажинов О.В., Кравцов М.М. Електромагнітне випромінювання гібридних автомобілів. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. № 21, 2022, с. 40-47. DOI: 10.30977/VEIT.2022.21.04.
<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>	<ul style="list-style-type: none"> - Патент на корисну модель № 132337. Спосіб запобігання самозайманню літій-іонного акумулятора (ЛІА). / Бажинов О.В., Нікітін С.П., Цехмейстер О.С., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 20.08.2018; опубл. 25.02.2019. Бюл. № 4/2019. - Патент на корисну модель № 136666. Спосіб оптимізації продуктивності системи очищення повітря в салонах електричних та гібридних транспортних засобів. / Бажинов О.В., Коваль О.А., Нікітін С.П., Кравцов М.М. та ін. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 21.03.2019; опубл. 27.08.2019. Бюл. № 16/2019. - Пат. 144807 України, МПК В60К 6/24 (2007.10) Гібридний автомобіль/ Бажинов О.В., Дваденко В.Я., Кравцов М.М.,

	<p>Бажинова Т.О., Пушкар О.Б. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 26.05.2020; опубл. 27.10.2020. Бюл. № 20.</p> <p>- Пат. 143615 України, Літій-іоний акумулятор підвищеного захисту / Бажинов О.В., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т.- заявл. 15.04.2020, опубл. 10.08.2020.</p> <p>- Патент№ 144805. Пристрій живлення змінного струму мережевих споживачів від тягового акумулятора електромобіля / Бажинов О.В., Двадненко В.Я., Смирнов О.П.,Борисенко А.О. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 10.04. 2020. Опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20.</p> <p>- Патент № 146130. Спосіб прогнозування зношування колекторних електродвигунів на транспорті / Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.08.2020. Опубл. 20.01.2021. Бюл. №3.</p> <p>- Патент № 147626. Електричний транспортний засіб / Бажинов О.В., Нікітін С.П., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.012021. Опубл. 26.05.2021. Бюл. № 21.</p> <p>- Патент № 146130. Спосіб прогнозування зношування колекторних електродвигунів на транспорті / Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.08.2020. Опубл. 20.01.2021. Бюл. №3.</p> <p>- Патент № 147626. Електричний транспортний засіб / Бажинов О.В., Нікітін С.П., Кравцов М.М. Заявник Харківський нац. автом.-дорожн. ун-т - заявл. 25.012021. Опубл. 26.05.2021. Бюл. № 21.</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>- Бажинов О.В., Подригало М.А., Кайдалов Р.О. та ін. Теоретичні основи побудови військової колісної техніки з комбінованим приводом коліс. Під ред. Подригало М.А. – Х.: ХНАНГУ. – 2019. – 271 с.</p> <p>- Бажинов О.В., Бажинова Т.О., Заверуха Р.Р. Діагностика силової установки гібридного автомобіля. Наукове видання. Монографія. – Харків, ХНАДУ. – 2021. – 115 с.</p> <p>- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Електромагнітна безпека транспортних засобів. – Харків: Форт. – 2021. – 132 с.</p> <p>- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Небезпека транспортних засобів. – Харків: ПП Стариченко Л.А. – 2022. – 160 с.</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>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>- Доктор технічних наук: Аргун Щ.В. (2020),</p> <p>- Кандидат технічних наук: Весела М.А. (2019).</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>- Член спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті (2019-2023 рр.)</p> <p>- Член спеціалізованої вченої ради Д 64.059.05 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті (2019-2023 рр.)</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 бібліографічних базах;</p>	<p>- Член редколегії наукового видання ХНАДУ «Автомобіль і електроніка. Сучасні технології» (2019-2023 рр.).</p> <p>- Член редколегії збірника наукових праць ХНАДУ «Автомобільний транспорт» (2019-2023 рр.).</p> <p>- Науковий керівник наукової теми «Розробка системи енергозбереження та генерації електричної енергії для транспортних засобів». Держ. реєстр № 0117U002406. (2020 рік).</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</p>	<p>- Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертаційних робіт МОН (2019-2022 рр.)</p>

<p>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>ТОВ «Укравтопроект» (2019-2022 рр.)</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>- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Оцінка впливу магнітного поля гібридних та електромобілів на людину. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика». Херсон, 2019, с. 84-88.</p> <p>- Бажинов О.В. та ін. Дослідження електромагнітних випромінювань автотранспортних засобів на людину та навколишнє середовище. September 2019, SLOVO/WORD, New York, USA. 2019.</p> <p>- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Використання систем нечіткого висновку для оцінки технічного стану гібридної силової установки автомобіля. Тези III Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура», Київ, 2020, с.8-10.</p> <p>- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Вибір стратегії управління силовою установкою гібридного автомобіля. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Концепція розвитку електричного транспорту та його систем», ХНУМГ, Харків, 2020, с.31-32.</p> <p>- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Матеріали науково-практичної конференції «Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми і перспективи», НАНГУ, Харків, 2020, с. 16-17.</p> <p>- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Вплив дезінфекції систем кондиціонування на мікробне зараження гібридних і електромобілів. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика» 09-12.09 2020р. Херсон.</p> <p>- Бажинов А.В., Кравцов М.Н., Мартиненко С.А. Безопасность гибридных и электромобилей. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузеве машинобудування" (ХНАДУ, 16-18 вересня 2020.) – с. 51-52.</p> <p>- Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. Совместное использование рекуперативного и диссипативного торможений автомобиля. Матеріали IX Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції " Проблемы и перспективы развития автомобильного транспорта", 14-15 квітня, 2021, Вінниця. С. 12-15.</p> <p>- Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Математична модель тягової акумуляторної батареї гібридного автомобіля. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура", 21-23 квітня 2021. Київ. С.89-90.</p> <p>- Бажинов А.В., Бажинова Т.А., Кравцов М.Н. Показатели безопасности и качества автомобильного транспорта. Сб. науч. Трудов "Транспорт и транспортные системы: конструирование, эксплуатация, технологии". Вып.3, Минск, БНТУ. 2021, с.89-102.</p> <p>- Oleksiy Bazhinov, Juraj Gerlici, Oleksandr Kravchenko, Yevhen Haiek, Tetiana Bazhynova, Ruslan Zaverucha and Kateryna Kravchenko. Symmetry 2021, 13 (12). 2356, https://doi.org/10.3390/sym13122356 - 07 Dec 2021 Viewed by 393.</p> <p>- Бажинов О.В., Мартиненко С.А. Особливості інтелектуальної</p>

	<p>системи дистанційного діагностування автомобіля. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі", 8-11 вересня 2021, Херсон, с.275-277.</p> <p>- Бажинов О.В., Кравцов М.М. Вплив електромагнітних полів транспортних засобів на біологічну клітину людини. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі", 8-11 вересня 2021, Херсон, с.6-9.</p> <p>- Bazhinov O., Bazhynova T. Fuzzy robust method for estimation of regression model. Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток» (19-21 травня 2022 р.) Варна, Болгарія, С. 66-70.</p> <p>- Бажинов О.В., Бажинова Т.О. Визначення паливної економічності гібридних транспортних засобів. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Житомирська політехніка, Житомир, 24-26 жовтня 2022. – С.11-15.</p> <p>- Бажинов О.В., Бажинова Т.О. Оцінка ресурсу гібридної силової установки автомобіля з урахуванням умов експлуатації. Наукові праці Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції до Дня автомобіліста та дорожника ХНАДУ "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 19-21 жовтня 2022 р., м. Харків, ХНАДУ, С. 28-29.</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 I або II 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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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</p>	

<p>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>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>Академік транспортної академії наук. (2019-2023 рр.)</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	