

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
	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>- Подригало М.А., Вербицький В.І. Оцінювання адекватності результатів досліджень, що отримані різними методами (в порядку обговорення) / М.А. Подригало, В.І. Вербицький, А.І. Коробко, В.Ю. Байдала / «Перспективні технології та прилади» // м. Луцьк грудень 2019 р. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. Випуск 15. – 135 с. С. 63-67.</p> <p>- Дубінін Є.О., Полянський О.С., Коробко А.І., Байдала В.Ю. Вдосконалення методу динамічних випробувань колісних машин // Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів» ХНТУСГ, 2021. – С. 76-84.</p> <p>- Дубінін Є.О., Клец Д.М., Полянський О.С., Коробко А.І., Байдала В.Ю. Вдосконалення методу динамічних випробувань колісних машин // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування, Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: Automobile and Tractor Construction: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2021. – № 2'2021. – С. 12-23. – ISSN 2078-6840.</p> <p>- Клец Д. М., Бондаренко А. І., Пелипенко Є. С., Байдала В. Ю. Визначення парціальних прискорень двовісної машини з усіма керованими колесами // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Automobile and Tractor Construction : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2021. – № 2. – С. 23-33. – ISSN 2078-6840.</p> <p>- Александров, С. Parametric synthesis of car suspension / С. Александров, В. Шаповаленко, В. Байдала / Збірник наукових праць «Автомобільний транспорт», ХНАДУ, 2022 – Вип. 50. – С. 14-20.</p> <p>- Дубінін Є., Пелипенко Є., Байдала В. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРЦІАЛЬНИХ ПРИСКОРЕНЬ ДВОВІСНОЇ МАШИНИ З УСІМА КЕРОВАНИМИ КОЛЕСАМИ // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле-та тракторобудування, 2022, Випуск 2, С. 23-33</p> <p>- МОЛОДАН А.О. Вдосконалення методу випробувань динамічних властивостей колісних машин з використанням елементів штучного інтелекту / А.О. МОЛОДАН, Є.О. ДУБІНІН, Д.М. КЛЕЦ, О.С. ПОЛЯНСЬКИЙ, А.І. КОРОБКО, В.Ю. БАЙДАЛА, М.В. КРАСНОКУТСЬКИЙ // Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобіле- та тракторобудування №1, 2022. – С. 115-124</p>
	Публікації тез доповідей
	<p>- Ймовірнісний аспект застосування інтегралів, що залежать від параметру / Байдала В., Мостепан О. / Сучасні та історичні проблеми фундаментальної та прикладної математичної підготовки у закладах вищої освіти: погляд студентів і молодих вчених: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. - Харків: ХНАДУ. - 2019. - с. 77-81.</p> <p>- ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИПРОБУВАНЬ ТРАКТОРІВ ЗАВДЯКИ ЗАСТОСУВАННЮ ТЕОРІЇ ОБМЕЖЕНЬ / Байдала В., Коробко А. / Зб. тез доповідей XIX Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», Випуск УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, 2019. С. 40-41</p> <p>- Оцінювання адекватності досліджень, що отримані різними методами / Подригало М.А., Вербицький В.І., Коробко А.І., Байдала В.Ю. / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції «Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів», 31 жовтня 2019 р., Х., С. 165.</p> <p>- Застосування перспективних конструкцій засобів транспорту на комбінованому ході / Владислава Байдала / Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю Харківського автомобільно-дорожнього університету та 90-річчю автомобільного факультету «Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування», Випуск Харків: ХНАДУ, – 2020. С. 145-146</p> <p>- Аналіз стану питання забезпечення стійкості положення колісних машин при роботі з причепами / Байдала В.Ю. / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції «Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців», присвяченій 90-річчю кафедри автомобілів імені А.Б. Гредескула,</p>

	<p>27-29 жовтня 2021 р., Х.: ХНАДУ, – 2021. С. 21-23</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вдосконалення концепції забезпечення стабільності експлуатаційних властивостей колісних машин / Клец Д.М., Дубінін Є.О., Подригало М.А., Полянський О.С., Байдала В.Ю. / Збірник тез доповідей X міжнародної науково-практичної конференції, 29 жовтня 2021 р. – Харків: Національна академія національної гвардії України, 2021. – С. 121-124. - Підвищення динамічної стійкості положення колісних машин під час ремонту з модернізацією / Дубінін Є.О., Байдала В.Ю. / ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО ОНЛАЙН-СЕМІНАРУ «ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДІВНИХ ТА РЕМОНТНИХ ПІДПРИЄМСТВ», 24 травня 2022 р., м. Харків, С. 68-72. - Структура і властивості газополумєневих багатоконпонентних покриттів/ Глушкова Д.Б., Байдала В.Ю. // The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», 2023, February 20 – 22, Lisbon, Portugal. – С. 260-266. - Порівняння зносостійкості та нанотвердості сталей, поверхня яких зміцнена різними способами / Глушкова Д.Б., Байдала В.Ю. // The 7th International scientific and practical conference “Application of knowledge for the development of science” (February 21 – 24, 2023) Stockholm, Sweden. International Science Group. 2023. 428 p. – С. 386-392. <p>Оприлюднені монографії</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наукові та технологічні основи підвищення трибологічних характеристик деталей мехатронних систем / Глушкова Д.Б., Рижков Ю.В., Байдала В.Ю. / монографія. – Харків, 2022. – 119 с. <p>Оприлюднені підручники або навчальні посібники</p> <p>Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі</p>
2. Науково-дослідні роботи	<ul style="list-style-type: none"> - Виконавець проекту за темою №01-53-19/МВ «Покращення експлуатаційних властивостей військової автомобільної техніки шляхом створення інтелектуальної системи забезпечення функціональної стабільності, прикладне дослідження», який отримав держбюджетне фінансування на 2019-2021. - Виконавець проекту «Розробка інтелектуальних технологій підвищення довговічності та енергоефективності мехатронних систем для броньованої техніки». який отримав держбюджетне фінансування на 2022-2023.
3. Участь у конференціях та семінарах	<ul style="list-style-type: none"> - 83 науково-технічна та науково-методична конференція університету, 13-17 травня 2019 року. - Науково-технічні семінари молодих вчених та аспірантів кафедри технології машинобудування і ремонту машин, жовтень 2019 року. - 84 науково-технічна та науково-методична конференція університету, 04-08 травня 2020 року. - Науково-технічні семінари молодих вчених та аспірантів кафедри технології машинобудування і ремонту машин, жовтень 2020 року. - 85 науково-технічна та науково-методична конференція університету 11-14 травня 2021 року. Всеукраїнський науково-практичний онлайн-семінар «ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДІВНИХ ТА РЕМОНТНИХ ПІДПРИЄМСТВ», 24 травня 2022 р., м. Харків - 86 науково-технічна та науково-методична конференція університету, 10-13 травня 2022 року. - Онлайн семінар "Methods of surface treatment" у Німеччині (Бранденбурзький університет), 7-10 листопада 2022 року. - The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, Lisbon, Portugal. - The 7th International scientific and practical conference “Application of knowledge for the development of science” (February 21 – 24, 2023) Stockholm, Sweden. International Science Group. 2023. - XXV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і Космос», 13 квітня 2023 року (м. Дніпро, онлайн). - Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки», 20-21 квітня 2023 року (м. Харків, онлайн).
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)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені	- Подригало М.А., Вербицький В.І. Оцінювання адекватності результатів досліджень, що отримані різними методами (в порядку
---	---

<p>до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p>	<p>обговорення) / М.А. Подригало, В.І. Вербицький, А.І. Коробко, В.Ю. Байдала / «Перспективні технології та прилади» // м. Луцьк грудень 2019 р. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. Випуск 15. – 135 с. С. 63-67.</p> <p>- Дубінін Є.О., Полянський О.С., Коробко А.І., Байдала В.Ю. Вдосконалення методу динамічних випробувань колісних машин // Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів» ХНТУСГ, 2021. – С. 76-84.</p> <p>- Дубінін Є.О., Клец Д.М., Полянський О.С., Коробко А.І., Байдала В.Ю. Вдосконалення методу динамічних випробувань колісних машин // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування, Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: Automobile and Tractor Construction: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2021. – № 2'2021. – С. 12-23. – ISSN 2078-6840.</p> <p>- Клец Д. М., Бондаренко А. І., Пелипенко Є. С., Байдала В. Ю. Визначення парціальних прискорень двовісної машини з усіма керованими колесами // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Сер. : Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Automobile and Tractor Construction : зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ», 2021. – № 2. – С. 23-33. – ISSN 2078-6840.</p> <p>- Александров, С. Parametric synthesis of car suspension / С. Александров, В. Шаповаленко, В. Байдала / Збірник наукових праць «Автомобільний транспорт», ХНАДУ, 2022 – Вип. 50. – С. 14-20.</p> <p>- Дубінін Є., Пелипенко Є., Байдала В. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРЦІАЛЬНИХ ПРИСКОРЕНЬ ДВОВІСНОЇ МАШИНИ З УСІМА КЕРОВАНИМИ КОЛЕСАМИ // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле-та тракторобудування, 2022, Випуск 2, С. 23-33</p> <p>- МОЛОДАН А.О. Вдосконалення методу випробувань динамічних властивостей колісних машин з використанням елементів штучного інтелекту / А.О. МОЛОДАН, Є.О. ДУБІНІН, Д.М. КЛЕЦ, О.С. ПОЛЯНСЬКИЙ, А.І. КОРОБКО, В.Ю. БАЙДАЛА, М.В. КРАСНОКУТСЬКИЙ // Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобіле- та тракторобудування №1, 2022. – С. 115-124</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>-</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>- Наукові та технологічні основи підвищення трибологічних характеристик деталей мехатронних систем / Глушкова Д.Б., Рижков Ю.В., Байдала В.Ю. / монографія. – Харків, 2022. – 119 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>-</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	<p>-</p>
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>-</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>-</p>
<p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента)</p>	<p>-</p>

<p>наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</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 проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>- Участь у проєкті ERASMUS + PROGRAMME модуль Жан Моне 611665-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE «Інфраструктура, яка об'єднала Європу: історія, сучасний стан та погляд у майбутнє» (90 годин) (2020 рік)</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>- Ймовірнісний аспект застосування інтегралів, що залежать від параметру / Байдала В., Мостепан О. / Сучасні та історичні проблеми фундаментальної та прикладної математичної підготовки у закладах вищої освіти: погляд студентів і молодих вчених: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. - Харків: ХНАДУ. - 2019. - с. 77-81.</p> <p>- ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИПРОБУВАНЬ ТРАКТОРІВ ЗАВДЯКИ ЗАСТОСУВАННЮ ТЕОРІЇ ОБМЕЖЕНЬ / Байдала В., Коробко А. / Зб. тез доповідей XIX Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», Випуск УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, 2019. С. 40-41</p> <p>- Оцінювання адекватності досліджень, що отримані різними методами / Подригало М.А., Вербицький В.І., Коробко А.І., Байдала В.Ю. / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції «Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів», 31 жовтня 2019 р., Х., С. 165.</p> <p>- Застосування перспективних конструкцій засобів транспорту на комбінованому ході / Владислава Байдала / Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю Харківського автомобільно-дорожнього університету та 90-річчю автомобільного факультету «Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування», Випуск Харків: ХНАДУ, – 2020. С. 145-146</p> <p>- Аналіз стану питання забезпечення стійкості положення колісних машин при роботі з причепами / Байдала В.Ю. / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції «Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців», присвяченій 90-річчю кафедри автомобілів імені А.Б. Гредескула, 27-29 жовтня 2021 р., Х.: ХНАДУ, – 2021. С. 21-23</p> <p>- Вдосконалення концепції забезпечення стабільності експлуатаційних властивостей колісних машин / Клец Д.М., Дубінін Є.О., Подригало М.А., Полянський О.С., Байдала В.Ю. / Збірник тез доповідей X міжнародної науково-практичної конференції, 29 жовтня 2021 р. – Харків: Національна академія національної гвардії України, 2021. – С. 121-124.</p> <p>- Підвищення динамічної стійкості положення колісних машин під час ремонту з модернізацією / Дубінін Є.О., Байдала</p>

	<p>В.Ю. / ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО ОНЛАЙН-СЕМІНАРУ «ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДІВНИХ ТА РЕМОНТНИХ ПІДПРИЄМСТВ», 24 травня 2022 р., м. Харків, С. 68-72.</p> <p>- Структура і властивості газополумених багатокомпонентних покриттів/ Глушкова Д.Б., Байдала В.Ю. // The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, Lisbon, Portugal. – С. 260-266.</p> <p>- Порівняння зносостійкості та нанотвердості сталей, поверхня яких зміцнена різними способам / Глушкова Д.Б., Байдала В.Ю. // The 7th International scientific and practical conference “Application of knowledge for the development of science” (February 21 – 24, 2023) Stockholm, Sweden. International Science Group. 2023. 428 p. – С. 386-392.</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>-</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 проєктів, робота у 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>-</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-</p>	<p>-</p>

наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	-
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);	-
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);	-
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених Харківського національного автомобільно-дорожнього університету з грудня 2018 року
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	-