|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра\_\_\_\_\_\_\_ЕТ і ЕП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **ПІБ викладача\_\_\_\_\_Кравченко\_\_\_Ігор Миколайович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Посада\_\_\_\_\_\_асистент\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Початок роботи в КНУБА\_\_\_\_1986\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років**  (**Пункт 38** постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365) | |
| 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; | 1. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Кравчук В.Т., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Новий метод акустично-хвильового аналізу структурно механічних параметрів полімербетонних дорожніх покриттів. Науково-технічний збірник: Містобудування та територіальне планування. Київ, КНУБА, 2020, Випуск №74, с. 360–369.  2. Човнюк Ю.В, Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз впливу параметрів кранового візка з гнучким підвісом вантажу на оптимальний динамічний режим його руху. I. Лінійна модель. Підйомно-транспортна техніка: наук.-техн. і виробн. журнал. Одесса, 2020, №2, с.46-57.  3. Човнюк Ю.В, Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз впливу параметрів кранового візка з гнучким підвісом вантажу на оптимальний динамічний режим його руху. II. Нелінійна модель. Підйомно-транспортна техніка: наук.-техн. і виробн. журнал. Одесса, 2020, №3, с.54-65.  4. Човнюк Ю.В., Остапущенко О.П., Кравчук В.Т., Кравченко І.М. Використання моделі стрижня змінної довжини для динамічного аналізу пружних хвилеутворень канатів вантажопідйомних кранів. I. Підйомно-транспортна техніка: наук.-техн. і виробн. журнал. Одеса, 2021, №1, с.17-30.  5. Човнюк Ю.В., Остапущенко О.П., Кравчук В.Т., Кравченко І.М. Застосування методу стаціонарної фази у аналізі дисперсії поздовжніх імпульсів напружень у канатах вантажопідйомних кранів. Підйомно-транспортна техніка: наук.-техн. і виробн. журнал. Одеса, 2021, №2, с.30-40.  6. Човнюк Ю.В., Іванов Є.О., Чередніченко П.П., Кравчук В.Т., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Чисельно-аналітичний підхід в аналізі термонапружено-деформованого стану металоконструкцій вантажопідйомних кранів. Вісник національного університету водного господарства та природокористування (Рівне) 2022, №2, с.192 – 209.  7. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Кравчук В.Т., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз коливань, виникаючих у мостовому крані при його наїзді на кінцеві упори. Науково-технічний збірник: Містобудування та територіальне планування. Київ, КНУБА, 2023, Випуск №83, с. 366-373.  8. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Кравчук В.Т., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз та оптимізація динамічних навантажень у пружних елементах /канатах будівельних кранів. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, Київ, 2023, вип.3, с.90-107.  9. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Кравчук В.Т., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналітичний підхід у аналізі та оптимізації динамічних навантажень кранів при їх пуску: розгойдування вантажу. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, Київ, 2023, вип.4, с.120-133.  10. Човнюк Ю.В., Приймаченко О.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз пружних хвилеутворень в канатах вантажопідйомних кранів. Сучасне будівництво та архітектура. Одесса, ОДАБА, 2023, №4, с.23-32.  11. Човнюк Ю.В., Кравчук В.Т., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз характерних закономірностей збудження незатухаючих коливань з адаптивним підлаштуванням фази у лінійних/нелінійних вібраційних системах. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, Київ, 2023, вип.6, с.251-265.  12. Задорожний А.О., Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз та синтез оптимальних режимів руху механізмів гусеничних машин. I. Вимушені коливання за різних імпульсно-силових умов. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, Київ, 2024, вип.8, с.255-273.  13. Задорожний А.О., Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз та синтез оптимальних режимів руху механізмів гусеничних машин. II. Енергоощадні режими пуску механізму підйому за різними критеріями. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, Київ, 2024, вип.9, с.175-189.  14. Задорожний А.О., Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Аналіз та синтез оптимальних режимів руху механізмів гусеничних машин. III.Вплив режимів пуску на динамічні навантаження пружних елементів (канатів) механізму підйому. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, Київ, 2024, вип.10, с.301-317. |
| 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; |  |
| 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); |  |
| 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; | 1.Електротехніка та електроніка. Електричні кола : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. : уклад. І. М. Кравченко, О. П. Остапущенко. - Київ : КНУБА, 2024. - 36 с.URI [https://repositary.knuba.edu.ua/handle/123456789/12324](https://repositary.knuba.edu.ua/handle/123456789/12324" \t "_blank)2. Електротехніка та електроніка. Електричні машини : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт : для студентів спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування» / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; уклад. І. М. Кравченко, О. П. Остапущенко. – Київ : КНУБА, 2024. – 52 с.URI <https://repositary.knuba.edu.ua/handle/123456789/12321> 3. Кравченко І.М., Остапущенко О.П. Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка.  Методичні вказівки з виконання лабораторних робіт для спеціальності 192 (ПЦБ)  <https://drive.google.com/file/d/11gfjw-2j_I58-oanjP_UU77j1z7BHwNb/view?usp=share_link> 4. Електротехніка та електроніка. Електроніка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт : для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; уклад. І. М. Кравченко, О. П. Остапущенко. – Київ : КНУБА, 2024. – 24 с.URI <https://repositary.knuba.edu.ua/handle/123456789/12322>5. Електротехніка та електроніка. Електропривод будівельних машин : методичні вказівки до виконання курсової роботи : для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; уклад. І. М. Кравченко, О. П. Остапущенко. – Київ : КНУБА, 2024. – 44 с.URI <https://repositary.knuba.edu.ua/handle/123456789/12325> |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; |  |
| 6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; |  |
| 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; |  |
| 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; |  |
| 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 комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); |  |
| 10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; |  |
| 11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); |  |
| 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; | 1.Ликов Євген, Синичин Іван, Остапущенко Ольга, Кравченко Ігор. Створення системи управління електромагнітним приводом віброударної установки для ущільнення будівельних сумішей. Kyiv, KNUCA, Int. Scient.-Pract.Conf. “BMC-2020”, c.196-197.  2.Антонов Максим, Курілін Олег, Кравченко Ігор, Остапущенко Ольга.Аналіз шовного контактного електрозварювання з метою управління якістю зварних виробів по математичній моделі процесу. Kyiv, KNUCA, Int. Scient.-Pract.Conf. “BMC-2020”, c.198-199.  3.Кравцов Д.А., Кравченко І.М., Остапущенко О.П. Автоматизація електромагнітного приводу віброударноґ установки. Kyiv, KNUCA, Int. Scient.-Pract.Conf. “BMC-2021”, c.204-205.  4.Щербак Є.М., Кравченко І.М., Остапущенко О.П. Створення системи управління модулем орієнтації сонячних панелей. Kyiv, KNUCA, Int. Scient.-Pract.Conf. “BMC-2021”, c.206-207.  5.Муха Дмитро, Найман Олег, Кравченко Ігор, Остапущенко Ольга. Дослідження моделі віброударної установки з електромагнітним приводом на постійному струмі. Kyiv, KNUCA, Int. Scient.-Pract.Conf. “BMC-2024”, c.257-258.  6. Боровик Дмитро, Панько Ілля, Остапущенко Ольга, Кравченко Ігор. Двумірний статистичний аналіз електричних параметрів процесу шовного контактного електрозварювання. Kyiv, KNUCA, Int. Scient.-Pract.Conf. “BMC-2024”, c.259-260. |
| 13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше  50 аудиторних годин на навчальний рік; |  |
| 14)керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 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; | Остапущенко О.П., Кравченко І.М. Керівництво групою студентів з наукових досліджень в галузі прикладної електротехніки і відновлювальних джерел енергії. |
| 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); |  |
| 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; | Член-Кореспондент Академії будівництва України. Диплом №3041, обрана 07 грудня 2023 року. |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). |  |

|  |
| --- |
|  |

Підвищення кваліфікації - стажування в Інституті електродинаміки АН України квітень 2023 р. Наказ №158 від 30.06.23 р.