|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра** **Електротехніки та електроприводу**  **ПІБ викладача** **Бондар Роман Петрович**  **Посада професор. Початок роботи в КНУБА 01.07.2009** | |
| **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. Бондар Р. П. Експериментальне визначення параметрів та дослідження характеристик лінійної машини вібраційної дії. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Київ, 2018. Вип. 91. С. 36-43.  2. Бондар Р. П. Експериментальне дослідження характеристик лінійної машини вібраційної дії в генераторному режимі. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Київ, 2018. Вип. 92. С. 80-87.  3. Бондар Р. П. Дослідження характеристик магнітоелектричного лінійного вібраційного двигуна при роботі на пружно-в’язке навантаження. Електротехніка і електромеханіка. 2019. № 1. С. 9-16.  4. Бондар Р. П., Подольцев О. Д. Періодичні та хаотичні режими роботи лінійного магнітоелектричного двигуна з віброударним типом навантаження. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. Київ, 2019. Вип. 53. С. 48-59.  5. Бондар Р. П., Голенков Г. М. Моделювання електромеханічних процесів лінійного магнітоелектричного двигуна привода одномасової віброударної системи. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика. 2019. № 2. С. 29-35.  6. Бондар Р. П. Робочі характеристики лінійного магнітоелектричного двигуна вібраційної дії з пружно-в’язким типом навантаження. Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Кременчук, 2019. Вип. 3(47). С. 48-56.  7. Бондар Р. П. Визначення еквівалентних параметрів навантаження лінійної магнітоелектричної машини вібраційної дії. Вісник Вінницького політехнічного інституту. Вінниця, 2019. Вип. 5(146). С. 21-27.  8. Бондар Р. П., Голенков Г. М. Моделювання електромеханічних процесів лінійного магнітоелектричного двигуна привода двомасової віброударної системи. Технічна електродинаміка. 2019. № 6. С. 43-48.  9. Бондар Р. П., Подольцев О. Д. Режими роботи лінійного магнітоелектричного двигуна як елемента віброударної системи. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. Київ, 2019. Вип. 54. С. 52-62.  10. Подольцев О. Д., Бондар Р. П. Моделювання пов’язаних електромеханічних та теплових процесів в лінійному магнітоелектричному двигуні на основі теорії мультифізичних кіл. Технічна електродинаміка. 2020. № 2. С. 50-55.  11. Бондар Р. П. Оптимізаційний підхід до визначення конструктивних параметрів лінійного магнітоелектричного двигуна вібраційної дії. Технічна електродинаміка. 2022. №1. С. 33-40.  12. Бондар Р. П. Resonant modes of a linear permanent magnet vibratory motor. Технічна електродинаміка. Київ. 2022.№4. С. 28-35. |
| 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; | 1. Бондар Р.П., Голенков Г.М., Мазуренко Л.І., Подольцев О.Д. Пристрій з постійними магнітами для створення лінійних та кутових коливань. Патент України на корисну модель № 147023. Бюл. № 14 від 07.04.2021. р.  2. Бондар Р.П., Голенков Г.М., Мазуренко Л.І., Подольцев О.Д. Пристрій з постійними магнітами для перетворення обертального руху у зворотно-поступальний. Патент України на корисну модель № 147714. Бюл. № 23 від 09.06.2021. р.. |
| 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); | 1. Р. П. Бондар, Г. М. Голенков, О. Д. Подольцев. Лінійні магнітоелектричні двигуни вібраційної дії для приводу будівельних машин і механізмів. Монографія – К.: Інститут електродинаміки НАН України. 2021. – 274 с. |
| 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. Бондар Р.П., Подольцев О.Д. Автоматизовані електромеханічні комплекси і системи: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи. Київ, КНУБА, 2018.  2. Голенков Г.М., Бондар Р.П. Спеціальні електричні машини та електропривод в будівництві. Методичні вказівки та завдання до виконання курсової роботи для студентів, спеціальності 141«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Київ, КНУБА, 2022.  3. Бондар Р.П., Подольцев О.Д. Автоматизовані електромеханічні комплекси і системи: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Київ, КНУБА, 2021.  4. Бондар Р.П. Електротехніка: конспект лекцій. Київ, КНУБА, 2022. |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Захист дисертації д.т.н., 2021 рік. |
| 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; | Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Розвиток теорії, розробка математичних моделей, дослідження динамічних процесів в електромеханічних системах будівельних машин та механізмів», № держреєстрації 0115U005386. |
| 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; |  |
| 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; |  |
| 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; |  |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | Головний метролог-начальник КВПіА, ВАТ «Ірпінський комбінат «Перемога». |