

Рівень наукової та професійної активності Коробко Андрія Івановича за останній 5 років
у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р. (із змінами)

Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Podrigalo, M., Turenko, A., Bogomolov, V., Klets, D. et al., "Increase of Stability for Motor Cars in Service Braking," SAE Technical Paper 2018-01-1880, 2018, doi:10.4271/2018-01-1880. 2. Korobko A. Measurement Uncertainty as a Test Model Assessment Tool. Advanced Optoelectronics and Lasers CAOL*2019: 2019 IEEE 8th International Conference with XVI Scientific Workshop "Measurement Uncertainty: Scientific, Normative, Applied and Methodical Aspects" UM*2019 : Conference Proceedings. Sozopol, Bulgaria 06-08 September 2019. P. 707–710. DOI: 978-1-7281-1814-7/19/31:00
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Подригало, М. А., Коробко, А. І., Назарко, О. О., Радченко, Ю. А. & Михайлова, О. О. (2016). Стенд для випробувань стоянкових гальмівних систем. <i>Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті</i>, 1(5), 127-132. 2. Коробко, А. І., Михайлова, О. О., Назарко, О. О. & Радченко Ю. А. (2016). Управління якістю випробувань автотракторної техніки з використанням нечіткої логіки. <i>Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки</i>, 2(77), 109-114. http://vtn.ztu.edu.ua/article/view/80490. 3. Коробко, А., Михайлова, О. & Радченко Ю. (2016). Стендові випробування стоянкових гальмівних систем сільськогосподарських тягових і причіпних машин. <i>Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал</i>, 5(61), 20-24. 4. Коробко, А. І., Подригало, М. А. Назарко, О. О. & Радченко Ю. А. (2016). Експериментально-аналітичний метод вимірювання кута поперечної статичної стійкості колісних машин. <i>Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць</i>, 9(2), 49-52. 5. Коробко, А. І. (2017). Нормування показників при розробці нових методів випробувань. <i>Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць</i>, 10(1), 76-80. 6. Лебедев, С., Коробко, А. & Козлов Ю. (2017). Розроблення експрес-методів і технічних засобів оцінювання якості агрегатів і вузлів мобільної сільськогосподарської техніки. <i>Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал</i>, 7(94), 21-24, 8(95), 33-39. 7. Коробко, А. (2017). Удосконалення методу вимірювання кута поперечної стійкості машин. <i>Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал</i>, 4(66), 32-35. 8. Кравчук, В., Погорілий, В., Подригало, М., Лебедев, С., & Коробко, А. (2017). Диверсифікація метрологічного забезпечення випробувань сільськогосподарської техніки в умовах реформування технічного регулювання допуску продукції на ринок. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць</i>, 21(35), 4-14. 9. Лебедев, С., Коробко, А., Мясущка, М., & Козлов, Ю. (2017). Удосконалення методу вимірювання кута поперечної стійкості мобільних і причіпних машин. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць</i>, 21(35), 149-154. 10. Подригало, М., Ісакова, О., & Коробко, А. (2017). Новий спосіб оцінювання збігу результатів теоретичних і експериментальних досліджень. <i>Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал</i>, 5(67), 48-51. 11. Лебедев, С., Коробко, А. & Козлов Ю. (2017). До питання оцінювання точності вимірювань під час випробувань сільськогосподарських машин. <i>Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал</i>, 10(97), 22-25. 12. Коробко, А. (2017). Методологія розроблення нових методів випробувань. <i>Журнал інженерних наук. Науковий журнал</i>,

	4(1), Н7 – Н13. 13. Подригало, М. А., Коробко, А. І., & Шуляк М. Л. (2017). Експрес-метод випробувань агрегатів і вузлів приводу активних робочих органів мобільної сільськогосподарської техніки. <i>Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті</i>, 2(9), 107-112. 14. Коробко, А. І. (2017). Новий підхід до формування метрологічного забезпечення випробувань. <i>Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць</i>, 11(2), 53-57. 15. Лебедєв, С. А., Коробко, А. І., & Козлов, Ю. Ю. (2017). Нормативне і методичне забезпечення випробувань сільськогосподарських машин. Стан і перспективи. <i>Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. Науковий журнал</i>, 9, 42-49. 16. Korobko A. (2017). The system for measurement of the moving objects parameters / A. Korobko. <i>Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал</i>, 6(68), 10-13. 17. Коробко, А. І. (2017). Концептуальні основи метрологічного забезпечення випробувань: загальні положення. <i>Методи та прилади контролю якості</i>, 2(39), 75-82. 18. Коробко, А. І., (2018). Оцінювання впливу випадкової і методичної похибок на результат вимірювання (в порядку обговорення). <i>Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць</i>, 12(червень), 87-92. 19. Коробко А. Вимоги до стенда для визначення кута поперечної стійкості методом послідовного зважування. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць</i>. 2018. № 22 (36). С. 101-106. DOI: 10.31473/2305-5987-2018-1-22(36)-90-98 20. Коробко, А. & Козлов, Ю. (2018). Застосування невизначеності вимірювання для оцінки адекватності математичної моделі. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць</i>, 22(36), 113-118. DOI: 10.31473/2305-5987-2018-1-22(36)-105-110 21. Коробко, А., Балабай, Т., Тетівник, Г., Твердохліб, С., & Козлов Ю. (2018). Результати випробувань сільськогосподарської техніки у 2018 р. (Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого). <i>Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал</i>, 8-9(107), 29-33. 22. Коробко А., Назарько О. Невизначеність вимірювання як інструмент оцінювання адекватності математичної моделі вимірювання. <i>Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал</i>. 2019. № 1 (75). С. 51-55. 23. Коробко А. І. Валідація методу вимірювання кута поперечної стійкості тракторів і сільськогосподарських машин. <i>Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал</i>. 2019. № 4 (78). С. 68-72.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Лебедєв, А. Т., Лебедєв, С. А., & Коробко А. І. (2018). <i>Кваліметрія та метрологічне забезпечення випробувань тракторів</i>. Х. : Вид-во «Міськдрук», 2018. 394 с. 2. Коробко А. І. та ін. (2018). <i>Науково-випробувальні дослідження сільськогосподарської техніки і технологій: розвиток і диверсифікація. Розділ 2.3 Розроблення нестандартизованих технічних засобів для випробувань сільськогосподарських машин та обладнання</i>. Наукове видання. Дослідницьке : УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, 2018. С. 32-43.
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	

6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	1. Удосконалення системи метрологічного забезпечення випробувань дорожніх транспортних засобів» (державний реєстраційний номер 0114U006544) – керівник роботи.
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	Начальник відділу акредитації, стандартизації та якості навчання ХНАДУ
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Подригало М. А., Лебедев А. Т., Лебедев С. А., Коробко А. І., Шеїн В. С., Радченко Ю.А., Мазін О. С. (2016) Патент України 105176. Київ: УКРПАТЕНТ. 2. Подригало, М. А., Абрамов, Д. В., Тарасов, Ю. В., Коробко, А. І., Оліярник, Б. О., & Власюк П. С. (2016). Патент України 106039. Київ: УКРПАТЕНТ. 3. Коробко, А. І., Лебедев, С. А., Подригало, М. А., Радченко, Ю.А., Тарасов, Ю. В. & Шеїн, В. С. (2016). Патент України 109002. Київ: УКРПАТЕНТ. 4. Коробко, А. І., Лебедев, А. Т., Лебедев, С. А., Мальцев, В. П., Хлопов, Г. І. & Шуляк, М. Л. (2016). Патент України 109277. Київ: УКРПАТЕНТ. 5. Коробко, А. І., Лебедев, А. Т., Лебедев, С. А., Назарько, О. О., Подригало, М. А. & Радченко, Ю. А. (2016). Патент України 110316, Київ: УКРПАТЕНТ. 6. Коробко, А. І., Лебедев, А. Т., Лебедев, С. А., Михайлова, О. О. & Радченко Ю.А. (2017). Патент України 114957. Київ: УКРПАТЕНТ. 7. Коробко, А. І., Лебедев, А. Т., Лебедев, С. А., Подригало, М. А., & Радченко, Ю.А. (2017). Патент України 119256. Київ: УКРПАТЕНТ. 8. Коробко, А. І., Лебедев, А. Т., Лебедев, С. А., & Подригало,

	М. А. (2018). Патент України 122871. Київ: УКРПАТЕНТ. 9. Коробко, А. І., Лебедев, А. Т., Лебедев, С. А., & Подригало, М. А. (2018). Патент України 122872. Київ: УКРПАТЕНТ. 10. Коробко А. І., Подригало М. А., Туренко О. І. (2018) Патент України на винахід 118061. Київ: УКРПАТЕНТ. 11. Байдала Т. Ю., Коробко А. І., Краснокутський В. М., Краснокутський М. В., Шеїн В. С. (2018). Патент України 129781. Київ: УКРПАТЕНТ. 12. Коробко А. І., Клец Д. М., Краснокутський В. М., Краснокутський М. В. (2018). Патент України 129782. Київ: УКРПАТЕНТ 13. Подригало М. А., Абрамов Д. В., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Оліярник Б. О., Власик П. С. (2019). Патент України 119037. Київ: УКРПАТЕНТ. 14. Байцур М. В., Коробко А. І., Коряк О. О., Подригало М. А.,; Подригало Н. М., Тарасов Ю. В. (2020) Патент України 141660. Київ: УКРПАТЕНТ.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Коробко А. І. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Кваліметрія». Харків, ХНАДУ, 2019. 16 с. 2. Коробко А. І. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Якість та її забезпечення». Харків, ХНАДУ, 2019. 16 с. 3. Коробко А. І. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Якість та її забезпечення». Харків, ХНАДУ, 2019. 16 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	1. Байдала В. Ю., Зяблов Я. С. III місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт галузі науки – стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення робіт (м. Луцьк, 2016 р.) 2. Байдала В. Ю., Зяблов Я. С. II місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт галузі науки – стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення робіт (м. Луцьк, 2017 р.). 3. Член галузевої конкурсної комісії II-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Галузеве машинобудування». ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2019, 2020 р.р.
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	1. Кравчук, В., Погорілий, В., Подригало, М., Лебедев, С., & Коробко, А. (2017). Диверсифікація метрологічного забезпечення випробувань сільськогосподарської техніки в умовах реформування технічного регулювання допуску продукції на ринок. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць</i>, 21(35), С. 4–14. 2. Лебедев, С., Коробко, А. & Козлов Ю. (2017). Розроблення експрес-методів і технічних засобів оцінювання якості агрегатів і вузлів мобільної сільськогосподарської техніки. <i>Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал</i>, 7(94), 21-24, 8(95), 33-39. 3. Коробко, А. І., (2018). Оцінювання впливу випадкової і методичної похибок на результат вимірювання (в порядку обговорення). <i>Перспективні технології та прилади. Збірник</i>

	наукових праць, 12(червень), 87–92. 4. Коробко, А., Балабай, Т., Тетівник, Г., Твердохліб, С., & Козлов Ю. (2018). Результати випробувань сільськогосподарської техніки у 2018 р. (Харківська філія УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого). <i>Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал</i>, 8-9(107), 29–33. 5. Лебедев С. А., Коробко А. І., Козлов Ю. Маневрові машини на службі аграріїв і промисловців: результати випробувань. <i>Техніка і технології АПК</i>. 2020. № 2. С. 10–14.
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)	
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)	1. З 2005 до 2012 р. – начальник відділу стандартизації і метрології ХНАДУ. 2. З 2012 до 2018 р. – начальник відділу управління якістю навчання і стандартизації ХНАДУ. 3. З 2018 до теперішнього часу – начальник відділу акредитації, стандартизації та якості навчання ХНАДУ
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	