

Картка працівника

ПІБ	Кириченко Андрій Миколайович
Документ про вчене звання	Атестат професора 12ПР № 009708 26.06.2014 р.
Документ про науковий ступінь	Диплом доктора наук ДД № 001490 30.11.2012 р., спеціальність 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, тема роботи «Наукові основи створення мехатронних систем просторового переміщення шпинделя багатокординатних верстатів»
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стажування в ТОВ НВФ «КІТ-Консалтинг», м. Кропивницький, 2019 р. 2. Тренінг для керівників експертних груп НАЗЯВО, 30 годин (1 кредит ЄКТС), сертифікат №0008/2021(160) від 23.03.2021 р. 3. Тренінг «Internationalization & Internal Quality Assurance Management of Study Programme – IQSP», 30 годин (1 кредит ЄКТС), сертифікат №2/IQSP від 23.12.2022 р. 4. Підвищення кваліфікації керівників ЗО на тему «Особливості управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану», 5-13 грудня 2022 р., 1,5 кредити ЄКТС

Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років з 01.06.2018 р. по 01.06.2023 р.

<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> <p style="text-align: center;">Нумерований перелік (обов'язково зазначити наукометричну базу Scopus, Web of Science Core Collection, Index Copernicus, ULRICHWEB, Google Scholar, категорію фахового видання та посилання на публікацію)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shepelenko, I., Nemyrovskiy, Y., Chernovol, M., Kyrychenko, A., Vasylenko, I. (2022). Deformation Zone Scheme Clarification During Deforming Broaching. In: Ivanov, V., Trojanowska, J., Pavlenko, I., Rauch, E., Peraković, D. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing V. DSMIE 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06025-0_30 2. Кропивний О. О., Гречка А. І., Кириченко А. М., Щербина К. К. Кінематичні залежності двокоординатного механізму паралельної структури з поворотним кріпленням шарнірів штанг змінної довжини // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2022. – Вип. 5(2). – С. 22-30. – https://doi.org/10.32515/2664-262X.2022.5(36).2.22-30 3. Шепеленко І.В., Кириченко А.М., Магопєць С.О., Красота М.В., Василенко І.Ф. Зміна шорсткості поверхні при нанесенні антифрикційних покриттів // Загальнодержавний міжвідомчий
--	---

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ ТА ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ НЕ ВХОДЯТЬ ДО ЦЬОГО ПІДПУНКТУ, оскільки це не періодичні наукові видання!!!

науково-технічний збірник. «Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин». Вип.52. – Кропивницький, 2022. – С.156–165.

<http://zbirniksgm.kntu.kr.ua/pdf/52/18.pdf>

4. Filimonikhin, G., Yatsun, V., Kyrychenko, A., Hrechka, A., & Shcherbyna, K. (2020). Synthesizing a resonance anti-phase two-mass vibratory machine whose operation is based on the Sommerfeld effect. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(7 (108), 42–50. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.2176282>

5. Кириченко А. М. Закономірності формування вихідних показників якості при обробці нещільних карбоновмісних матеріалів абразивним інструментом / А. М. Кириченко, Метак Аль Ібрахім, О. О. Ченчева, В. Т. Щетинін // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2019. – Вип. 1. – С. 41-49. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu_2019_1_8

6. Експериментальне визначення жорсткості багатокоординатного верстата паралельної структури «пентапод» / Шелепко О.В., Кириченко А.М., Гречка А.І. // Збірник наукових праць «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки». Вип. 31. – Кропивницький: ЦНТУ, 2018. – С. 104-110. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8124>

7. Кириченко А. Н., Метак Аль Ібрахіми, Щетинин В. Т., Ченчевая О. А. Повышение качества абразивной резки карбон-карбоновых композитов за счет обеспечения рациональных условий динамического контакта // Вісник КрНУ ім. Михайла Остроградського. Кременчук, 2018. Вип. 5 (112). – С. 94–102. Режим доступу: <http://visnikkrnu.kdu.edu.ua/statti/94-102-5-2018.pdf>

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	
5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Необхідно зазначити: рік, ПІБ здобувача, тему дисертаційної роботи, спеціальність та серію і номер документа про науковий ступінь	1. Шелепка Ольга Володимирівна, кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, «Підвищення вихідних характеристик багатокоординатних верстатів паралельної структури зі спеціальним робочим органом», 2019, диплом ДК № 053873 від 15.10.2019 р. 2. Аль-Ібрахімі Метак М.А., кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, «Забезпечення раціональних умов абразивного різання композиційних карбонових виробів на верстатах паралельної структури», 2019, диплом ДК № 053871 від 15.10.2019 р.
7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад - надати посилання на склад спеціалізованої вченої ради - для офіційних опонентів надати посилання на автореферат або сторінку сайту з оголошенням про захист (у разі наявності)	1. Член спеціалізованої вченої ради К 23.073.02 у Центральноукраїнському національному технічному університеті http://www.kntu.kr.ua/?view=science&id=14 2. Член спеціалізованої вченої ради К 45.052.03 у Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського http://speccouncils.kdu.edu.ua/index.php?id_r=4
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	1. Член редакційної колегії збірника наукових праць «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки». http://mariea.kntu.kr.ua/editorial_board.html 2. Підвищення ефективності технічного обладнання з механізмами паралельної структури. Наук. кер. – Кириченко А.М., д-р техн. наук, проф. 0116U008174 09.10-12.25 http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp23.pdf 3. Підвищення ефективності обладнання та процесів механічної обробки. Наук.кер.– Кириченко А.М., д-р техн. наук, проф. № 0118U007166 12.17-12.25 http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp23.pdf
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	Експертні комісії Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти: Наказ 52-Е від 7.11.2019 р. Наказ 159-Е від 19.11.2019 р. Наказ 311-Е від 2.12.2019 р. Наказ 838-Е від 19.05.2020 р.

<p>(підкомісії) 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)</p> <p><i>У разі участі у складі експертних комісій, як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, ЦЕЙ ПУНКТ МОЖЕ БУТИ ЗАРАХОВАНИЙ ЛИШЕ У РАЗІ УЧАСТІ У ТРЬОХ ЕКСПЕРТНИХ КОМІСІЯХ НАЦІОНАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ. Обов'язково зазначити ЗВО, номер та дату наказу на призначення експертної групи (комісії) НАЗЯВО.</i></p>	<p>Наказ 1058-Е від 6.07.2020 р. Наказ 1264-Е від 9.09.2020 р. Наказ 340-Е від 18.02.2021 р. Наказ 1100-Е від 20.05.2021 р. Наказ 2035-Е від 13.12.2021 р. Наказ 631-Е від 24.10.2022 р. Наказ 159-Е від 1.02.2023 р. Наказ 677-Е від 31.03.2023 р.</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>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 style="text-align: center;"><i>Нумерований список публікацій (надати посилання)</i></p> <p><i>Бажано зазначити не більше 10 найменувань, оскільки в базі ЄДЕБО є обмеження щодо кількості найменувань.</i></p>	<p>1. Kyrychenko A. LinuxCNC: recent developments and application for parallel manipulators // Автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології та проблеми енергоефективності в промисловості і сільському господарстві (АКІТ-2018): Матер. міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (15-16 листоп. 2018). – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2018. – С. 160. https://nauka.kntu.kr.ua/files/conference_15-16_materials.pdf</p> <p>2. Загородний А.І., Кириченко А.М. Перспективи використання механізмів паралельної структури для багатокординатного 3D друку // Матеріали VI-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу – 2020», випуск 6. – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 110-113. http://kntu.net.ua/ukr/content/download/79032/458477/file/Збірник_матеріалів_СТПК-2020.pdf</p> <p>3. Загородний А.І., Завгородній Б.М., Кириченко А.М. Програмування друку тіл з гвинтовими поверхнями на 3D принтері з поворотною віссю // Матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», 26-27 травня 2021 р., м. Чернігів, том 1, С. 65-66. https://drive.google.com/file/d/1DJQ7obOsquP7nBVzk7Kjp1xZ0joHkIO/v</p>

[iew](#)

4. Кропивний О.О. Теоретичне визначення просторової жорсткості верстата з механізмом паралельної структури «біпод» / О.О. Кропивний, А.М. Кириченко, А.І. Гречка // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС - 2022): матеріали XII міжнар. наук.-практ. конф. (26-27 травн. 2022р.). – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – Т. 1. – С. 85-86.

<https://drive.google.com/file/d/1m2miBUYH3z0I8XOFxIw5cbUovoVXv6yJ/view>

5. Кириченко А.М., Кропивний О.О., Гречка А.І. Вибір раціональних геометричних параметрів верстата паралельної структури з механізмом «біпод» / А.М. Кириченко, О.О. Кропивний, А.І. Гречка // Зб. наук. праць VII Міжнар. наук.-техн. конф. з проблем вищої освіти і науки «Прогресивні напрямки розвитку автоматичних технологічних комплексів» (28-30 травн. 2022р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2022. – С. 45-46.

https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2023-02/2022_TK-2022_Збірник_рез.pdf

6. Кириченко А.М., Завгородній Б.М. Утворення деталей методом 3D-друку з просторових шарів // Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», 25-26 травня 2023 р., м. Чернігів, том 1, С. 173-175.

<https://drive.google.com/file/d/1xuW35h8W5s5MuzPfaF6hZrrSfVwuhD-r/view>

7. Кириченко А.М. Функціональний портрет шестеренного гідравлічного насосу / А.М. Кириченко, К.К. Щербина, В.А. Годорожа // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС - 2023): Матер. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (25-26 травн., 2023р., м. Чернігів). – Чернігів: НУ "Чернігівська політехніка", 2023. – Т. 1. – С. 288-289.

<https://drive.google.com/file/d/1xuW35h8W5s5MuzPfaF6hZrrSfVwuhD-r/view>

8. Завгородній Б.М., Кириченко А.М. Використання багатоосьових мехатронних пристроїв в процесах 3D-друку // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2023», 1-3 червня 2023 р., м. Вінниця

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18068/14923>

	<p>9. Шелепко О. В. Приведена жорсткість верстата-пентапода / О. В. Шелепко, А. М. Кириченко // Матеріали IV-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу: базові процесні інновації – 2018» (12-16 вересн. 2018). – Херсон: ХНТУ, 2018. – Вип. 4. – С. 97-98. http://kntu.net.ua/index.php/ukr/content/download/56707/332970/file/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%A1%D0%A2%D0%9F%D0%9A-2018.pdf</p> <p>10. Кириченко А. М. Нова конструкція робочого органа надлишкового верстата паралельної структури / А. М. Кириченко, Аль-Ібрахімі Метак М. // Матеріали IV-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу: базові процесні інновації – 2018» (12-16 вересн. 2018). – Херсон: ХНТУ, 2018. – Вип. 4. - С. 99. http://kntu.net.ua/index.php/ukr/content/download/56707/332970/file/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%A1%D0%A2%D0%9F%D0%9A-2018.pdf</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><i>підтвердження (вказати назву дисциплін, кількість годин, навчальний рік та семестр, групу, розклад занять)</i></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</p>	<p>1. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямом «Галузеве машинобудування» зі спеціальності «Металорізальні верстати та системи», Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, квітень 2019 р.</p>

<p>(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>посилання з сайту ЦНТУ на студентський науковий гурток – обов'язково</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-наукового/освітньо-творчого) рівня).</p> <p>перелік та підтверджуючі дані (наказ, витяг з протоколу, грамота, диплом, довідка, посилання на сторінку (за наявності))</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><i>підтвердження – (членський квиток, свідоцтво про членство, посвідчення, довідка, посилання на web-ресурс, тощо)</i></p> <p><i>вказати вид документу, номер та дату видачі</i></p>	<p>1. Спілка інженерів-механіків НТУУ «КПІ», диплом №225 від 12.03.2010 р.</p> <p>2. Асоціація технологів-машинобудівників України, посвідчення №227 від 3.03.2021 р.</p>
<p>20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (<u>крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності</u>).</p>	<p>–</p>

1. Рівень володіння іноземною мовою – C1 (Advanced) in EnglishScore from British Council
<https://api2.englishscore.com/verify/49c9f27d>

2. Інформація про проходження закордонного стажування (сертифікат) –

Дата заповнення

25.05.2023 р.

Підпис НПП

Андрій КИРИЧЕНКО

Підпис завідувача кафедри

Андрій ГРЕЧКА