

Додаткові відомості про задіяних в реалізації освітньої програми науково-педагогічних працівників кафедри АВП

№ з/п	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
1	Маначин Іван Олександрович	Доцент кафедри АВП, Сумісник	Факультет прикладних комп'ютерних технологій	Диплом магістра НР№ 37440026 Національна металургійна академія України, рік закінчення 2009, спеціальність автоматизоване управління технологічними процесами Диплом кандидата наук ДК№ 031777, виданий 29.09.2015, спеціальність : 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів. Атестат доцента кафедри автоматизації виробничих процесів, АД № 011556 виданий 23.12.2022, Атестат ст.наук.співробітника АС № 000304 виданий 02.06.2020	9	Керівництво кваліфікаційними роботами магістрів, Керівництво переддипломною практикою магістрів	Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: п.п. 1, 2, 3, 9, 12 Відповідність ОК Освіта: Національна металургійна академія України, 2009 р., «Автоматизоване управління технологічними процесами», магістр Вчене звання: доцент кафедри автоматизації виробничих процесів, виданий МОН України 23.12.2022 (АД№ 011556) Підвищення кваліфікації: 1. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Стажування: 09.11.2022 - 28.12.2022. Довідка про підсумки стажування №135/22 від 28.12.2022. Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання дисципліни автоматизація технологічних процесів та виробництв. Розширення компетенцій в педагогічній і науковій діяльності» (180 год./ 6 кр.

						ЄКТС). 2. Семінарі-тренінг «Lean Management and Industry 4.0 – two Complementary Approaches». Сертифікат № 23-LP121/C-0121. Спільний європейський проект країн Європейського Союзу (Бельгія, Швеція, Португалія), України та Грузії ERASMUS+ «Посилення ролі ЗВО в промисловій трансформації в контексті парадигми Industry 4.0» (HEIn4) (609939-EPP-1-2019-1-BE-EPPKA2-SBHE-JP-HEIn4) (30 год./ 1 кр. ЄКТС) 3. НМетАУ Педагогічний навчально-практичний семінар "Організація підтримки студентів в умовах змішаного навчання" за напрямом 01 - Освіта. Сертифікат № 153-475. 01.03.2021 - 26.03.2021. (30 год./ 1 кр. ЄКТС). 4. УДУНТ. Педагогічний навчально-практичний семінар «Комунікативна компетентність викладача». 27.03.2023 - 7.04.2023. Сертифікат № 44165850/202-23. (30 год./ 1 кр. ЄКТС) <u>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:</u> 1. Зінченко М. Д.,
--	--	--	--	--	--	---

						Потап О. Ю., Рибальченко М. О., Маначин І. О. Модернізація лабораторного прокатного стану 150 для формування у студентів навичок дослідження об'єкта автоматизації. // Системні технології. Дніпро, 2021. Т. 3. № 134. С. 87–98. DOI: 10.34185/1562-9945-3-134-2021-10 2. Рибальченко М. О., Маначин І. О., Потап О. Ю., Шибакінський В. І. Розробка комплексу для дослідження систем управління на базі SCADA- системи та прикладного пакету візуального моделювання // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2022. Т. 33 (72). № 6. С. 122–129. DOI: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/21 3. Єгоров О. П., Рибальченко М. О., Маначин І. О. Адаптивна система управління швидкісним режимом вільної прокатки з нечітким регулятором // Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2023. Вип. 37. С. 340-348. https://doi.org/10.52150/2522-9117-2023-37-340-348 4. Дистанційна система керування кроковим двигуном навчальної транспортної лінії / М.О. Рибальченко, О.Ю. Потап, І.О. Маначин, О.П. Єгоров // Вісник ХНТУ. Інформаційні
--	--	--	--	--	--	---

						технології. 2024. №1 (88). С. 287-294. [Електронне видання]. – Код доступу: DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.1.40 5. Єгоров О.П., Рибальченко М.О., Маначин І.О., Михайловський М.В. Оптимізація режиму роботи вихідної сторони дрібносортих станів//Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. Дніпро, 2024. № 38. С. 370–384. DOI: https://doi.org/10.52150/2522-9117-2024-38-370-384. 6. Shevchenko, A. P. Kysliakov, V. G., Dvoskin, B. V. Manachyn, I. A. Change in slag composition and sulfur content of hot metal in the process chain of blast furnace — hot metal desulfurization complex — converter (BOF) The Scientific and Practical Journal “Science and Innovation” 2024. 20 (2) 38-49 pp, https://doi.org/10.15407/scine20.02.038 (SCOPUS) <u>Наявність патенту на винахід:</u> 1. Патент України на винахід № 123226. Металургійний комплекс десульфурації чавуну магнієм / А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, О.М. Башмаков, О.В. Остапенко, О.С. Вергун, Б.В. Двоскін, С.А. Шевченко, І.О. Маначин та ін., опубл. 3.03.2021, Бюл. № 9.
--	--	--	--	--	--	--

						2. Патент України на винахід № 124914 Пристрій для інжектування зернистих і порошкових реагентів у рідкий розплав / Шевченко А.П., Кисляков В.Г., Двоскін Б.В., Маначин І.О., Вергун О.С., Шевченко С.А., Башмаков О.М. опубл. 8.12.2021, Бюл. № 49. 3. Патент України на винахід № 124894 Пристрій для пневмотранспортування зернистого магнію / О.В. Остапенко, А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, Б.В. Двоскін, О.С. Вергун, І.О. Маначин та ін. опубл. 08.12.2021, Бюл. № 49. 4. Патент України на винахід № 125988. Установка позапічної обробки чавуну інжектуванням диспергованих реагентів / А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, О.М. Башмаков, Б.В. Двоскін, І.О. Маначин та ін. опубл. 01.01.2022, Бюл. № 29 5. Патент України на винахід №129062. Спосіб автоматичного регулювання товщини прокату з компенсацією ексцентриситету валків / О.Ю.Потап, М.В.Михайловський І.О. Маначин, М.Д.Зінченко, А.В. Іванічик, М.О.Потап. МПК В21В 37/18. Заявка №a202200782 від 21.02.2022, опубл. 01.01.2025, Бюл.№ 1.
--	--	--	--	--	--	--

							<u>Наявність виданого підручника чи навчального посібника:</u> 1. Єгоров О.П., Рибальченко М.О., Маначин І.О. Цифрові методи дослідження та розрахунку регуляторів в системах автоматичного керування: Навчальний посібник. Дніпро: УДУНТ, 2022. 122 с. URL: https://drive.google.com/file/d/1UPeFQcMN_gLmmPCQ8bToUVNR1MWiNlsUj/view 2. Єгоров О. П., Рибальченко М. О., Михайловський М. В., Маначин І.О. Цифрова обробка сигналів. Комп’ютерні методи цифрової обробки сигналів в системах автоматичного управління: Навч. посіб. Дніпро : УДУНТ, 2024. 132 с. DOI: 10.15802/978-617-8314-38-5. 3. Зінченко М. Д., Маначин І. О., Бурчак, А. А. Мікропроцесорна техніка : навч. посіб. / за ред. канд. техн. наук М. О. Рибальченко. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2025. 209 с. DOI 10.15802/10.15802/978-617-8314-26-2. <u>Наявність виданих навчально-методичних праць:</u> 1. РНР-програмування. Навч.-методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання / упоряд. М.О. Рибальченко, І.О. Маначин, А.А.
--	--	--	--	--	--	--	--

						Бурчак. Дніпро: УДУНТ, 2024. 47 с. URL: https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/ <u>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:</u> 1. М.Д. Зінченко, О.Ю.Потап, М.О.Рибальченко, І.О.Маначин. Модернізація лабораторного стану 150 для формування у студентів навичок дослідження об'єкта автоматизації. Міжнар. наук.-техн. конф. «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні-ІТТМ21». -Дніпро: НМетАУ,2021. 2. Єгоров О.П., Рибальченко М.О., Маначин І.О. Моделювання адаптивної системи керування температурним режимом муфельних електричних печей з нейронечітким регулятором // Всеукр. Наук.-техн. конф. «Наука і металургія», 22-24 листопада 2022 р. Дніпро: ІЧМ ім. З.І. Некрасова НАН України, 2022. DOI:10.52150/2522-9117-2022-conferens" 3. Єгоров О.П., Рибальченко М.О., Маначин І.О., Кузьменко М.Ю. Система адаптивного управління електричною пічкою опору // Міжнар.
--	--	--	--	--	--	---

							конф. «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід». - Дніпро, Журфонд, 2022. – С.148-156. https://nmetau.edu.ua/file/--sbornik-osen-2022-v_pechat.pdf 4. Єгоров О. П., Рибальченко М. О., Маначин І. О. Адаптивна система управління швидкісним режимом вільної прокатки з нечітким регулятором. // Всеукр. наук.-техн. конф. «Наука і металургія», 22-24 листопада 2023 року. Дніпро: ІЧМ ім. З.І. Некрасова НАН України, 2023. 5. Рибальченко М.О., Єгоров О.П., Маначин І.О., Рибальченко С.С. Розробка системи керування кроковим двигуном навчальної транспортної лінії // Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2024 (Дніпро, 10-11 квітня 2024 р.). Дніпро. УДУНТ. 2024. С.466-471. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2024.01.090 6. Маначин І.О. , Єлісєєв В.І., Кисляков В.Г., Рибальченко М.О. Розробка моделі процесу взаємодії компонентів двофазного потоку, введеного в чавун, при інжекційній десульфурації // Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2025 (Дніпро,
--	--	--	--	--	--	--	--

							23-24 квітня 2025 р.). Дніпро. УДУНТ. 2025. С.317-323. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2025.01.05
2	Кисляков Володимир Геннадійов ич	Доцент кафедри АВП, Сумісник	Факультет прикладних комп'ютер- них технологій	Диплом спеціаліста НР№ 11906672 Державна металургійна академія України, рік закінчення 1999, спеціальність «Автоматиза- ція техноло- гічних процесів і виробництв» Диплом кандидата наук ДК№ 019300, виданий 17.01.2014, спеціальність : 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів.	2	Керівництво кваліфікаційн ими роботами магістрів, Керівництво переддиплом ною практикою магістрів	<u>Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов:</u> п.п. 1, 2, 3, 12; <u>Стаж науково-педагогічної роботи – 2 роки</u> <u>Відповідність ОК Освіта:</u> Державна металургійна академія України, 1999 «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» спеціаліст <u>Підвищення кваліфікації:</u> 1.Technical university of Varna, Bulgaria Professional and qualification enhancement programme «Contemporary Tendensies of Higher Education in European Union Countries Experience of Technical University Varna», V12/30, 6 june 2025. (180 hours/ 6 credits). <u>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:</u> 1. Шевченко А.П., Кисляков В .Г., Двоскін Б.В., Маначин І.О., Чубін К.І. Дослідження зміни вмісту сірки в

						чавуні і складу шлаку на технологічних переробах при підготовці чавуну до конвертерної плавки Сучасні проблеми металургії. Наукові вісті. УДУНТ. 2022. №25. С. 201-219 DOI: https://doi.org/10.34185/1991-7848.2022.01.17 2. Шевченко, А.П., Меркулов, О.Є., Кисляков, В.Г., Двоскін, Б.В., Маначин, І.О. Зміна складу ковшового шлаку та вмісту сірки в чавуні від доменних печей до конвертерів. / Метал та лиття України, ФТІМС, Київ, Україна -2022г. - №3 (30) – С.21-27 (Фахове) 3. Шевченко А. П., Кисляков В. Г., Двоскін Б. В., Маначин І. О., Шевченко С. А., Зотов Д. С. Закономірності змін складу шлаку і вмісту сірки в чавуні у технологічному ланцюзі "доменна піч - комплекс десульфурації чавуну - конвертер". / Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. - 2022.- Вип. 36. - С. 152-171. (Фахове) 4. Шевченко, А. П., Двоскін, Б. В., Маначин, І. О., Кисляков, В. Г., Шевченко, С. А. Особливо глибока десульфурація чавуну моноінжекцією магнію в ковшах
--	--	--	--	--	--	--

						різного типорозміру. /Метал та лиття України, ФТІМС, Київ, Україна – 2023- 2 (31) – С. 14- 23. 5. Шевченко А.Ф., Маначин І. А., Двоскін Б.В., Башмаков А.М., Кисляков В.Г., Шевченко С.А. Оценка и промышленная проверка показателей процессов ковшевой десульфурации чугуна различными реакентами. Вестник карагандинского государственного индустриального университета, Темир-Тау, Казахстан. № 3(38). 2022. С. 12-28. 6. Закономірності змін складу шлаку і вмісту сірки в чавуні у технологічному ланцюзі «доменна піч – комплекс десульфуратії чавуну – конвертер» / А. П. Шевченко, В. Г. Кисляков, Б. В. Двоскін, І. О. Маначин, С. А. Шевченко, Д. С. Зотов // Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. Вип. 36. 2022. С. 152-171. DOI 10.52150/2522-9117- 2022-36-152-171 7. Шевченко, А. П., Двоскін, Б. В., Маначин, І. О., Кисляков, В. Г., Шевченко, С. А. Особливо глибока десульфуратія чавуну моноінжекцією магнію в ковшах
--	--	--	--	--	--	---

						різного типорозміру. / Метал та лиття України. 2023. №2 (31). С.27-33. (Copernicus) DOI: 10.15407/steelcast202 3.02.027 8. Двоскін Б.В., Маначин І.О., Кисляков В.Г., Шевченко С.А., Петруша В.П., Зотов Д.С. Особливості зміни вмісту сірки в доменному чавуні, що поставляється для конвертерного переробу / Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2023. № 37. С. 175- 183. 03 (Copernicus) https://doi.org/10.52150/2522-9117-2023-37-175-183 9. Аналіз моделей процесів позаагрегатного оброблення чавуну / В. Г. Кисляков, Д. М. Тогобицька, Л. С. Молчанов, В. І. Єлісєєв, Ю. М. Ліхачов // Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2023. Випуск 37. С. 184-200. 03 (Copernicus) https://doi.org/10.52150/2522-9117-2023-37-184-200 10. Shevchenko, A. P. Kysliakov, V. G., Dvoskin, B. V. Manachyn, I. A. Change in slag composition and sulfur content of hot metal in the process chain of blast furnace — hot metal desul furization complex — converter (BOF) The Scientific and Practical Journal
--	--	--	--	--	--	---

						“Science and Innovation” 2024. 20 (2) 38-49 pp, https://doi.org/10.15407/scine20.02.038 (SCOPUS) <u>Наявність патенту на винахід:</u> 1. Патент України на винахід № 123226. Металургійний комплекс десульфурації чавуну магнієм / А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, О.М. Башмаков, О.В. Остапенко, О.С. Вергун, Б.В. Двоскін, С.А. Шевченко, І.О. Маначин та ін., опубл. 3.03.2021, Бюл. № 9. 2. Патент України на винахід № 124914 Пристрій для інжектування зернистих і порошкових реагентів у рідкий розплав / Шевченко А.П., Кисляков В.Г., Двоскін Б.В., Маначин І.О., Вергун О.С., Шевченко С.А., Башмаков О.М. опубл. 8.12.2021, Бюл. № 49. 3. Патент України на винахід № 124894 Пристрій для пневмотранспортування зернистого магнію / О.В. Остапенко, А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, Б.В. Двоскін, О.С. Вергун, І.О. Маначин та ін. опубл. 08.12.2021, Бюл. № 49. 4. Патент України на винахід № 125988. Установка позапічної обробки чавуну інжектуванням диспергованих
--	--	--	--	--	--	---

						реагентів / А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, О.М. Башмаков, Б.В. Двоскін, І.О. Маначин та ін., опубл. 01.01.2022, Бюл. № 29. 5. Патент України на винахід № 121823. Спосіб позапічної обробки чавуну вдуванням диспергованого магнію/ А.П. Шевченко, В.Г. Кисляков, О.М. Двоскін, І.О. Маначин та ін. Опубл. 21.02.2024, бюл. № 8. <u>Наявність виданого підручника чи навчального посібника:</u> 1. Потап О.Ю., Маслікова С.С., Кисляков В.Г. Системи управління зі штучним інтелектом. Нейромережні системи управління: Навч. посібник. Дніпро. УДУНТ, 2024. 106 с. URI: https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18336; <u>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:</u> 1. Модернізація системи автоматизованого налаштування швидкісного режиму секційного рольганга холодильника дрібносортного стана/ О.Ю. Потап, М.Д. Зінченко, В.Г. Кисляков, М.В.
--	--	--	--	--	--	--

						Бутенко// // Збірник тез доповідей Всеукр. наук.-техн. конференції «Наука і металургія 2023» (14-16.11.2023)/ Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова АН України, 2023. С. 45. [Електронне видання]. Код доступу: https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm#inbox/FMfcgzGwHxvsSqQmPGCzfPpclQgmhzTg?projector=1&messagePartId=0.1 DOI: https://doi.org/10.52150/2522-9117-2023 2. Бурков П.О., Чубін К.І., Руденко М.Р., Кисляков В.Г. та ін. Розробка системи керування кроковим двигуном навчальної транспортної лінії // Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2023 (Дніпро, 22 березня 2023 р.). Дніпро. УДУНТ. 2023. С.15-18. 3. Тогобицька Д.М., Кисляков В.Г., Молчанов Л.С. Фізико-хімічна модель спільного видалення S, Si, P із чавуну способом високотемпературного моделювання// Всеукр. науково-методична конференція «Проблеми математичного моделювання». Кам'янське (Дніпро, 22-24 квітня 2024 р.).2024. С. 85-88. 4. Шевченко А.П., Маначин І.О., Кисляков В.Г. та ін. Розробка розрахункових моделей питомих
--	--	--	--	--	--	--

							витрат магнію та вмісту сірки в чавуні при для управління процесом інжекційної десульфурації чавуну // Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2024 (Дніпро, 10-11 квітня 2024 р.). Дніпро. УДУНТ. 2025. С.521-525. 5. Маначин І.О. , Єлісєєв В.І., Кисляков В.Г., Рибальченко М.О. Розробка моделі процесу взаємодії компонентів двофазного потоку, введеного в чавун, при інжекційній десульфурації // Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2025 (Дніпро, 23-24 квітня 2025 р.). Дніпро. УДУНТ. 2025. С.317-323. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2025.01.05
3	Шибакін-ський Володимир Іванович	Доцент кафедри АВП, Основне місце роботи	Факультет прикладних комп'ютерних технологій	Диплом інженера Р № 996252 Дніпропетровський металургійний інститут спеціальність Автоматизація металургійного виробництва. Диплом кандидата наук ТН№ 111832, виданий 10.08.1988, спеціальність : 05.16.05 - Обробка металів тиском. Атестат	48	Керівництво кваліфікаційними роботами магістрів, Керівництво переддипломною практикою магістрів	<u>Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: п.п. 1, 2, 3, 4, 20</u> <u>Відповідність ОК Освіта:</u> Дніпропетровський металургійний інститут, 1973 р., «Автоматизація металургійного виробництва», інженер-електромеханік <u>Вчене звання:</u> доцент кафедри автоматизації виробничих процесів, виданий 26.12.1991 (ДЦ№ 046102) <u>Підвищення</u>

				доцента кафедри автоматизації виробничих процесів, ДЦ № 046102, виданий 26.12.1991		<u>кваліфікації:</u> 1. НМетАУ Педагогічний навчально- практичний семінар "Організація підтримки студентів в умовах змішаного навчання" за напрямом 01 - Освіта (30 год./ 1 кр. ЄКТС). 05.04.2021 - 30.04.2021. 2. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, довідка про підсумки стажування №146/23 від 20.04.2023. Тема: Сучасні методи викладання дисциплін з вимірювання технологічних параметрів студентам ВНЗ (180 год./ 6 кр. ЄКТС) <u>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:</u> 1. Рибальченко М. О., Маначин І. О., Потап О. Ю., Шибакінський В. І. Розробка комплексу для дослідження систем управління на базі SCADA- системи та прикладного пакету візуального моделювання // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2022. Т. 33 (72). № 6. С. 122–129. DOI: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/21 2. Михайловський М. В., Шибакінський
--	--	--	--	---	--	--

						В. І., Бейцун С. В. Дослідження термічної підготовки ковшів. Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2022. Вип. 36. С. 218-225. DOI: 10.52150/2522-9117- 2022-36-218-225 3. Зінченко М.Д., Потап О.Ю., Шибакінський В.І. Застосування непрямих методів оцінки змінення товщини прокату внаслідок впливу зношення обладнання прокатної кліті. Сучасні проблеми металургії. 2023. № 26. С. 38 –51. (Copernicus) DOI: https://doi.org/10.341 85/1991- 7848.2023.01.04 4. Потап О.Ю., Куваєв В.М., Бойко О.О., Рибальченко М.О., Шибакінський В.І., Потап М.О. Мінімізація міжклітьового натягу на безперервних станах за якірними струмами електроприводів прокатних клітей. Системні технології. 2023. № 6 (149). С. 23 –41. (Copernicus). DOI: https://doi.org/10.341 85/1562-9945-6-149- 2023-03. 5. Михайловський М. В., Гупало О. В., Єгоров О. П., Шибакінський В. І. Розробка АСК режимом дуття кільцевої печі при його збагаченні технологічним киснем. Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2024. Вип. 38. С.
--	--	--	--	--	--	--

						741-752. URL: http://jnas.nbuiv.gov.ua/article/UJRN-0001545075 6. Дослідження процесу різання сортового прокату на рейкобалочних та великосортних станах / М.Д. Зінченко, О.Ю.Потап, А.А. Бурчак, М.В. Михайловський, В.І. Шибакінський / Системні технології. 2025, № 5 (160). С 92-100. https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-160-2025-10 <u>Наявність виданого підручника чи навчального посібника:</u> 1. Михайловський М.В., Шибакінський В.І. Автоматизація бізнес-процесів: Навчальний посібник. Дніпро: УДУНТ, 2022. 112 с. 2. Михайловський М.В., Шибакінський В.І. Вимірювальні інформаційні системи: Навчальний посібник. Дніпро: УДУНТ, 2023. 84 с. <u>Наявність виданих навчально-методичних праць:</u> 1. Кваліфікаційна робота. Мнавчально-методичні рекомендації до виконання для здобувачів ступеня бакалавра та магістра зі спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Укл.: Потап О.Ю., Рибальченко М.О., Шибакінський В.І. Дніпро: УДУНТ, 2025. 71 с. URI: https://crust.ust.edu.ua
--	--	--	--	--	--	--

							/handle/123456789/19665 2. Робоча програма виробничої практики студентів освітнього рівня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Комп'ютеризовані системи управління та робототехніка» зі спеціальності G7 – автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укл.: Рибальченко М.О., Потап О.Ю., Шибакінський В.І. Дніпро: УДУНТ, 2025. 26 с. <u>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:</u> 1. Рибальченко М.О., Шибакінський В.І., Єгоров О.П. Моделювання АСР рівня металу у кристалізаторі МБЛЗ. Тези всеукраїнської науково-технічної конференції «НАУКА І МЕТАЛУРГІЯ», 22-24 листопада 2022 року. Дніпро: Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, 2022. DOI: 10.52150/2522-9117-2022-conferens 2. Зінченко М.Д., Потап О.Ю., Шибакінський В.І.
--	--	--	--	--	--	--	---

						Дослідження застосування непрямих методів оцінки змінення товщини прокату внаслідок пливу зношення обладнання прокатної кліті/ Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2023 (Дніпро, 22 березня 2023 р.). Дніпро. УДУНТ. 2023. С.77-81. DOI: https://doi.org/10.34185/1991-7848.itmm.2023.01.019 <u>Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років:</u> Інженер (1973 - 1976), старший інженер (1976 - 1977) Галузевої лабораторії оптимізації прокатного виробництва Міністерства чорної металургії УРСР (ДМетІ)
4	Бурчак Андрій Анатолійович	Старший викладач, Основне місце роботи Має статус учасника бойових дій	Факультет прикладних комп'ютерних технологій	Диплом магістра НР№ 34817177 Національна металургійна академія України, рік закінчення 2008, спеціальність автоматизоване управління технологічними процесами	2	Керівництво кваліфікаційними роботами магістрів, Керівництво переддипломною практикою магістрів <u>Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов:</u> Має статус учасника бойових дій. Науково-педагогічний стаж менше 3 років. <u>Відповідність ОК Освіта:</u> Національна металургійна академія України, рік закінчення 2008, спеціальність автоматизоване управління

						технологічними процесами <u>Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</u> 1. Зінченко М.Д., Потап О.Ю., Бурчак А.А. Експериментальне дослідження точності прокатки на стані 800 // Системні технології. 2024, №6 (155). С.33 - 42. https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-155-2024-04 2. Дослідження процесу різання сортового прокату на рейкобалочних та великосортних станах / Зінченко М.Д., Потап О.Ю., Бурчак А.А., Михайловський М.В., Шибакінський В.І. // Системні технології. 2025, №5 (160). С.92-100. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-160-2025-10 <u>Наявність виданого підручника чи навчального посібника:</u> 1. Зінченко М.Д., Маначин І.О., Бурчак, А.А. Мікропроцесорна техніка: навч. посіб. Дніпро : УДУНТ, 2025. 209 с. DOI 10.15802/10.15802/978-617-8314-26-2 <u>Наявність виданих навчально-методичних праць:</u> 1. РНР-програмування. Навчально-
--	--	--	--	--	--	--

						методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання / упоряд. М. О. Рибальченко, І. О. Маначин, А. А. Бурчак. Дніпро: УДУНТ, 2024. 47 с. URI: https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/19593 2. Технічні засоби автоматизації. Навчально-методичні настанови до практичних занять для студентів спеціальності 174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка / упоряд. Бурчак А.А., Михайловський М.В., Рибальченко М.О., Потап О.Ю. Дніпро: УДУНТ, 2025. 25 с. URI: https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/19627 <u>.Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:</u> 1. Зінченко М.Д., Потап О.Ю., Бурчак А.А. Експериментальне дослідження точності прокатки на стані 800 / Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2024 (Дніпро, 10-11 квітня 2024 р.).
--	--	--	--	--	--	--

							Дніпро. УДУНТ. 2024. С.135-141. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2024.01.02 3 2. Зінченко М. Д., Потап О. Ю., Бурчак А. А., Михайловський М. В. Дослідження процесу різання сортового прокату на рейкобалочних та великосортних станах / Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТТМ-2025 (Дніпро, 23-24 квітня 2025 р.). Дніпро. УДУНТ. 2025. С.133-137. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2025.01.02 2
--	--	--	--	--	--	--	--