

<b>Картка працівника</b>	
ПІБ	Кондратець Василь Олександрович
Найменування посади	Професор
Факультет, на якому працює особа	Факультет будівництва та транспорту
Кафедра, на якій працює особа	Автоматизації виробничих процесів
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Початок роботи в закладі	03.08.1971 р.
Дата початку стажу	02.09.1958 р.
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Науково-педагогічний
Стаж. Повних років.	50 років
Безперервний стаж (так, ні)	Так
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	Криворізький гірничорудний інститут, 1964 р., спец.: Автоматизація процесів збагачувальних фабрик; квал.: гірничий інженер електромеханіка по автоматизації
Документ про вчене звання	Атестат професора кафедри автоматизації виробничих процесів ПР №001480 Рішення №239-п Державного комітету СРСР по народній освіті від 29.12.1988р
Документ про науковий ступінь	Диплом доктора технічних наук ДД №004832 Рішення Атестаційної колегії від 29.09.2015р, прот. № 2/20-Д
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	ТОВ «Завод технологічного обладнання» - 12.03.2018 – 06.04.2018р. Участь в 8 Міжнародних конференціях країн ЄС. Сертифікати про участь. 2016-2020 рр.

**Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років**

**з 2017/2018 н.р. по 2021/2022 н.р.**

<p>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><b>Всього понад 390 наукових праць</b>  <b>За період з 2017-2022рр. у фахових виданнях було опубліковано – 60 наукових праць.</b> Основні з них:</p>
---	---

1) Кондратець В.О., Мацуї А.М. Віртуальне визначення характеристик потоку в пісковому жолобі односпіральних класифікаторів / Радіоелектроніка, інформатика, управління. – Запоріжжя: ЗНТУ, №1.- 2017. [Науковий журнал] Входить до наукометричних баз [Web of Science]. [http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\\_FILE\\_DOWNLOAD=1&Image\\_file\\_name=PDF/riu\\_2017\\_1\\_5.pdf](http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/riu_2017_1_5.pdf)

2) V.A. Kondratets, A.N.Matsui, W.Surtel, Y.Amirgaliyev, V.Kovalenko, A. Iskakova. Research and neutralizing of spiral deterioration impact to the accuracy of measuring of the volume of sand classifier. Proceeding of SPIE, Vol. 10445. [Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments, 2017](https://doi.org/10.1117/12.2280955), 1044565 (7 August 2017) Цитується в наукометричній базі [Scopus, Web of Science]. doi: [10.1117/12.2280955](https://doi.org/10.1117/12.2280955) [www.spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2280955](http://www.spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2280955)

3) Kondratets V., Matsui A., Yatsun V., Lichuk M. Identification of energy efficiency of ore grinding and the liner wear by a three-phase motion of balls in a mill // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019, Vol. 3, #5 (99), pp. 21-28. [Scopus] <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.167046>

4) Мацуї А.М., Кондратець В.О. Моделювання підходів подрібнення різнотипів руд конкретного родовища у кульових млинах замкненого циклу Математичне моделювання.- Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 2017.- 2 (37). (Фахове видання. Категорія Б.)

[http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/74/140/13\\_43-49.pdf](http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/74/140/13_43-49.pdf)

5) Мацуї А.М., Кондратець В.О. Моделювання середньозваженої крупності твердого в завантаженні кульового млина рудою і пісками класифікатора Математичне моделювання.- Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 2017.- 1 (36). (Фахове видання. Категорія Б.)

[http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/74/139/16\\_59-66.pdf](http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/74/139/16_59-66.pdf)

6) Мацуї А.М., Кондратець В.О. Базова математична модель оперативного оцінювання в'язкості пульпи при подрібненні руди кульовими млинами. Математичне моделювання.- Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 2018.- 2 (39). С. 135-146 (Фахове видання. Категорія Б.) <https://doi.org/10.31319/2519->

	<p><a href="#">8106.2(39)2018.154232</a></p> <p>7) Система автоматичного регулювання співвідношення тверде/рідке в млинах з циркулюючим навантаженням / В.О. Кондратець, О.М. Сербул, О.К. Дідик, А.М. Мацуй // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. зб. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 51. – С. 203-210. (<b>Фахове видання. Категорія Б.</b>)</p> <p>8) Мацуй А.М., Кондратець В.О. Оптимізація використання енергії та матеріалів у кульових млинах при енергоефективному інваріантному керуванні подрібненням руд // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – Том 33 (72) № 2. – Одеса : «Гельветика», 2022. – С.101 – 109. (<b>Фахове видання. Категорія Б.</b>)</p>
<p>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</p>	<p>1. Пат. 113083 Україна, МПК (2017.01) G 01 G 11/00, G 01 G 11/04 (2006.01). Конвеєрні ваги / Кондратець В.О., Мацуй А.М. ; заявник і патентовласник Кіровоградський національний технічний університет. – No u2016 07168; заявл.02.07.2016; опубл. 10.01.2017, Бюл.1.</p> <p>2. Пат.114305 Україна, МПК (2006) B03B 13/00 . Спосіб визначення продуктивності спірального класифікатора по пісках / Кондратець В.О., Мацуй А.М.;заявник і патентовласник Кіровоградський національний технічний університет.-No u201607832; заявл.15.07.2016; опубл.10.03.2017,Бюл. No 5.</p> <p>3. Пат. 118205 Україна, МПК (2006) G 01 G 11/00, G 01 G 11/04 (2006.01). Конвеєрні ваги для сипкого матеріалу зі змінними характеристиками / Кондратець В.О., Мацуй А.М.; заявник і патентовласник Кіровоградський національний технічний університет. -No u201701647; заявл. 20.02.2017; опубл. 25.07.2017, Бюл. No 14.</p> <p>4. Пат. 121446 Україна, МПК (2006): B03B 13/00. Спосіб визначення продуктивності спірального класифікатора по пісках при експлуатаційному спрацюванні робочих елементів спіралі/Кондратець В.О., Мацуй А.М.; заявник і патентовласник Центральноукраїнський національний технічний університет. -No u201704916; заявл.22.05.2017; опубл.11.12.2017, Бюл. No 23.</p> <p>5. Пат. 122858 Україна, МПК (2006) B02C 25/00. Спосіб ідентифікації завантаження кульового млина руд ою в умовах експлуатаційного спрацювання футеровки / Кондратець В.О., Мацуй А.М.; заявник і патентовласник Центральноукраїнський національний</p>

	<p>технічний університет. - No u201708827; заявл.04.09.2017; опубл.25.01.2018, Бюл. No 2.</p> <p>6. Пат. 111027 Україна, МПК (2006.01) B03B 11/00, B02C 25/00. Спосіб автоматичної стабілізації розрідження пульпи в млинах з циркулюючим навантаженням / Кондратець В.О., Мацуй А.М.; заявник і патентовласник Кіровоградський національний технічний університет. - No u201604986; заявл.04.05.2016; опубл.25.10.2016, Бюл. No 20.</p> <p>7. Пат. 107479 Україна, МПК (2006.01) B03B 13/00 . Спосіб визначення продуктивності спірального класифікатора по пісках / Кондратець В.О., Мацуй А.М.;заявник і патентовласник Кіровоградський національний технічний університет.-No u201511828; заявл.30.11.2015; опубл.10.06.2016,Бюл. No 11.</p> <p>8. Спосіб визначення крупності пісків механічного односпірального класифікатора: пат. 121251 Україна: МПК G01N 15/10, G01N 27/74. №a201802604; заявл. 15.03.18; опубл. 27.04.20, Бюл.№8. 6 с. (<i>патент на винахід</i>)</p> <p>9. Пристрій вимірювання середньозваженого розміру пісків з феромагнітними включеннями в механічному односпіральному класифікаторі: пат. 121594 Україна: МПК B02C 25/00, G01N 27/72, G01N 15/02. №a201802955; заявл. 25.06.18; опубл. 25.06.20, Бюл.№12. 6 с. (<i>патент на винахід</i>)</p> <p>10. Спосіб визначення крупності дробленого матеріалу на вході кульового млина з циркулюючим навантаженням: пат. 121590 Україна: МПК B02C 25/00, B02C 17/00. №a201802591; заявл. 10.07.18; опубл. 25.06.20, Бюл.№12. 5 с. (<i>патент на винахід</i>).</p> <p>11. Спосіб автоматичного визначення кульового завантаження барабанних млинів: пат. 122994 Україна: МПК B02C 17/18, B02C 25/00, F23K 1/02, G01L 3/26. №a201909799; заявл. 13.09.19; опубл. 28.01.21, Бюл.№4. 7 с. (<i>патент на винахід</i>).</p> <p>12. Пристрій для завантаження кулями барабанного млина: пат. 150693 Україна: МПК B02C 23/02, B02C 17/00, B02C 25/00. №a201909798; заявл. 13.09.19; опубл. 17.03.22, Бюл.№11. 5 с. (<i>патент на корисну модель</i>)</p>
<p>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)</p>	<p>1. Kondratets V., Matsui A., Abashina A. Virtual assessment of the state of the optimal ball load of the mill grinding ore dressing plants. Modernization and engineering development of resource-saving technologies in mineral mining and processing. 2019. P. 163–185.</p>

	<p>(Коллективна монографія видана в країні Євросоюзу)  <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/46">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/46</a>  2. Kondratets V., Matsui A., Pikilniak A., Artiukhov A. The study of ore breakage in ball mill to assess the energy efficiency of its grinding. Energy- and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions. Petrosani, Romania: UNIVERSITAS Publishing. 2021. P. 370–385. (розділ колективної монографії опублікованої в країнах ЄС).</p>
<p>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.</p>	<p>Всього видано 29 методичних вказівок. За звітний період:</p> <p>1) Завдання і методичні вказівки для виконання курсової роботи з теорії автоматичного управління для студентів напряму підготовки 6.050201 «Системна інженерія», з галузі знань – 15 «Автоматизація та приладобудування». Спеціальності 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та для студентів з галузі знань – 14 «Електрична інженерія» спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» всіх форм навчання / Укладачі: В.О. Кондратець, А.М. Мацуї Кропивницький, ЦНТУ, 2018, - 25с.  <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9348">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9348</a></p> <p>2) Теорія автоматичного управління. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.050201 «Системна інженерія», з галузі знань – 15 «Автоматизація та приладобудування». Спеціальності 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та для студентів з галузі знань – 14 «Електрична інженерія» спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» всіх форм навчання. /Укладач: В.О. Кондратець., А.М. Мацуї – Кропивницький: ЦНТУ, 2018. – 70 с.  <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9349">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9349</a></p> <p>3) Теорія автоматичного управління. Методичні вказівки для виконання курсової роботи для студентів напряму підготовки 6.050201 «Системна інженерія», з галузі знань – 15 «Автоматизація та приладобудування». Спеціальності 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та для студентів з галузі знань – 14 «Електрична інженерія» спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» всіх форм навчання. /Укладач: В.О. Кондратець., А.М. Мацуї – Кропивницький: ЦНТУ, 2018. - 58 с.  <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9350">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9350</a></p>
<p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>Доктор технічних наук 05.13.07 «Автоматизація процесів керування», 2015 рік. Диплом ДД №004832 від 29.09.2015 р.. Тема «Адаптивне</p>

	розподілене керування подрібненням руди кульовими млинами з оптимізацією динаміки розрідження пульпи».
Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	<p>Науковий консультант докторської дисертації зі спеціальності 05.13.07 - автоматизація процесів керування:</p> <p>Мацуї Анатолій Миколайович, 2022 «Методологічні засади енергоефективного інваріантного керування подрібненням-класифікацією руд на основі непрямих прогностичних оцінок характеристик сировини та обладнання» ДД №012859 Рішення президії ВАК України від 07.04.2022р.</p>
Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	<p>Член спеціалізованої вченої ради Центральноукраїнського національного технічного університету із захисту кандидатських дисертацій К 23.073.02.</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради Криворізького національного університету із захисту докторських дисертацій Д 09.052.03.</p> <p>Всього виступав в якості опонента 5 разів.</p> <p><u>Опонування дисертацій:</u></p> <p>1. Докторська дисертація: Моркун Наталя Володимирівна «Розподілене оптимальне керування взаємопов'язаними процесами збагачувального виробництва на основі динамічної просторово-часової моделі» Спеціальність 05.13.07 – «Автоматизація процесів керування» Сєверодонецьк – 28 квітня 2017 р. <a href="https://snu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/04/Morkun_avtoreferat.pdf">https://snu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/04/Morkun_avtoreferat.pdf</a></p> <p>2. Кандидатська дисертація: Приходченко Сергій Дмитрович «Багатокритерійна ідентифікація стану та керування гідротранспортом збагачувальної фабрики на основі нейроподібної структури.» Спеціальність 05.13.07 – «Автоматизація процесів керування» Кривий Ріг – «16» травня 2019 р. <a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8/%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%2003/%D0%B7%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%2016052019/Pr ykhodchenko_Autoreferat.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8/%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%2003/%D0%B7%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%2016052019/Pr ykhodchenko_Autoreferat.pdf</a></p>
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	<p>Всього керівник 9 НДДКР:</p> <p>1) Керівник НДДКР 0109U007939 (тема дійсна до 2025 року)</p> <p>Комп'ютеризована система ідентифікації завантаження кульового млина при управлінні подрібненням руди.</p> <p><a href="http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp21.pdf">http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp21.pdf</a></p>

<p>в бібліографічних базах</p>	<p>2) Член редакційної колегії наукових видань: журнал «CSITA» (з 2016 року по теперішній час) <a href="http://csita.com.ua/ua/">http://csita.com.ua/ua/</a>  Журнал «Прикладні питання математичного моделювання» (з 2018 року по теперішній час)  <a href="https://mkmm.org.ua/upload/%D0%9F%D0%9F%D0%9C%D0%9C_%E2%84%961_Final.pdf">https://mkmm.org.ua/upload/%D0%9F%D0%9F%D0%9C%D0%9C_%E2%84%961_Final.pdf</a>  Збірник наукових праць «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки» <a href="http://mapiea.kntu.kr.ua/">http://mapiea.kntu.kr.ua/</a> (з 2022 року)</p>
<p>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)</p>	<p>1) Голова акредитаційної комісії, за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ДВНЗ «Криворізький національний університет» 2018.</p> <p>2) Голова акредитаційної комісії, за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» Криворізькому металургійному інституті Національної металургійної академії України, 2019.</p>
<p>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>Всього більше 60 дискусійних публікацій з наукової тематики. За звітний період:</p> <p>1) Мацуї А.М., Кондратець В.О. Контроль енергетичної ефективності руйнування руди кульовим млином. EUROPEAN NETWORK FOR ACADEMIC INTEGRITY. The international research and practical conference “THE DEVELOPMENT OF TECHNICAL SCIENCES: PROBLEMS AND SOLUTIONS” (ENAJ). April 27-28, 2018. Brno, The Czech Republic  <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/28571/1/SCIENCES_conf%20%28%D0%A7%D0%B5%D1%85%D0%B8%D1%8F%29%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%B7%D0%B0%20%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C_2018_%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C1_%D0%A1130_133.pdf">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/28571/1/SCIENCES_conf%20%28%D0%A7%D0%B5%D1%85%D0%B8%D1%8F%29%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%B7%D0%B0%20%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C_2018_%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C1_%D0%A1130_133.pdf</a></p> <p>2) Мацуї А.М., Кондратець В.О. Реалізація і забезпечення автоматичного контролю енергоефективності подрібнення руди кульовими млинами. Science, research, development technics and technology. 30.08.2018-31.08.2018. Berlin  <a href="http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/pages/view/1233">http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/pages/view/1233</a></p>

	<p>3) Matsui A.N., Kondratets V.A. ANALYSIS OF THE OPERATION OF A MECHANICAL SINGLE-SPIRAL CLASSIFIER AS A CONTROL OBJECT. Innovative Development of Resource-Saving Technologies of Mineral Mining and Processing: Book of Abstracts. International Scientific and Technical Internet Conference.- Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2018 (DECEMBER 14, 2018) <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1916/1/International%20Scientific%20and%20Technical%20Internet%20Conference_compressed.pdf">http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1916/1/International%20Scientific%20and%20Technical%20Internet%20Conference_compressed.pdf</a></p> <p>4) Science, research, development technics and technology. Теоретичне дослідження первинного перетворювача засобу автоматичного контролю енергоефективності руйнування руди кульовими млинами. Мацуї А.М., Кондратець В.О., Абашина А.А. 30.01.2019-31.01.2019. Berlin <a href="http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/pages/view/1256">http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/pages/view/1256</a></p> <p>5) Science, research, development technics and technology. Теоретичне дослідження інваріантності первинного перетворювача енергоефективності подрібнення руди до впливу експлуатаційних факторів. Мацуї А.М., Кондратець В.О., Абашина А.А. 27.02.2019-28.02.2019 London <a href="http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/86_07_01_s.pdf">http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/86_07_01_s.pdf</a></p> <p>6) Kondratets V.A., Matsui A.N. General scientific and special methods of cognition in the methodology of implementation of energy efficient invariant control by ball grinding-classification of ores. 4rd INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE “INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE USE OF NATURAL RESOURCES” PETROȘANI, ROMANIA NOVEMBER 12, 2021 <a href="https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2021_Book_of_Abstacts.pdf">https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2021_Book_of_Abstacts.pdf</a></p>
<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>На теперішній час дійсний член-академік наступних Академій:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Член – академік Академії інженерних наук України (АБ-1 №252 від 26 грудня 1991р.)</li> <li>2) Член – академік Транспотної Академії України (№011 від 26 червня 1992 р.)</li> <li>3) Член – академік Аерокосмічної Академії України (ДЧ №000103 від 25 червня 1993 р.)</li> <li>4) Академік Академії Технічних наук України (№31 Рішення №2 від 25 серпня 2020 р.)</li> </ol>



Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (

1) Травень-липень 1964 р. – виробнича робота на переддипломній практиці Лебединська агломераційна фабрика Нижньотагільського металургійного комбінату. Слюсар виробничого підрозділу з автоматики.

2) Інженер-конструктор, старший науковий співробітник, керівник дослідної групи лабораторії №14 Науково-дослідного і дослідно-конструкторського інституту автоматизації чорної металургії. Розташований на виробництві НКГЗК, збагачувальна фабрика (м.Кривий Ріг). 1965-1971 рр.

### **1. Рівень володіння іноземною мовою – (свідоцтво, диплом про вищу освіту, наявність сертифікату)**

Розмовляю, перекладаю зі словником.

### **2. Інформація про проходження закордонного стажування - (сертифікат)**

11.01.2022-11.04.2022 Стажування в Республіці Болгарія, VUZF University, м. Софія. Програма стажування «Modern Teaching Methods and Innovative Technologies in Higher Education: European Experience and Global Trend» Об'єм програми **180 годин** (6 кредитів ECTS). Сертифікат № BG/VUZF/5464-064-2022.