

Кафедра _____ ФІЗИКИ _____

ШБ викладача __Азнаурян Ірина Олександрівна__

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;

2022

1. Bolibrukh, Borys and Glyva, Valentyn and Natalia, Kasatkina and Levchenko, Larysa and Tykhenko, Oksana and Panova, Olena and Bogatov, Oleg and Petrunok, Tetiana and **Azaurian, Iryna** and Zozulya, Sergey, Monitoring And Management Ion Concentrations In The Air Of Industrial And Public Premises (February 25, 2022). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (10 (115)), 24–30, 2022, doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253110>,

Available at SSRN:

<https://ssrn.com/abstract=4070709>

Scopus

2021

2. Bohdan Yeremenko, Yuliia Riabchun, Vitalii Ploskiy, **Iryna Azaurian**, Daoud Mezzane, Natalia Kryvinska. Intelligent Information Technologies Implementation to the Process of Professional Self-identification // Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security **2021**. Khmelnytskyi, Ukraine, March 24–26, 2021. P. 168-177

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219054667>

Scopus

3. Panova O.M., Krasnianskyi G. Iu., **Azaurian I. O.** Evaluation of electromagnetic radiation shielding characteristics of facing building materials. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*. **2021**. Vol. 1164. 012057. DOI 10.1088/1757-899X/1164/1/012057.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012057/pdf>

Web of Science

4. Рябчун Ю. В., Скрипак Р. А., Рябчун О. В., **Азнаурян І. О.** Застосування нейро-нечітких моделей у системах оцінки професійних здібностей абітурієнтів. Управління розвитком складних систем. Київ, **2021**. № 45. С. 107 – 113, dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2021.45.107-113

Стаття зі студентом

<https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.45>

Index Copernicus

5. Панова О.В., Краснянський Г.Ю., Азнаурян І.О. Розрахунок ефективності електромагнітного екранування композиційними матеріалами з електропровідними немагнітними добавками. *Управління розвитком складних систем*. 2021. № 48. С. 152 – 159. DOI: 10.32347/2412-9933.2021.48.152-159

Index Copernicus

2020

5. Lapovska, S. D. Evaluation of the frost resistance of concrete in real operating conditions / S. D. Lapovska, G. Iu. Krasnianskyi, V. I. Klapchenko, I. O. Aznaurian // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. -2020. - Vol. 907. - 012039. DOI 10.1088/1757-899X/907/1/012039.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012039>

Scopus

6. Pasko, R ., & **Aznaurian, I.**, Terenchuk, S. (2020). Adaptation of fuzzy inference system to the task of assessment impact of repair-building works on the technical condition of the construction object. Issue 42, P. 5 – 10. [in Ukrainian]

<http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-42/18.pdf>

Index Copernicus

7. Krasnyansky, Grigory, Klapchenko, Vasyl, **Aznauryan, Irina** & Kuznetsova, Irina, (2020). The Mechanisms of Influence of a Finely Ground Filler on the Formation of Cement Binder Structure. Management of Development of Complex Systems, 41, 181 – 186; dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2020.41.181-186.

DOI: <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.41.181-186>

Index Copernicus

2019

12. Klapchenko, Vasily, Krasnyansky, Grigory, **Aznauryan, Irina** & Kuznetsova, Irina. (2019). Controlling of Structure of the Cement Stone with Finely Ground Mineral Additives. Management of Development of Complex Systems, 38, 200 – 204, dx.doi.org\10.6084/m9.figshare.9788729.

<http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-38/33.pdf>

Index Copernicus

13. Krasnyansky, Grigory, Klapchenko, Vasily, **Aznauryan, Irina** & Kuznetsova, Irina, (2019). Electrically Conductive Concretes Technology Optimization. Management of Development of Complex Systems, 39, 206 – 210; dx.doi.org\10.6084/m9.figshare.11340743.

<http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-39/31.pdf>

Index Copernicus

14. Панова, О.В. Металополімерний матеріал на текстильній основі для захисту від електромагнітних впливів [Текст] /О.В. Панова, Б.Д. Халмурадов, О.В. Ходаковський, **І.О. Азнаурян**//Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Головн. ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2019. – Вип. 70. – 645 с. Українською та російською мовами. С.454-464.

<http://repository.knuba.edu.ua/handle/987654321/2021>

15. Кирнос А.С., **Азнаурян І.О.** Моделирование принципиальной схемы карманного термовоксу. Сучасний рух науки: тези доп. ІХ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.1. – 733-737 с. – бібл.5

(Зі студентом)

<http://repository.knuba.edu.ua:8080/xmlui/handle/987654321/2717>

16. Клапченко, В.І. Ресурсозбереження в технології бетелів. /Василь Клапченко, Григорій Краснянський, **Ірина Азнаурян**, Ірина Кузнецова // International Scientific-Practical Conference "ENERGY INTEGRATION-2019", April 2019, Kyiv, Ukraine

Index Copernicus

2018

17. Клапченко, В.І, Використання золи теплоелектростанцій в технології бетону / В.І. Клапченко, Г.Ю. Краснянський, **І.О. Азнаурян**, І.О. Кузнецова // Енергоефективність в будівництві та архітектурі. – 2018. – №10. – С. 47-53.

[DOI: https://doi.org/10.32347/2310-0516.2018.10.47-53](https://doi.org/10.32347/2310-0516.2018.10.47-53)

Crossref WorldCat

<p>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;</p>	<p>Патент 15155, Україна МПК G01N33/38. G01N30/00. Спосіб прискореного визначення гіроскопічної сорбції бетону Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бесараб О.М. Володілець: Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бесараб О.М. № 202200287; заявл.24.01.2022; опубл.08.06.2022,</p> <p>Патент 149755, Україна МПК 2021.01. F24F 1/00; Біполярний іонізатор повітря. Винахідники: Азнаурян І.О., Богатов О.І., Левченко Л.О., Матвєєва О.Л., Панова О.В., Ченчева О.О. Володілець: Азнаурян І.О., Богатов О.І., Левченко Л.О., Матвєєва О.Л., Панова О.В., Ченчева О.О. № у 2021 03956; заявл. 07.07.2021; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48.</p> <p>Патент 149114, Україна МПК 2021.01, G12B 17/00. B82Y 30/00. Панова О.В., Бурдейна Н.Б., Глива В.А., Азнаурян І.О., Бірук Я.І. Спосіб виготовлення текстильного матеріалу для екранування електромагнітного поля. Винахідники: Панова О.В., Бурдейна Н.Б., Глива В.А., Азнаурян І.О., Бірук Я.І. Володілець: Панова О.В., Бурдейна Н.Б. Глива В.А., Азнаурян І.О., Бірук Я.І.; № у 2021 01677; заявл. 31.03.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42.</p> <p>Патент 147574, Україна (51) МПК G01N 33/38 (2006.01). Спосіб прискореного визначення морозостійкості бетону при різних температурах заморожування. Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бірук Я.І. Володілець: Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бірук Я.І. № у 2021 00220; заявл. 21.01.2021; опубл. 19.05.2021, Бюл. № 20.</p>
<p>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);</p>	<p>ФІЗИКА. Лабораторний практикум. Оновлений цикл: навч. посіб. / О.В. Панова, В.І. Клапченко та ін. – Київ: КНУБА, 2022. – 160 с.</p> <p>Physics: Excel-Based Laboratory. Course Manual / O.V. Panova, I.O. Aznaurian and others. – Kyiv: KNUCA, 2020. – 112 p. – ISSN 978-966-627-230-3 http://library.knuba.edu.ua/books/14_1_20.pdf</p>

<p>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;</p>	<p>Клапченко, В.І. Фізика: практичний посібник до виконання лабораторних робіт із застосуванням пакету Excel/ В.І. Клапченко, І.О. Азнаурян, Г.Ю. Краснянський, , О.В. Панова, В.А. Глива., І.О. Кузнецова//К.: КНУБА, 2018. – 100 с. http://library.knuba.edu.ua/books/55_3_17.pdf</p> <p>Робочі програми та силабуси для студентів спеціальностей: 122 КН (ІУСТ), 123 КІ (КСМ), 125 КБ (БІКС), 126 ІСТ (ІСТ), 126 ІСТ (УП), 126 ІСТ (ШІ), 141 ЕЕЕ (ЕСАТЕ), 151 АТП (АКІТ), 131 (ІЛС), 133 (ГМ) http://www.knuba.edu.ua/?page_id=120586</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	<p>-</p>
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>-</p>
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	<p>-</p>
<p>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,</p>	<p>2021-2033рр. - Виконавець науково-технічної роботи в УкрНгі (Український Інститут Науково-технічної Експертизи та Інформації). Обліковий номер РК реєстрації <u>0121U111535</u> від 12-06-2021. Тема: «Дослідження фізичних факторів техногенного походження виробничих ризиків та засоби їх зниження». Мета: Вироблення дослідних зразків та дослідження захисних властивостей композиційних металополімерних матеріалів на основі металовмісних структур для екранування електромагнітних полів широкого частотного діапазону. Розроблення рідких та твердих тонких облицювальних матеріалів композиційної структури для зниження рівнів техногенних фізичних полів. Дослідження щодо створення будівельних матеріалів з екрануючими властивостями. Індекс УДК: 684.4:331.4; 684.4:331.34; 684.4:658.34, 539.421:620.179.17. https://nddkr.ukrintei.ua/</p>

<p>або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	
<p>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);</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</p>	-

<p>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>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>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</p>	--

<p>комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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;</p>	
<p>15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад</p>	-

<p>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>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</p>	-

навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	<p>Участь у семінарах для українських вчителів, які проводить естонська організація «Mondo Ukrainian Academy». https://mondo.org.ee/en/countries/ukraine/</p> <p>Члени громадської організації «Східноєвропейське наукове товариство»</p>
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	