

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на першому рівні вищої освіти за освітньою програмою «Середня освіта (фізика та математика)» спеціальності 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями), спеціалізації 014.08 Середня освіта (фізика)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня Кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за Відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище. ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у Професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Проведення освітньої діяльності)
---	--	---------------------	--	--	--	--	--

					публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних (баз зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)		
ОК 1. Українська мова (за професійним спрямуванням)	Бабій Ірина Орестівна	Доцент кафедри української мови факультет у філології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, диплом магістра з відзнакою, 2002, спеціальність – українська мова та література, кваліфікація – філолог, викладач української мови та літератури.	Кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова, тема дисертації “Комунікативно-прагматичні параметри дескрипцій у текстах “малої прози” кінця ХХ – початку ХХІ століття” (ДК № 044942, виданий рішенням президії ВАК України від 13 лютого 2008 р.). Доцент кафедри української мови (12ДЦ 034967), рішення Атестаційної колегії від 25 квітня 2013. Присвоєно педагогічне звання «Спеціаліст	<i>Наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних (баз зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)</i> 1. Humenuk I., Nakonechna L., Semeniuk O., Poslavska N., Babii I. A Model of the Test Technology of Teaching: Theoretical and Applied Aspects. Journal of Curriculum and Teaching. 2022.	Кафедра історії та культури української мови Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, довідка, “Застосування сучасних інформаційних технологій у викладанні лінгвістичних дисциплін” 18.05.2021 р. 180 годин, 6 кредитів. Неформальна освіта: за останні 3 роки більше 20 сертифікатів, отриманих на	4 пункти (1,3,4,15) ПУНКТ 1 1.Humenuk I., Nakonechna L., Semeniuk O., Poslavska N., Babii I. A Model of the Test Technology of Teaching: Theoretical and Applied Aspects. Journal of Curriculum and Teaching. 2022. Vol. 11, No. 6; Special Issue. P. 88-89. 2.Бабій І. О. Актуалізація слова-образу ЗЕМЛЯ у новелістиці Василя Стефаника // Закарпатські філологічні студії. Випуск 23. Том 1. Ужгород, 2022. С. 13-18. 1. Бабій І. О. Антонімічна пара як основа афоризмів (на матеріалі романів М. Дочинця «Вічник» і «Криничар») // Закарпатські філологічні студії. Випуск 22. Том 1. Ужгород, 2022. С. 9-13. 2. Бабій І. О. Мовна політика незалежної України //

				<p>(учитель) вищої категорії» (рішення атестаційної комісії 3-го рівня при департаменті освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА від 15 квітня 2021 року).</p>	<p>Vol. 11, No. 6; Special Issue. P. 88-89.</p> <p>1. Бабій І. О. Актуалізація слова-образу ЗЕМЛЯ у новелістиці Василя Стефаника // Закарпатські філологічні студії. Випуск 23. Том 1. Ужгород, 2022. С. 13-18.</p> <p>2. Бабій І. О. Антонімічна пара як основа афоризмів (на матеріалі романів М. Дочинця «Вічник» і «Криничар») // Закарпатські філологічні студії. Випуск 22. Том 1. Ужгород, 2022. С. 9-13.</p> <p>3. Бабій І. О. Мовна політика незалежної України // Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного</p>	<p>різноманітних онлайн-платформах, сумарно понад 12 кредитів ECTS.</p>	<p>Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантук, А. Душний, І. Зимомря]. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. ВиПУНКТ 4.5. Том 1. С. 101-106.</p> <p>3. Бабій І. О. Використання інформаційно-комунікаційних засобів дистанційного навчання під час викладання «Української мови (за професійним спрямуванням)» // Сучасні лінгвістичні парадигми : матеріали міжнародної наукової конференції (м. Бахмут, 21 квітня 2021 р.) / відп. ред. Л. В. Суховецька. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. Вип. 6. 177 с. С. 45-47.</p> <p>4. Бабій І. О. Вивчення нової редакції українського правопису у процесі формування орфографічної компетенції студентів-нефілологів // Таврійські філологічні наукові читання: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 29-30 січня 2021 р. Київ :</p>
--	--	--	--	---	---	---	---

					<p>педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, І. Зимомря]. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. ВиПУНКТ 4.5. Том 1. С. 101-106.</p> <p>4. Бабій І. О. Використання інформаційно-комунікаційних засобів дистанційного навчання під час викладання «Української мови (за професійним спрямуванням)» // Сучасні лінгвістичні парадигми : матеріали міжнародної наукової конференції (м. Бахмут, 21 квітня 2021 р.) / відп. ред. Л. В. Суховецька. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. Вип. 6. 177 с. С. 45-47.</p> <p>5. Бабій І. О.</p>	<p>Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2021. 284 с. С. 14-18.</p> <p>5. Бабій І. О., Семенюк О. А. Гуцульська побутова лексика в романі Р.Іваничука “Вогненні стовпи” // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Лінгвістика”. Випуск 33. Херсон, 2018. С. 21-26.</p> <p>6. Бабій І. О., Семенюк О. А. Метафоричність художнього мовлення В.Шевчука (на матеріалі повісті “Птахи з невидимого острова”) // Закарпатські філологічні студії. Випуск 4. Том 1. Ужгород, 2018. С. 11-15.</p> <p>ПУНКТ 3 Бабій І. О.Українська мова (за професійним спрямуванням) : практичний посібник. Івано-Франківськ : видавець Голіней О.М., 2019. 166 с.</p> <p>ПУНКТ 4 1. Бабій І. О. Теорія і практика української лексикографії: збірник вправ і завдань. Видання друге, доповнене. Івано-Франківськ : видавець Голіней О. М., 2021. 220 с. 2. Бабій І. О.Українська мова (за професійним спрямуванням) : практичний</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Вивчення нової редакції українського правопису у процесі формування орфографічної компетенції студентів-нефілологів // Таврійські філологічні наукові читання: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 29-30 січня 2021 р. Київ : Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, 2021. 284 с. С. 14-18.</p> <p>6. Бабій І. О., Семенюк О. А. Гуцульська побутова лексика в романі Р.Іваничука “Вогненні стовпи” // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія “Лінгвістика”. Випуск 33. Херсон, 2018. С.</p>	<p>посібник. Івано-Франківськ : видавець Голіней О.М., 2019. 166 с.</p> <p>3. Автор (розробник) робочої програми, силабусу, конспектів лекційних занять для ОК «Теорія і практика української лексикографії» для ОП 035.01 Філологія. Українська мова і література (бакалаври).</p> <p>4. Автор (розробник) робочої програми, силабусу, конспектів лекційних занять для ОК «Сучасні інформаційні технології на уроках словесності» для ОП 014.01 Середня освіта. Українська мова і література (магістри).</p> <p>5. Автор (розробник) робочої програми, силабусу, конспектів лекційних занять ОК «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів факультету філології, фізико-технічного факультету і Навчально-наукового Інституту мистецтв.</p> <p>ПУНКТ 15 Експерт-консультант олімпіади з української мови і літератури III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з української мови і літератури у 2022/2023 н.р</p> <p>Стажування: Кафедра історії та культури української мови</p>
--	--	--	--	---	--

					21-26. 7. Бабій І. О., Семенюк О. А. Метафоричність художнього мовлення В.Шевчука (на матеріалі повісті “Птахи з невидимого острова”) // Закарпатські філологічні студії. Випуск 4. Том 1. Ужгород, 2018. С. 11-15.		Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, довідка, “Застосування сучасних інформаційних технологій у викладанні лінгвістичних дисциплін” 18.05.2021 р. 180 годин, 6 кредитів. Неформальна освіта: за останні 3 роки більше 20 сертифікатів, отриманих на різноманітних онлайн-платформах, сумарно понад 12 кредитів ECTS.
ОК 2. Історія України та української культури	Паска Богдан Валерійович	Старший викладач кафедри історії України і методики викладання історії	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2014 р., спеціальність «Історія», кваліфікація «Історик, викладач».	Кандидат історичних наук, 07.00.01 – історія України, тема дисертації «Громадсько-політична і наукова діяльність Валентина Мороза», ДК № 044350, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії.	3 р., з 2022 р. – старший викладач кафедри історії України. <i>Наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних (баз зокрема Scopus. Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років):</i> 1. Паска Б. Кампанія	Куявський університет у м. Влоцлавек (Республіка Польща). Тема стажування – «Вектори розвитку професійної освіти у сфері політичних, історичних, філософських та соціологічних наук». Сертифікат про стажування від 7 серпня 2022 р. № SSI-270607-KSW. 6 кредитів ECTS (180 год.).	8 пунктів (1,3,9,12,14,15,19,20) ПУНКТ 1 1. Паска Б. Кампанія дискредитації дисидента Валентина Мороза з боку радянського режиму. Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича: Історія. Чернівці : Чернівецький університет, 2018. № 2. С. 103–110. 2. Паска Б., Паска Т. Формування національно-культурної ідентичності дітей та молоді Надвірнянщини засобами музейної педагогіки. Галичина. Науковий і культурно-просвітний краєзнавчий часопис. 2018. Ч.

				<p>дискредитації дисидента Валентина Мороза з боку радянського режиму. Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича: Історія. Чернівці : Чернівецький університет, 2018. № 2. С. 103–110.</p> <p>2. Паска Б., Паска Т. Формування національно-культурної ідентичності дітей та молоді Надвірнянщини засобами музейної педагогіки. Галичина. Науковий і культурно-просвітній красназнич часопис. 2018. Ч. 31. С. 185–193.</p> <p>3. Паска Б. «Програма укомуністів» в контексті реалізації секретної справи КДБ «Блок». Науковий вісник Чернівецького</p>	<p>31. С. 185–193.</p> <p>3. Паска Б. «Програма укомуністів» в контексті реалізації секретної справи КДБ «Блок». Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича: Історія. Чернівці : Чернівецький університет, 2019. № 2. С. 42–47.</p> <p>4. Паска Б. Дисидентська діяльність Опанаса Заливахи (1960–1970-ті рр.). Галичина. Науковий і культурно-просвітній красназнич часопис. 2020. Ч. 33. С. 136–145.</p> <p>5. Paska B. Arrests of Ukrainian Intellectuals in 1965 in Ivano-Frankivsk Region. Galicia. Scientific, Cultural and Educative Local Lore Periodical. 2021. 34. P. 68–76.</p> <p>6. Паска Б. Дисиденти Івано-Франківщини на сторінках самвидавного часопису «Український вісник» (1970–1972 рр.). Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича : Історія. Чернівці: Чернівецький університет, 2021. № 2. С. 124–133. DOI: https://doi.org/10.31861/hj2021.54.124-133.</p> <p>7. Паска Б. Січневий погром</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>національного університету імені Юрія Федьковича: Історія. Чернівці : Чернівецький університет, 2019. № 2. С. 42–47.</p> <p>4. Паска Б. Дисидентська діяльність Опанаса Заливахи (1960–1970-ті рр.). Галичина. Науковий і культурно-просвітній краєзнавчий часопис. 2020. Ч. 33. С. 136–145.</p> <p>5. Paska B. Arrests of Ukrainian Intellectuals in 1965 in Ivano-Frankivsk Region. Galicia. Scientific, Cultural and Educative Local Lore Periodical. 2021. 34. P. 68–76.</p> <p>6. Паска Б. Дисиденти Івано-Франківщини на сторінках самвидавного часопису «Український вісник» (1970–</p>	<p>українського дисидентського руху 1972 р.: до питання про хронологію і масштаби. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 52. Т. 3. С. 14–20. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/52-3-2.</p> <p>8. Паска Б. Підслухана розмова: стенограма бесіди між двома політв'язнями у київському слідчому ізоляторі КДБ. Галичина. Науковий і культурно-просвітній краєзнавчий часопис. 2022. Ч. 35. С. 179–192.</p> <p>9. Паска Б. Вшанування пам'яті учасників Української революції 1917–1921 рр. як складова національного руху 1960–1970-х рр. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 53. Т. 2. С. 11–15. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/53-2-2.</p> <p>10. Паска Б. Новорічні</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>1972 рр.). Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича : Історія. Чернівці : Чернівецький університет, 2021. № 2. С. 124–133. DOI: https://doi.org/10.31861/hj2021.54.124-133.</p> <p>7. Паска Б. Січневий погром українського дисидентського руху 1972 р.: до питання про хронологію і масштаби. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 52. Т. 3. С. 14–20. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/52-3-2.</p> <p>8. Паска Б.</p>	<p>колядування як складова боротьби українських дисидентів за розвиток національної культури (1960- ті – 70-ті рр.). Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 54. Т. 2. С. 10–16. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/54-2-2.</p> <p>11. Паска Б. Оперативно- технічні засоби КДБ у боротьбі проти українського національного руху в 1970-х рр. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 55. Т. 2. С. 10–16. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/55-2-2.</p> <p>12. Паска Б. Таємні агенти КДБ у боротьбі проти українського національного руху в 1970-х рр. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія : Історичні науки. 2022. Т. 33</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Підслухана розмова: стенограма бесіди між двома політв'язнями у київському слідчому ізоляторі КДБ. Галичина. Науковий і культурно-просвітній красназнич часопис. 2022. Ч. 35. С. 179–192.</p> <p>9.Паска Б. Вшанування пам'яті учасників Української революції 1917–1921 рр. як складова національного руху 1960–1970-х рр. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 53. Т. 2. С. 11–15. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/53-</p>	<p>(72). № 4. С. 101–106.</p> <p>13. Паска Б. Боротьба педагога Володимира Андрушка (1929–2012) проти радянського окупаційного режиму. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 56. Т. 2. С. 17–23. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/56-2-3.</p> <p>14. Paska B. Measures of the KGB under the Council of Ministers of the Ukrainian SSR against the Editorial Board of the Revived Samizdat Magazine “Ukrainian Herald” (Mid – Second Half of the 1970s). Skhidnoievropeiskyi istorychnyi visnyk [East European Historical Bulletin]. 2022. № 25. P. 200–212. doi: 10.24919/2519-058X.25.269579.</p> <p>Web of Science</p> <p>15. Паска Б. Заходи КДБ при Раді Міністрів УРСР щодо припинення протестної активності українських дисидентів-політв'язнів у 1970-х рр. Сторінки історії. 2022. № 55. DOI: https://doi.org/10.20535/2307-</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>2-2.</p> <p>10. Паска Б. Новорічні колядування як складова боротьби українських дисидентів за розвиток національної культури (1960-ті – 70-ті рр.). Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 54. Т. 2. С. 10–16. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/54-2-2.</p> <p>11. Паска Б. Оперативно-технічні засоби КДБ у боротьбі проти українського національного руху в 1970-х рр. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових</p>	<p>5244.55.2022.269758.</p> <p>Web of Science</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. Паска Б. Валентин Мороз: прапор українського дисидентства. Івано-Франківськ : Фоліант, 2018. 366 с.</p> <p>2. Судовий процес Валентина Мороза: розсекречені матеріали / упор. Б. В. Паска. Брустури: Дискурс, 2021. 704 с.</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>Член предметної експертної групи з історії (відповідно до наказу МОН № 700 від 5 серпня 2022 р.).</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Паска Б. Громадська діяльність дисидента Валентина Мороза на Івано-Франківщині (1969–1970). Покуття – коліска українського національного державотворення. Матеріали VII науково-красьнавчої конференції (у рамках проведення IX обласного відкритого покутського фестивалю аматорського мистецтва «Покутські джерела»), м. Тисмениця, 14 вересня 2018 р. Тисмениця ; Івано-Франківськ : Лілея-НВ,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 55. Т. 2. С. 10–16. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/55-2-2.</p> <p>12. Паска Б. Таємні агенти КДБ у боротьбі проти українського національного руху в 1970-х рр. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія : Історичні науки. 2022. Т. 33 (72). № 4. С. 101–106.</p> <p>13. Паска Б. Боротьба педагога Володимира Андрушка (1929–2012) проти радянського окупаційного режиму. Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових</p>	<p>2018. С. 298–303.</p> <p>2. Паска Б. Взаємини Вячеслава Чорновола та Валентина Мороза: від співпраці до конфронтації. Чорноволівські читання. Візія майбутнього України: Матеріали III і IV наукових конференцій, присвячених 80-й річниці з дня народження Вячеслава Чорновола (Київ, 24 грудня 2016, 24 грудня 2017 р.). Київ ; Тернопіль : Бескиди, 2018. С. 132–145.</p> <p>3. Паска Б. Розправа радянського режиму над городенківською групою дисидентів. Краєзнавець Прикарпаття. 2018. № 32. С. 37–39.</p> <p>4. Паска Б. Городенківська група: сторінки історії дисидентського руху в Україні. Історія в рідній школі. 2019. № 1–2. С. 49–51.</p> <p>5. Паска Б. Спроба використання радянським режимом каральної психіатрії проти Валентина Мороза // Чорноволівські читання: Матеріали V Всеукраїнської наукової конференції (Івано-Франківськ, 15 березня 2019). Івано-Франківськ : Симфонія-форте, 2019. С. 107–111.</p> <p>6. Паска Б. Діяльність дисидента Опанаса Заливахи в</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2022. Вип. 56. Т. 2. С. 17–23. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/56-2-3.</p> <p>14. Paska B. Measures of the KGB under the Council of Ministers of the Ukrainian SSR against the Editorial Board of the Revived Samizdat Magazine “Ukrainian Herald” (Mid – Second Half of the 1970s). <i>Skhidnoievropeisky i istorychnyi visnyk [East European Historical Bulletin]</i>. 2022. № 25. P. 200–212. doi: 10.24919/2519-058X.25.269579.</p> <p>Web of Science</p> <p>15. Паска Б. Заходи КДБ при Раді Міністрів УРСР щодо</p>	<p>ув’язненні. Чорноволівські читання: Матеріали VI Всеукраїнської наукової конференції (Київ, 14 березня 2020). Київ : Бескиди, 2020. С. 96–100.</p> <p>7. Паска Б. Компрометація як методи боротьби КДБ проти українських політ’язнів у середині 1970-х років. Чорноволівські читання: Матеріали VII Всеукраїнського наукового форуму (Київ, 27 березня 2021). К. : Бескиди, 2021. С. 74–78.</p> <p>8. Паска Б. Українська соборність у діяльності дисидента Валентина Мороза (1960–1970-ті рр.). Соборність як фундаментальна складова ідеології українського націоналізму. Матеріали IX всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю. Івано-Франківськ. 16–17 квітня 2021 р. Івано-Франківськ : Лілея НВ, 2021. С. 109–114.</p> <p>9. Паска Б. Краснавчі екскурсії територією Івано-Франківщини як засіб формування і розширення знань про український дисидентський рух. Історико-краснавча діяльність у закладах освіти: проблеми і перспективи. Збірник тез</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>припинення протестної активності українських дисидентів-політв'язнів у 1970-х рр. Сторінки історії. 2022. № 55. DOI: https://doi.org/10.20535/2307-5244.55.2022.269758.</p> <p>Web of Science</p>	<p>доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 22 квітня 2021 р. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2022. С. 45–49.</p> <p>10. Паска Б. Особливості використання історичних карт на уроках інтегрованого курсу «Історія України. Всесвітня історія» у старшій школі. Scientific and pedagogical internship «The trajectory of professional education in the field of political, historical, philosophical, and sociological sciences» : Internship proceedings, June 27 – August 7, 2022, Włocławek, Republic of Poland. 2022. P. 34–40.</p> <p>ПУНКТ 15</p> <p>1. Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з історії (м. Івано-Франківськ, 2018–2023 рр.).</p> <p>2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів МАН України з історії України (м. Івано-Франківськ, 2018–2023 рр.).</p> <p>3. Член журі IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з історії (м. Чернігів, 2018 р.; м. Львів,</p>
--	--	--	--	--	---	---

							2019 р.). ПУНКТ 19 1. Член Національної спілки краєзнавців України (з 2018 р. до теперішнього часу). ПУНКТ 20 Провідний фахівець Навчально-наукового інституту історії, етнології і археології Карпат з 2017 р. Досвід роботи – 5 років.
ОК 3. Загальна психологія	Карпюк Юлія Ярославівна	Доцент кафедри загальної психології	Диплом спеціаліста видано закладом: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", Рік закінчення: 2005, Спеціальність: Психологія, Кваліфікація: психолога, викладача; Сертифікат з англійської мови (на рівні не	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 012719, дата 2013-03-28, виданий: Національна академія Державної прикордонної служби України ім. Богдана Хмельницького, науковий ступінь Кандидат психологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 19.00.07 - педагогічна та вікова психологія,	<i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i> 1. Карпюк, Ю. Я. Професійна компетентність психолога як основа розвитку його професіоналізму. Вісник Національного університету оборони України. 2018 2. Карпюк, Ю. Я. Співвідношення потреб, стимулів, мотивів, мотивування у поведінці людини: аксіологічний	Дрогобицький державний педагогічний університет імені І. Франка. Довідка. Тема: "Толерантність до фрустрації в підлітковому віці як складова психічного здоров'я", 16.10-23.11.18. 180 год. Католицький університет у Ружомберку, інститут єпископа Яна Войцека	5 пунктів (1,7,12,14,19) ПУНКТ 1 1. Карпюк, Ю. Я. Професійна компетентність психолога як основа розвитку його професіоналізму. Вісник Національного університету оборони України. 2018 2. Карпюк, Ю. Я. Співвідношення потреб, стимулів, мотивів, мотивування у поведінці людини: аксіологічний аспект. Науковий вісник Миколаївського Національного університету ім. В. О. Сухомлинського / за ред. І. Савенкової. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2018. ВиПУНКТ 1.. С. 59-66.

			<p>нижче В2) видано закладом: Kyiv Municipal Interlingua Language School, Рік закінчення: 2018</p>	<p>тема дисертації: Вплив християнської моралі на ціннісно орієнтаційну сферу молодших школярів; тип документа Атестат доцента, серія АД, номер 005555, дата 2020-11-26, виданий: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", вчене звання доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра загальної та клінічної психології</p>	<p>аспект. Науковий вісник Миколаївського Національного університету ім. В. О. Сухомлинського / за ред. І. Савенкової. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2018. ВиПУНКТ 1.. С. 59-66. 3. Карпюк, Ю. Я. Аксіологічні та антропологічні чинники військового конфлікту в Україні. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2018. Вип. 2. С. 231-240. 4. Карпюк Ю. Я. Фрустрація, як детермінанта антисоціальної поведінки сучасних підлітків. Науковий вісник Херсонського державного</p>	<p>(Польща). Сертифікат. Тема «Вступ до організації процесу викладання в університеті дисциплін «Психологія навчання», «Історія психології», «Психологія сім'ї» 8 кредитів (240 годин).</p>	<p>3. Карпюк, Ю. Я. Аксіологічні та антропологічні чинники військового конфлікту в Україні. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2018. Вип. 2. С. 231-240. 4. Карпюк Ю. Я. Фрустрація, як детермінанта антисоціальної поведінки сучасних підлітків. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія психологічні науки / за ред. Блинова О. Є. Херсон: Гельветика, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 338 – 343 5. Карпюк Ю. Я. Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної толерантності у підлітковому віці. Scientific Journal Virtus, January №30, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 50-56 6. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як детермінанта професійної компетентності сучасного психолога. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2019. Вип. 5. С. 221-240. 7. Карпюк Ю. Я. Комунікативна</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

				<p>університету. Серія психологічні науки / за ред. Блинова О. Є. Херсон: Гельветика, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 338 – 343</p> <p>5. Карпюк Ю. Я. Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної толерантності у підлітковому віці. Scientific Journal Virtus, January №30, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 50-56</p> <p>6. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як детермінанта професійної компетентності сучасного психолога. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2019. Вип. 5. С. 221-240.</p>	<p>компетентність як складова успішного професійного розвитку психолога. Scientific Journal Virtus, October №36, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 41-57</p> <p>8. Карпюк Ю. Я. Особливості перебігу синдрому Рейно у хворих на ревматоїдний артрит// Ю. Я. Карпюк, Штефюк, О.В. Яцишин, Р.І. Герич, П.Р. Бойчук, В.Б. // Світ Медицини та Біології. №1(71), 2020 рік . С. 145-149.</p> <p>9. Web of Science Khrushch, O. and Karpiuk, Y. (2021). Psychological Aspects of Building Environmental Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 4(2): 120-135. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.040209, Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3857869</p> <p>10. Карпюк Ю. Я. Взаємозв'язок ціннісно-орієнтаційної і мотиваційної сфер особистості. Психологія і суспільство, [S.l.], n. 2, p. 169-176, nov. 2021. ISSN 2523-4099. Доступно за адресою: <http://pis.wunu.edu.ua/index.php/uapis/article/view/1155>. Дата доступу: 19 oct. 2022 doi:https://doi.org/10.35774/pis2021.02.169.</p> <p>11. Khrushch, O., Fedyk, O. and Karpiuk, Y. (2022).</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>7. Карпюк Ю. Я. Комунікативна компетентність як складова успішного професійного розвитку психолога. Scientific Journal Virtus, October №36, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 41-57</p> <p>8. Карпюк Ю. Я. Особливості перебігу синдрому рейно у хворих на ревматоїдний артрит// Ю. Я. Карпюк, Штефюк, О.В. Яцишин, Р.І. Герич, П.Р. Бойчук, В.Б. // Світ Медицини та Біології. №1(71), 2020 рік . С. 145-149. Web of Science Khrushch, O. and Karpiuk, Y. (2021). Psychological Aspects of Building Environmental Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 4(2): 120-135. Doi: https://doi.org/10.33</p>	<p>Psychological Factors for the Formation of Collective Ecological Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 5(2): 24-43. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050203</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>Самойленко Олександр Олександрович. Формування психологічної готовності мобілізованих військовослужбовців-прикордонників до ведення бойових дій. дис. ... канд. психол. наук: 19.00.09 – Психологія діяльності в особливих умовах, Національна академія Державної прикордонної служби України ім.Б.Хмельницького, Хмельницький, 2018 р.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Карпюк Ю. Я. Комунікативна компетентність як складова професійної компетентності сучасного психолога. Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції «Психологія і педагогіка: Актуальні питання», Харків, 2020. С. 158-162.</p> <p>2. Карпюк Ю. Я. Теоретико-методологічні засади розвитку</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>002/nr2581.6853.04 0209, Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3857869</p> <p>9. Карпюк Ю. Я. Взаємозв'язок ціннісно-орієнтаційної і мотиваційної сфер особистості. Психологія і суспільство, [S.l.], n. 2, p. 169-176, nov. 2021. ISSN 2523-4099. Доступно за адресою: <http://pis.wunu.edu.ua/index.php/uapi/article/view/1155>. Дата доступу: 19 oct. 2022 doi:https://doi.org/10.35774/pis2021.02.169.</p> <p>10. Khrushch, O., Fedyk, O. and Karpiuk, Y. (2022). Psychological Factors for the Formation of Collective Ecological Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 5(2): 24-43. Doi:</p>	<p>комунікативної компетентності у майбутніх психологів Abstracts of VIII international scientific and practical conference. Sofia, Bulgaria 8-10 April 2020. P. 277-287</p> <p>3. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як складова професійної компетентності сучасного психолога. Abstracts of VI international scientific and practical conference. Barcelona, Spain. 14-16 June 2020. P. 376-382</p> <p>4. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як провідна складова комунікативної компетентності сучасного психолога. Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції: «Сучасні педагогіка та психологія: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень» Київ, 2020. С. 104-107</p> <p>5. Карпюк Ю. Я. Роль цінностей у становленні особистості практичного психолога. Abstracts of V international scientific and practical conference «Modern science: problems and innovations» Stockholm,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050203</p>	<p>Sweden, 26-28 July 2020. P. 314-320</p> <p>6. Карпюк Ю. Я. Теоретичний аналіз методів психотерапії посттравматичного стресового розладу. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference, London, United Kingdom 14-16 October 2020 . P. 323-332</p> <p>7. Карпюк Ю. Я. Механізми формування моральної свідомості особистості // Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. Pp. 515-524. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-4-6-fevralya-2021-goda-kioto-yaponiya-arhiv/.</p> <p>8. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи розвитку моральної толерантності у підлітків// Achievements and prospects of modern scientific research. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. Editorial EDULCP. Buenos Aires, Argentina. 2021. Pp. 164-170. URL: https://sci-conf.com.ua/iii-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-achievements-and-prospects-of-modern-scientific-research-7-9-fevralya-2021-goda-buenos-ajres-argentina-arhiv/.</p> <p>9. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи формування ціннісних орієнтацій молодших школярів// Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2021. Pp. 505-510. URL: https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actual-trends-of-modern-scientific-research-14-16-marta-2021-goda-myunhen-germaniya-arhiv/.</p> <p>10. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи виховання моральної свідомості у підлітків// Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 350-356. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-4-6-aprelya-2021-goda-madrid-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>ispaniya-arhiv/.</p> <p>11. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи формування толерантності у молодших школярів// Fundamental and applied research in the modern world. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. VoScience Publisher. Boston, USA. 2021. Pp. 383-391. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-fundamental-and-applied-research-in-the-modern-world-14-16-aprelya-2021-goda-boston-ssha-arhiv/.</p> <p>12. Карпюк Ю. Я. Психологічні основи формування ціннісного ставлення до здоров'я у школярів// European scientific discussions. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 252-258. URL: https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-23-25-maya-2021-goda-rim-italiya-arhiv/.</p> <p>13. Карпюк Ю. Я. Моральні цінності як складова духовності особистості// Results of modern scientific</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>research and development. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 331-336. URL: https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-22-24-avgusta-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/.</p> <p>14. Карпюк Ю. Я. Механізми формування моральної свідомості особистості // Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. Pp. 515-524. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-4-6-fevralya-2021-goda-kioto-yaponiya-arhiv/.</p> <p>15. Карпюк Ю. Я., Карпюк М. Р. Психологічні аспекти формування мотивації до занять спортом. // Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Spain. 2021. Pp. 222-228 URL: https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-19-21-sentyabrya-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/.</p> <p>16. Карпюк Ю. Я., Иванов С. О., Иванова Н. С. Психологічні аспекти взаємодії з пацієнтом у стоматологічній практиці.// Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2021. Pp. 279- 287. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-28-30-sentyabrya-2021-goda-chikago-ssha-arhiv/.</p> <p>17. Карпюк Ю. Я. Теоретичні засади морального виховання підлітків.// Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>research-development-23-25-fevralya-2022-goda-chikago-ssha-arhiv/.</p> <p>18. Карпюк Ю. Я. Психологічні чинники формування моральної свідомості підлітків.// Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-13-15-marta-2022-goda-barselona-ispaniya-arhiv/.</p> <p>19. Карпюк Ю. Я. Теоретичні засади морального виховання майбутніх психологів протягом навчання у вищому навчальному закладі// Science, innovations and education: problems and prospects. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-innovations-and-education-problems-and-prospects-4-6-maya-2022-goda-tokio-yaponiya-arhiv/.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>20. Карпюк Ю. Я. Теоретичні засади психологічної реабілітації осіб з ПТСР// Science and innovation of modern world. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-28-30-09-2022-london-velikobritaniya-arhiv/</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>Керівництво постійно діючою студентською проблемною групою «Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної толерантності у студентів»</p> <p>ПУНКТ 20</p> <p>Членство в Асоціації практикуючих психологів Івано-Франківської області.</p>
ОК 4. Іноземна мова	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Диплом спеціаліста видано закладом: Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені В.С.Стефаника,	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 067452, дата 2011-03-30, виданий: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова,	Досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом: Робота перекладачем в компанії "Релякс" з 1994 по 2001	1. Стажування у Вищій технічній школі у м. Катовіце, Республіка Польща з 20.052021 по 29.09. 2021	6 пунктів (1,4,3, 10,14, 20) ПУНКТ 1 1. Поміркована Т. В., Кецик-Зінченко У. В. Моделювання смислових відносин, виражених прийменниками в українській та англійській

			<p>Рік закінчення: 1991, Спеціальність: Іноземні мови, Кваліфікація: Учитель англійської і німецької мови</p>	<p>науковий ступінь Кандидат філологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 10.02.17.- Порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, тема дисертації: Типологія семантико-граматичних відношень у прийменникових конструкціях англійської та української мов</p>	<p>роки (6 років); Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Поміркована Т. В., Кецик-Зінченко У. В. Моделювання смислових відносин, виражених прийменниками в українській та англійській мовах. Актуальні питання гуманітарних наук. Дрогобич, 2020 р. Вип. 28. Т. 3. С. 45–50. 2. Pomirkovana T. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts, University of Technology, Katowice: Monograph 46 / Т. Pomirkovana; Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. – Р. 43. 3. Поміркована Т.В. До проблем навчання науково-технічному перекладу/ Т.</p>	<p>року. Сертифікат про стажування від 29 вересня 2021 року. Тема стажування: Інновації в освіті. Інноваційні технології викладання фахових дисциплін. Обсяг - 180 годин (6 кредитів ECTS). 2. Дистанційне навчання за програмою «Цифрові інструменти Google для освіти» від МОН і Google Україна, сертифікат №GDTfE-02-04366 від 05 до 18 вересня 2022 року (30 год)</p>	<p>мовах. Актуальні питання гуманітарних наук. Дрогобич, 2020 р. Вип. 28. Т. 3. С. 45–50. 2. Pomirkovana T. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts, University of Technology, Katowice: Monograph 46 / Т. Pomirkovana; Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. – Р. 43. 3. Поміркована Т.В. До проблем навчання науково-технічному перекладу/ Т. Поміркована//Актуальні питання Гуманітарних наук. – Дрогобич: 2021, Том 3. №40. С.95. 4. Поміркована Т.В. Диференціація навчання англійської мови у різнорівневих групах студентів не лінгвістичних спеціальностей /Т. Поміркована//Актуальні питання Гуманітарних наук. – Дрогобич: 2022, №56. С.135-141. 5. Поміркована Т.В. Моделі відмінково-прийменникових конструкцій граматичної сполучуваності англійських та українських прийменників/Поміркована</p>
--	--	--	---	--	---	---	---

					<p>Поміркувана//Актуальні питання Гуманітарних наук. – Дрогобич: 2021, Том 3. №40. С.95. 4.</p> <p>Поміркувана Т.В. Диференціація навчання англійської мови у різнорівневих групах студентів не лінгвістичних спеціальностей /Т. Поміркувана//Актуальні питання Гуманітарних наук. – Дрогобич: 2022, №56. С.135-141. 5.</p> <p>Поміркувана Т.В. Моделі відмінково-прийменникових конструкцій граматичної сполучуваності англійських та українських прийменників/Поміркувана Т.В.//Філологічні науки та перекладознавство європейський потенціал.-м. Ченстохова, Республіка Польща:2022</p>	<p>Т.В.//Філологічні науки та перекладознавство: європейський потенціал.-м. Ченстохова, Республіка Польща:2022.</p> <p>ПУНКТ 3 Поміркувана Т.В. Посібник з англійської мови «EnglishforITstudents»/ Т.В. Поміркувана –Івано - Франківськ, 2019. -129с.</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Поміркувана Т.В. Посібник з англійської мови «English for IT students» / Т.В. Поміркувана –Івано - Франківськ, 2019. - 129с.</p> <p>2. Поміркувана Т.В. English for master’s degree for the faculties of mathematics and information technology (Англійська мова для магістрів математичних факультетів та факультетів інформаційних технологій/уклад. Т.В. Поміркувана/Електронний посібник для навчання студентів – Івано - Франківськ, 2:022. –151с.</p> <p>ПУНКТ 10 за програмою ERASMUS+: «Удосконалення практико-орієнтованої підготовки</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>викладачів професійної освіти і навчання». Метапрограми: ознайомитися з особливостями та принципами системи освіти Іспанії, плануванням та організацією навчального процесу у галузі професійної освіти, дізнатися про особливості практико-орієнтованої підготовки в Університеті міста Валенсія.</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>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);</p> <p>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</p>
--	--	--	--	--	--	--

							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. Керівництво гуртком "Англійська мова для наукового і ділового спілкування" для магістрів економічних спеціальностей. ПУНКТ 20 Робота перекладачем в компанії "Релякс" з 1994 по 2001 роки (6 років)
ОК 5. Філософія	Макарова Алла Олександрівна	Доцент, асистент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Прикарпатський університет імені Василя Стефаніка, 2001 р., Повна вища освіта за спеціальністю «Релігієзнавство», Кваліфікація релігієзнавець, викладач релігієзнавчих і філософських дисциплін, диплом ВА	Кандидат філософських наук, 09.00.05 – історія філософії, тема дисертації: «Ідея соціальної справедливості в українській філософії другої половини ХІХ – початку ХХ століть», диплом ДК №055019 (рішення президії	читання лекцій, семінарів тощо: «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаніка», лекції та практичні заняття з курсів «Соціологія культури і мистецтв» для студентів 3 курсу Навчально- наукового	Навчання у докторантурі Житомирського державного університету імені Івана Франка (2019- 2021р.). Дата затвердження – протокол № 8 засідання Вченої ради Житомирського державного університету імені Івана	6 пунктів (1,4,12,14,19,20) ПУНКТ 1 1. Макарова А.О. Архетип як предмет досліджень у сучасній українській гуманітаристиці. Гілея: науковий вісник. К. : «Видавництво «Гілея», 2020. ВиПУНКТ 152 (№ 1). С.171-176. 2. Макарова А.О. Архетипний підхід у сучасних українських дослідженнях соціальної діяльності: досвід Української

			<p>№17038212 (видано 30 червня 2001 р.);</p> <p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника</p>	<p>Вищої атестаційної комісії України від 14.10.2009 р. протокол №58-06/4),</p> <p>доцент кафедри філософії та соціології,</p> <p>атестат 12ДЦ №042851 (рішення атестаційної колегії від 30.06.2015 р. протокол №3/02-Д)</p>	<p>Інституту мистецтв, курсу «Історія української культури» (для студентів денної та заочної форм навчання 1 курсу Економічного факультету); лекції та практичні заняття з курсу «Філософія» для студентів Економічного факультету та Фізико-технічного факультету (II семестр 2023 н.р.). Лекції та практичні заняття на фізико-технічному факультеті для спеціальності «Електроніка»: курсу «Філософія та методологія науки» і «Наука і техніка в українській культурі».</p>	<p>Франка від 20.09.2019 р. Спеціальність – «033» Філософія. Тема дисертаційного дослідження: «Архетип як ціннісна детермінанта діяльності: соціально-філософський аналіз». Zustrich Foundation, Career Development Center of NGO Sobornist, Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education (Україна – Польща). Сертифікат. Тема: “Foundraising and organization of project activities in educational establishments:</p>	<p>школи архетипіки. Humanitarian Vision. 2020. Volume 6, Number 1. С. 54-59.</p> <p>3. Макарова А.О. Цінність як інтеграл діяльнісного та архетипного підходів. Вісник Національного авіаційного університету. Серія «Філософія. Культурологія». 2020. Том 31. № 1. С. 67-71.</p> <p>4. Makarova, A. (2021). Archetypical approach to activity: legitimation by practice. Skhid, (1(165), 92–98. https://doi.org/10.21847/1728-9343.2020.1(165).196777</p> <p>5. Макарова А.О. Соціокультурні засади архетипно-ціннісного підходу до діяльності. Вісник Львівського університету. Філософсько-політологічні студії. 2020. Випуск 30. С.84-90.</p> <p>6. Makarova, A.O. (2020). Функції архетипу як ціннісної детермінанти діяльності: соціально-філософський аналіз. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Філософія. Філософські перипетії», (63), 166-175. https://doi.org/10.26565/2226-0994-2020-63-18</p> <p>7. Макарова А.О. Соціальні архетипи у структурі</p>
--	--	--	---	--	--	---	--

						<p>European experience”, 24.04 - 30.05.2021 р.(180 год./ 6 ECTS credits) (Міжнародне стажування без відриву від виробництва).</p>	<p>становлення національної ідентичності. Українська полоністика. Том 18. 2020. С. 94-104. DOI: https://doi.org/10.35433/2220-4555.18.2020.phyl-5</p> <p>8. Макарова А.О. Категоріальний апарат архетипного підходу: соціально-філософський аспект. Studies in History and Philosophy of Science and Technology. Дослідження з історії і філософії науки і техніки. 2020. Том 29. № 2. С. 32-41.</p> <p>9. Макарова А.О. Феномен архетипу у сучасних українських соціально-філософських рецепціях. Мультиверсум. Філософський альманах. 2020. Випуск 1(171). Том 2. С. 29-50.</p> <p>10. Макарова А.О. Архетип як ідеальна реалія: соціально-філософські контексти і соціокультурні перспективи. Перспективи. Соціально-політичний журнал 2020. № 3. С. 52-61.</p> <p>11. Макарова, А. (2021). Взаємозв'язки архетипу та діяльності. Актуальні проблеми філософії та соціології, (27), 31-37. https://doi.org/10.32837/apfs.v0i27.917</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>12.Макарова А.О. Інноваційний потенціал архетипно-ціннісного підходу до аналізу процесів соціальної дійсності. Вісник Львівського університету. Серія філософські науки. 2020. Випуск 25-26. С. 29-36.</p> <p>13. Макарова А.О. Структурно-процесуальні основи діяльності: соціально-філософський аспект («Structural and Procedural fundamentals of activity: socio-philosophical aspect»). European Philosophical and Historical Discourse Volume 6 Issue 4 2020. P. 99-105.</p> <p>14. Makarova, A. The archetypal character of the educational activity of person; social and philosophical analysis. Filosofiya osvity. Philosophy of Education. 2021. Vol. 27 (1) pp. 80-97.</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Макарова А.О. Філософія: Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та дистанційного навчання студентів III курсу Навчально-наукового Інституту мистецтв [Електронний ресурс]. – Івано-Франківськ, 2022. – 38 с.</p> <p>2. Макарова А.О. Методичні вказівки для самостійної</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>роботи та дистанційного навчання з дисципліни «Історія української культури» для студентів спеціальності 075 Маркетинг (перший бакалаврський рівень) галузі знань 07 «Управління та адміністрування» [Електронний ресурс]. – Івано-Франківськ, 2022. – 30 с.</p> <p>3. Макарова А.О. Методичні вказівки для самостійної роботи та дистанційного навчання з дисципліни «Наука і техніка в українській культурі» для студентів спеціальності 171 «Електроніка» (перший бакалаврський рівень) галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації». [Електронний ресурс]. – Івано-Франківськ, 2022. – 15 с.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>Макарова А.О. Сучасна українська філософія як гуманітарна діяльність» // Україна в гуманітарних і соціально-економічних вимірах. Матеріали III Всеукраїнської наукової конференції. 30-31 березня 2018 р., м.Дніпро. Частина I. / Наук. ред.. О.Ю.Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотник», 2018. – 290 с. – С.100 – 101.</p> <p>Макарова А.О. Тематика досліджень представників</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Київської «професійно-академічної філософії другої половини XIX – початку XX століть // Феномен української інтелігенції в контексті глобальних трансформацій (до 60-річчя утворення кафедри філософії й 80-ти річчя утворення кафедри історії і права ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»): матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (Покровськ, ДонНТУ, 19–20 квітня 2018 року) / Вст. сл. ректор ДВНЗ «ДонНТУ» Ляшок Я. О., відп. ред. проф. Нікульчев М. О. – Покровськ : ДВНЗ «ДонНТУ», 2018. – С. 160-165.</p> <p>Макарова А.О. Міф про безпеку як архетипово-ціннісна детермінанта діяльності. Безпека в сучасному світі. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 27-28 вересня 2019 р., м.Дніпро. / наук. ред. О.Ю.Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2019. – 364 с. – С.251-254.</p> <p>Макарова А.О. Архетипний підхід до саморозвитку особистості. Проблеми саморозвитку особистості в сучасному суспільстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 15 листоПУНКТ</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2019 р. / Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. – Харків : Право, 2019. – 404 с. – С.58-61.</p> <p>Макарова А.О. Архетип як інваріантна форма буття людини в ситуації соціальної транзитивності. Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення: зб. наук.праць / редкол. М. А. Козловець, Н. М. Ковтун, О. В Чаплінська та ні. – Київ: КВІЦ, 2020. – С.55-57.</p> <p>Макарова А.О. Архетиповий підхід до медичної діяльності. Збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині)» (20-21 лютого 2020 року). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2020. – 188 с. – С. 33-35.</p> <p>Макарова А.О. Культурний архетип як елемент в системі кодів соціальної діяльності. Міжкультурна комунікація і перекладознавство: точки дотику та перспективи розвитку: тези III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м.Переяслав, 16 березня 2020 року) / Гол. ред.. К. І. Мізін; ДВНЗ «Переяслав-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». – Переяслав, 2020. – 232 с. – С.68-71.</p> <p>Макарова А.О. Сегментація суб'єкта діяльності як зворотний бік компетентнісного підходу до людини. Філософія подієвої культури: теорія і практика: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Київ, 26-27 березня 2020 р.) Київ: КНУКіМ, 2020.186 с. - С.107-110.</p> <p>Макарова А.О. Візуалізація ціннісних векторів як виховне завдання майбутнього: інтеграційний потенціал архетипу. Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали II Міжнародної наукової конференції. 27-28 березня 202 р. м. Дніпро. Частина II. / Наук.ред. О. Ю. Висоцький. – Дніпр: СПД «Охотнік», 2020. – 400 с. – С.201-204.</p> <p>Макарова А.О. Архетип як елемент міждисциплінарного дискурсу соціальної діяльності. «Міждисциплінарний дискурс у дослідженні феномену соціального» [Електронний ресурс]: зб. матеріалів міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>практичної інтернет-конференції; 31 березня 2020. – 150 с. – С. 37-41.</p> <p>Макарова А.О. Архетип як філософська категорія. Програма звітної наукової конференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2019 рік. Івано-Франківськ, 2020 (06-10 квітня 2020 року).</p> <p>Макарова А.О. Григорій Сковорода і архетипи: концептуальний аналіз діяльності «на перспективу». Феномен української інтелігенції в контексті глобальних трансформацій (до 100-річчя заснування ДВНЗ «Донецький національний технічний університет): матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Покровськ, ДонНТУ, 9-10 квітня 2020 року) / Передне слово проф. Марія Кашуба, відп. ред. проф. Нікульчев М. О. – Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2020. – 205 с. – С. 123-126.</p> <p>Н.М.Ковтун, А.О.Макарова. Методологія соціально-філософського аналізу архетипу як детермінанти діяльності. Журнал «Гуманітарний корпус» (Матеріали IV Міжнародної</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>науково-практичної конференції «Наукові пошуки: актуальні дослідження, теорія і практика», 27 серпня 2020 р.</p> <p>Макарова А.О. Архетипні детермінанти педагогічної діяльності: соціальний контекст. Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції. 29 квітня 2020., м. Дніпро, КЗВО «ДАНУ» ДОР». / Наук.ред. О. Є. Висоцька. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. – 318 с. – С. 156-158.</p> <p>Макарова А.О. Архетип как призыв к действию: ценностные основания техноцентризма. Интеллектуальная культура Беларуси: духовно-нравственные традиции и тенденции инновационного развития: материалы Пятой междунар. науч. конф. (19–20 ноября 2020 г., г. Минск). В 3 т. Т. 1 / Ин-т философии НАН Беларуси редкол. А. А. Лазаревич (пред.) [и др.]. – Минск: Четыре четверти, 2020. – 390 с. С. 110-113.</p> <p>Макарова А.О. Сучасні соціокультурні практики як контроверсійні архетипно-ціннісних детермінацій.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук.праць. Переяслав, 2020. Вип. 65. 330 с. С. 295-298.</p> <p>Алла Макарова: Спотворення смислів у системі архетипно-ціннісних матриць діяльності: соціально-філософський аналіз // Український шлях. 20 серпня 2020. http://ukr-way.com/alla-makarova-spotvorenyya-smysliv-u-systemi-arhetypno-tsinnisnyh-matryts-diyalnosti-sotsialno-filozofskyj-analiz/</p> <p>Макарова А.О. «Новий Органон» Френсіса Бекона: соціальне у дзеркалі архетипного». «Новий Органон» (1620) та університетська філософія. До 400-річчя виходу трактату «Новий Органон» Френсіса Бекона. Матеріали міжнародної наукової конференції, 18–19 грудня 2020 р. – Х: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 160.</p> <p>Макарова А.О. Діяльність як норма соціального життя і соціальне життя як норма діяльності. Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення. Збірник матеріалів VI Міжвузівської науково-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>теоретичної конференції молодих науковців (25-26 лютого 2021 року, м. Житомир). - С. 64-68.</p> <p>Макарова А.О. Герой як діяч: архетип чи архетипний образ. Антропологічні виміри філософських досліджень. Наукові конференції України [Електронний ресурс]: http://conf-ampr.diit.edu.ua/AMPRX/sched/Conf/presentations.</p> <p>Макарова А.О. Функціональне навантаження архетипу українського героя у контексті транзитивності соціальної реальності // Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення: зб. наук. праць / редкол. М. А. Козловець, Л. В. Горохова, О. В. Чаплінська [та ін.]. – Житомир: Видавничий центр ЖДУ імені Івана Франка, 2022. – 192 с. – С.120-123.</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>Керівництво проблемними групами: “Мистецтво майбутнього” (Навчально-науковий інститут мистецтв. В межах курсу “Етика і естетика”, студенти груп ДПМ-32 та ОМ-3</p> <p>в межах групи(зібрано та підготовлено матеріал для доповіді на звітній</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>студентській конференції ПНУ 2018 р. (Дранчук Христина Олександрівна, група ДПМ-31, "Топ-рейтинг шедеврів мистецтва ХХІ століття очима студентів".</p> <p>Керівництво Проблемною групою «Архетипні основи світогляду» для студентів 3 курсу Навчально-Наукового Інституту мистецтв («Сценічне мистецтво», «Музичне мистецтво», «Образотворче мистецтво», «Дизайн»).</p> <p>Робота за методиками архетипного аналізу мистецького твору (зокрема, музичного), 2022 р. Підготовка в якості наукового керівника та забезпечення участі студента 1 курсу фізико-технічного факультету денної форми навчання Долішнього Віктора Михайловича у Всеукраїнській науковій конференції студентів-філософів, аспірантів та молодих науковців «ФІЛОСОФІЯ: MODUS OPERANDI» 19-20 листопада 2021 року із публікацією: «Перипетії емпіризму, або чи буває реальність віртуальною?» // Матеріали Першої Всеукраїнської наукової конференції студентів-філософів,</p>
--	--	--	--	--	--	--

							аспірантів та молодих науковців «Філософія: modus operandi». – Івано-Франківськ, 2021. – 68 с. – С.52-56.
							ПУНКТ 19 Наукове товариство імені Т.Г. Шевченка.
ОК 6. Безпека життєдіяльності та цивільний захист	Яблонь Любов Степанівна https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-3186-6969 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505860933 https://www.webofscience.com/wos/author/record/18044012	професор кафедри фізики і методики викладання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1991 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – учитель фізики і математики https://drive.google.com/drive/folders/1GS4r0C9yFmOEgo5LpZDwJ1cNvT7YEaz	доктор фізико-математичних наук, диплом ДД № 006726, дата видачі 26.06.2017, Атестаційна колегія, рішення № від 26.06.2017, спеціальність (01.04.18) – фізика і хімія поверхні Тема «Механізми емнісного та фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах», 2017 Професор кафедри фізики і методики викладання, атестат АП №001524, дата видачі 26 лютого 2020 р., Вчена рада ДВНЗ «Прикарпатський	Івано-Франківський національний медичний університет; довідка №12/516; Методика викладання фізики та відповідних спецкурсів для студентів фізичних спеціальностей; 9.02.22 р.; 6 кредитів/180 год https://drive.google.com/drive/folders/1riPTGLoTIEBUclHPTwSeNoAE-pLUvAyD	За останні 5 років опубліковано 19 публікацій у фахових наукових виданнях, з них 16 статей - у журналах, які належать до наукометричних баз Scopus або Web of Science https://drive.google.com/drive/folders/1EmDaXL0CK_MRBOIgyHuJ2GzZPkNmBz75	Всього 6 пунктів (1, 3, 4, 7, 12, 14) ПУНКТ 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505860933 1. Яблонь, Л. Войтків, Г. (2020). Формування навчально-предметної компетентності учнів основної школи з фізики засобами Stem-технологій// Освітні обрії, м. Івано-Франківськ/ Том 51 (№2), 2020, 43-48. 2. Olena Budnyk, Oksana Protas, Halyna Voloshchuk, Liudmyla Berezovska, Lyubov Yablon, Olha Rusakova. Current challenges in the conditions of distance education: inquiry based learning // Revista inclusiones, 2021. V. 8. 13 p. ISSN 0719-4706. 3. Гасюк І. М. Розвиток фізичної науки на Прикарпатті: події та постаті / І. М. Гасюк, С. А. Пудченко, Л. С. Яблонь // Журнал Прикарпатського університету імені Василя Стефаника. -

				<p>національний університет імені Василя Стефаника», рішення від 27 грудня 2019 р., протокол №11.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1GS4r0C9yFmOEgo5LpZDwJ1cNvT7YEarz</p>			<p>2023. - Т. 10. - № 3. - С. 139-144.</p> <p>4. Starchuk, Y., Budzulyak, I., Popovych, O., Rachiy, B., Yablon, L. Electrochemical behavior of NiWO₄ modified by ultrasonic and laser irradiation. - Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, T.31, Випуск 5, pp. 459 – 463 (2023). https://doi.org/10.1080/1536383X.2023.2179039</p> <p>5. Popovych, O., Budzulyak, I., Vashchynskyi, V., Ilnytskyi, R., Yablon, L. Microwave-assisted synthesis of nanocrystalline NiMoO₄ for hybrid supercapacitor applications // Applied Nanoscience (Switzerland), 2023. https://link.springer.com/article/10.1007/s13204-023-02789-3</p> <p>6. I.M. Budzulyak, L.S. Yablon, M.M. Khemii, V.O. Kotsyubynsky, B.I. Rachiy, R.V. Ilnytskyi, R.I. Kryvulych. Stimulation of the metal doping process of nanoporous carbon material by laser irradiation. // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 2 (2023) pp. 403-409. Section: Physics DOI: 10.15330/pcss.24.2.403-409. - UDC: 544.6; 661.66, ISSN 1729-4428. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6834</p> <p>7. O.M. Popovych, I.M. Budzulyak, M.M. Khemii, R.V.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>Ilnytskyi, L.S. Yablon, D.I. Popovych, I.I. Panko. Laser-modified nanocrystalline NiMoO₄ as an electrode material in hybrid supercapacitors. // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 1 (2023) pp. 190-196. Section: Physics DOI: 10.15330/pcss.24.1.190-196. - PACS: 34.80.-Qb, 72.20.-I, 81.07.Bc., ISSN 1729-4428.https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6604</p> <p>8. N. Ya. Ivanichok, P.I. Kolkovskiy, A.M. Soltys, V.M. Boychuk, V.I. Mandzyuk, L.S. Yablon, B.I. Rachiy. The effect of orthophosphoric acid on energy-intensive parameters of porous carbon electrode materials. // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 1 (2023) pp. 34-45. Section: Physics DOI: 10.15330/pcss.24.1.34-45. - PACS: 61.43.Gt, 81.05.Uw, 82.47.Uv, ISSN 1729-4428. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6057</p> <p>9. Popovych, O., Budzulyak, I., Khemii, M., Ilnytskyi, R., Yablon, L. Electrochemical Behavior of Nanocrystalline NiMoO₄ Hydrate Modified by Ultrasound (2023) - Journal of Nano Research, 77, pp. 145-154. https://main.scientific.net/book/journal-of-nano-research-vol-77/978-3-0364-1286-3/ebook</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>10. Comparative analysis of electric properties of nanocrystal hydrate NiMoO₄ and αNiMoO₄ obtained by hydrothermal method. O.M. Popovych, I.M. Budzulyak, O.V. Popovych, V.O. Kotsyubynsky, L.S. Yablon // Journal of nano and electronic physics. Vol.13 № 6 06007(6pp) (2021). Doi: 10.21272/jnep.13(6).06007. https://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2021/6/articles/jnep_13_6_06007.pdf</p> <p>11. Popovych, O.M., Budzulyak, I.M., Popovych, O.V., Yablon, L.S., Morushko, O.V. Synthesis and electrochemical properties of nanocrystalline nickel molybdate // Physics and Chemistry of Solid State, 2021, 22(1), pp. 123–131. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4856/5313</p> <p>12. Popovych, O. M., Budzulyak, I. M., Kotsyubynsky, V. O., Yablon, L. S., & Popovych, O. V. (2021). Electrochemical and electrical properties of nickel molybdate/carbon material composites. Physics and Chemistry of Solid State, 22(3), 481-486. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/5068/5621</p> <p>13. O.M. Popovych, I.M. Budzulyak, V.O. Kotsyubynsky, O.V. Popovych, B.I. Rachiy, R.V. Ilnytskyi, L.S. Yablon.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Methods of obtaining nickel molybdates and composites of molybdate/carbon material for electrodes of hybrid supercapacitors (Review) // Physics and Chemistry of Solid State. V.21, No.4 (2020) p.650659. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4452/5145</p> <p>14. B. I. Rachiy, Yu. Yu. Starchuk, P. I. Kolkovskyy, I. M. Budzulyak, L. S. Yablon, V. O. Kotsyubynsky, O. V. Morushko, and O. M. Khemiy (2020). Accumulation of Charge Mechanisms in Electrochemical Systems Based on Carbon and Nickel Tungstate // Surface Engineering and Applied Electrochemistry, Vol. 56, No. 6, pp. 697–703. https://www.pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=surfeng&number=6&year=20&page=697</p> <p>15. Boichuk, V., Kotsyubynsky, V., Kachmar, A., Budzulyak, S., Budzulyak, I., Rachiy, B., Yablon, L. Effect of Synthesis Conditions on Pseudocapacitance Properties of Nitrogen-Doped Porous Carbon Materials // Journal of Nano Research, (2019), 59, 112–125. https://www.scientific.net/JNanoR.59.112</p> <p>16. O.M. Khemii, I.M. Budzuliak, V.O. Kotsyubynsky, L.S. Yablon, R.V.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Ilnytskyi, V.M. Boychuk, O.V. Morushko, K.H.V. Bandura, M.M. Khemii Synthesis, morphology, electrical conductivity and electrochemical properties of α-Ni(OH)₂ and its composites with carbon // Materials Science-Poland, DOI: 10.2478/msp-2019-0077 2019.</p> <p>https://sciendo.com/article/10.2478/msp-2019-0077</p> <p>17. Bardashevskaya S.D., Budzulyak I.M., Budzulyak S.I., Rachiy B.I., Yablon L.S., Morushko O.V. Optical Properties of ZnSe Quantum Dots in Carbon Matrices // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2019. V. 11, № 5, 05043 (6 p.). https://jnep.sumdu.edu.ua/en/component/content/full_article/2879</p> <p>18. Khemii, O., Budzulyak, I., Yablon, L., Morushko, O., Lisovskiy, R. Structure and physical properties of modified β-Ni(OH)₂/C composites // Materials Today: Proceedings, 2019, 35, pp. 595–598. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785319338933</p> <p>19. B.K. Ostafiychuk, I.P. Yaremiy, S.I. Yaremiy, M.M. Povkh, L.S. Yablon, I.M. Budzulyak. Aging Processes in Implanted Fluorine Ions and Laser Irradiated Films of</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>LaGa:YIG // Physics and Chemistry of Solid State. 2019. V. 20, № 2. P. 209-214. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/520/589</p> <p>20. Budzulyak, I.M., Khemii, O.M., Morushko, O.V., Starchuk, Y., Yablon, L.S. Electrochemical properties of β-hydroxide nickel/carbon composites // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 2019, 17(4), pp. 689–700. https://www.imp.kiev.ua/nanosys/en/articles/2019/4/nano_voll7_iss4_p0689p0700_2019_abstract.html</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. Будзуляк І.М., Рачій Б.І., Коцюбинський В.О, Яблонь Л.С., Морушко О.В. За редакцією Б.К. Остафійчука. Синтез, структура та електрофізичні властивості нанопористого вуглецевого матеріалу та композитів на його основі // Івано-Франківськ: в-ць ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», Друк ПП «Коло», 2021, 384 с. ISBN 978-966-640-493-3.</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Яблонь Л.С., Морушко О.В., Бойчук В.М. Фізика та астрономія. I частина. Механіка. Івано-Франківськ, 2019. – 112 с.</p> <p>2. Яблонь Л.С., Морушко О.В.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Основи педагогічної майстерності. Методичні рекомендації до лабораторних робіт. Івано-Франківськ. 2020. 70 с.</p> <p>3. Яблонь Л.С., Морушко О.В. Історія фізики і астрономії. Курс лекцій. Івано-Франківськ, 2022. 146 с.</p> <p>4. Яблонь Л.С., Морушко О.В. Основи наукової освіти. Курс лекцій. Івано-Франківськ, 2023. 108 с.</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>1. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 20.051.06 із захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальністю 01.04.18 – фізика і хімія поверхні (наказ МОН України №530 від 6.06.2022) https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=213</p> <p>2. Участь у разовій спецраді як рецензент: Годлевська Мирослава Андріївна (захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії, 2023 р., тема: «Електродні матеріали гібридних суперконденсаторів на основі нанокомпозитів NiFe₂O₄ / rGO», спеціальність 105 – прикладна фізика та наноматеріали, Н23.№000725 від 07.06.2023 року) https://vad.pnu.edu.ua/informatsiia-pro-dysertatsiiu-hodlevskoi-myroslavy-andriivny/</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Budzuliak I.M., Yablon L.S., Panko I.I., Lyzun Eu.V. Energy Subsystem of Porous Carbon Material After Laser Radiation // XIX International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Materials. - Ivano-Frankivsk: Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2023, P. 54. https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf</p> <p>2. Rachiy B.I.1 , Ivanichok N.Ya.1 , Kolkovskyi P.I.2 , Soltys A.M.1 , Yablon L.S.1 , Mandzyuk V.I.1 , Khrushch L.Z.1 , Voitkiv H.V.1 Electrochemical Properties of Nanoporous Carbon Materials Obtained from Waste Coffee Grounds // XIX International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Materials. - Ivano-Frankivsk: Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2023, P. 50 https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf</p> <p>3. Шляхтич В.І., Лешко Д.В., Яблонь Л.С. Інтегровані заняття з елементами перевернутого навчання як одні із сучасних форм викладання // Всеукраїнська науково-практична</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>конференція «Актуальні проблеми фізики, математики, інформатики та методики їх навчання», присвячена 90-річчю від дня народження кандидата фізико-математичних наук, професора Горбачука Івана Тихоновича, 18-20 січня 2023 року м. Київ, Україна. С.169–170. https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/39397/Zbirnyk%20tez%20%20Horbachuk.pdf?sequence=1&isAllowed=y</p> <p>4. Яблонь Л. С., Адамів М. М., Кузенко О. Й., Морушко О. В. Використання інноваційних педагогічних технологій в контексті модернізації освіти фахівців професійного типу «людина-людина» // Abstracts of III International Scientific and Practical Conference, Kyoto, Japan, 2-4 December 2020. – P. 852-858. https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-2-4-dekabrya-2020-goda-kioto-yaponiya-arhiv/</p> <p>5. Starchuk Yu.Yu., Budzulyak I.M., Popovych D.I., Yablon L.S., Khemii O.M., Morushko O.V. Specific Energy Characteristics of Hybrid Systems Based on Nickel Hydroxide / Carbon Modified Composites // Збірка тез</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>конференцій «Функціональні матеріали для інноваційної енергетики» (FMIE). – Київ, Україна, 13-15 травня. – 2019. – С. 36.</p> <p>https://www.imp.kiev.ua/download/fmie-2019/ПРОГРАМА%20ФМІЕ_2019_03.05.pdf</p> <p>6. Khemii O.M., Budzulyak I.M., Yablon L.S., Khemii M.M., Popovych O.V. Conductivity of β-Ni(OH)₂/C composites exposed to ultrasound // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.53.</p> <p>7. Bardashevskya S.D., Budzulyak I.M., Budzulyak S. I., Rachiy B.I., Yablon L.S., Morushko O.V. Synthesis and optical properties of quantum dots ZnSe:C // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.250.</p> <p>8. Kachmar A.I., Boichuk V.M., Budzulyak I.M., Kotsyubynsky V.O., Yablon L.S. Electrochemical properties of nitrogen-doped porous carbon // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.195.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>ПУНКТ 14 робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Член галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 104 Фізика та астрономія. 2021 р. Стажування: Івано-Франківський національний медичний університет; довідка №12/516; Методика викладання фізики та відповідних спецкурсів для студентів фізичних спеціальностей; 9.02.22 р.; 6 кредитів/180 год https://drive.google.com/drive/folders/1riPTGLoTIEBUcIHPTwSeNoAE-pLUvAyD</p>
<p>ОК 7. Steam-технології та інтеграція в освіті</p>	<p>Войтків Галина Володимирівна https://orcid.org/0000-0002-2158-9577</p>	<p>Доцент кафедри фізики і методики викладання</p>	<p>Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" Рік закінчення: 2007. Спеціальність: Фізика Кваліфікація:</p>	<p>Науковий ступінь: Кандидат педагогічних наук Наукова спеціальність: (13.00.02) Теорія та методика навчання (фізика) Тема дисертації: «Формування пізнавальної активності учнів основної школи із</p>	<p>Міжнародна програма наукового стажування "Outstanding personalities: Studying and professional achievements for forming a successful personality and transforming of the world", яке відбулось у Дубаї,</p>	<p>За останні 5 років опубліковано 9 публікацій у фахових наукових виданнях https://drive.google.com/drive/folders/1LY6XOX8f-6xUmXjXAoE KUuVNpayGlg</p>	<p>5 пунктів (1,4,10,12,15) ПУНКТ 1 1. Voitkiv, H. (2020). Formation of reading literacy of pupils by means of physics. Scientific Journal of Polonia University, 38(1-1), 231-237. https://doi.org/10.23856/3831. http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/449 2. Voitkiv H. Lishchynskyy I.</p>

			<p>Фізик. Викладач</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1xzSgF1SL3ltMRyupA-uR6nFc8n-OrKyI</p>	<p>початковим рівнем навчальних досягнень з фізики».</p> <p>ДК № 010740, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від від 25.01.2013 р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1xzSgF1SL3ltMRyupA-uR6nFc8n-OrKyI</p>	<p>Римі, Нью-Йорку, Єрусалимі, Пекіні , 25 червня – 16 серпня, 2021 р. на 180 годин або 6 кредитів .</p> <p>Отримана кваліфікація – «Міжнародного Викладача і Старшого Дослідника», Наказ №638, від 21. Жовтня 2021 року</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZugTXRoYLk_qYy9C0fT2</p>	<p>Using of digital tools for the formative assessment of future physics teachers/halyna Voitkiv//Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VIII (94), Issue: 236, 2020 Sept.p.77-81. https://seanewdim.com/wp-content/uploads/2021/05/Using-of-digital-tools-for-the-formative-assessment-of-future-physics-teachers-H.-V.-Voitkiv-I.-M.-Lishchynskyy.pdf</p> <p>3. Войтків Г. В. Трансформація часом основних понять компетентнісного підходу у нормативних документах навчально-виховного процесу з фізики// Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах, № 72, Т. 1, 2020 р. с. 105-110. https://doi.org/10.32840/1992-5786 http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2020/72/part_1/20.pdf</p> <p>4. Garpul, O., Voitkiv, H. (2020). Formation methodical component of professional competence of students specialty «secondary education» (mathematics and physics) by digital tools / Scientific Journal of Polonia University, , 39 (2), 166-171. https://doi.org/10.23856/3922 http://pnap.ap.edu.pl/index.php/p</p>
--	--	--	---	--	---	---

						<p>nap/article/view/571</p> <p>5. Войтків, Г., Яблонь, Л. (2020). Формування навчально-предметної компетентності учнів основної школи з фізики засобами Stem –технологій// Освітні обрії, м. Івано-Франківськ/ Том 51 (№2), 2020, 43-48. https://www.ippo.if.ua/images/stories/Obrii_Osvit_Zag/ooo.pdf</p> <p>6. Войтків, Г. Організація електронного навчання фізики в освітньому процесі закладу загальної середньої освіти// Нова педагогічна думка, м. Рівне. №4, 2020р., 79-83. https://scholar.archive.org/work/7j7bxrqvane5fcufbie7yfcboi/access/wayback/http://npd.roippo.org.ua/index.php/NPD/article/download/259/233</p> <p>7. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I. (2021). Formative assessment as a means of forming the pupil's learning trajectory. ScienceRise: Pedagogical Education, 6 (45), 8–12. doi: http://doi.org/10.15587/2519-4984.2021.247725 http://journals.uran.ua/sr_edu/article/view/247725</p> <p>8. Войтків Г.В. Дослідницька діяльність, як спосіб підвищення розуміння навчального матеріалу з фізики/ Г. В. Войтків // Наукові записки., Вип. 178. –</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Серія: Педагогічні науки. м. Кропивницький, 2022.</p> <p>9. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I (2022). Practical works in primary school physics course. Scientific Journal of Polonia University, 55 (6)Б P.109-116. http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/1011/961</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Г. Войтків, І. Ліщинський. Шкільна фізика у двох концентрах. Методичний посібник. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2019. –63с.</p> <p>2. Г. Войтків, В. Бойчук. Методика та техніка шкільного фізичного експерименту. Методичний посібник. ВГЦ «Просвіта», м.Івано-Франківськ, 2019. –54с.</p> <p>3. Г. Войтків, В. Бойчук.Методика та техніка шкільного фізичного експерименту. Частина II. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2020.</p> <p>4. Г. Войтків. Лабораторні роботи шкільного курсу фізики: інструкції. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>5. Г. Войтків. Фізичний лабораторний практикум ВГЦ «Просвіта», м. Івано-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Франківськ, 2023 р.</p> <p>6. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Наскрізна програма практики., м.Івано-Франківськ, 2023. – 26с.</p> <p>7. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Виробнича практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. -52 с.</p> <p>8. Г. Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчально-ознайомча практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. - 26 с. 8.</p> <p>9. Г. Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (лабораторний фізичний практикум). Методичні рекомендації., 2023. - 8 с.</p> <p>10. Г. Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (обчислювальний математичний практикум). Методичні рекомендації, 2023.</p> <p>ПУНКТ 10</p> <p>1. Тренінг в рамках проекту</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>програми ЄС Еразмус+ «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних технологій викладання – MoPED» (№586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SBHE-JP), з 29 по 31 травня 2019 року.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Voitkiv H.V., Lishchynskyu I.M. The Development of Critical Thinking of Students at the Physics Lessons // Innovative methods for teaching:[Materials of XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Abstract book, Ivano-Frankivsk, May 20-25] / Ed. by Prof. V.V. Prokopiv. IvanoFrankivsk : Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2019. P.135.</p> <p>2. Войтків Г.В. Інформаційно-комунікаційні та цифрові технології на уроках фізики: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (10 грудня 2019 року) : збірник тез. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – с.80-83.</p> <p>3. Войтків Г.В., Ліщинський І.М. Методичні прийоми для розвитку критичного мислення учнів на уроках фізики: матеріали Міжнародної науково-практичної</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>конференції, 5-6 грудня 2019 р., м. Суми; у 2-х частинах. – Суми : ФОП Цьома С.П., 2019. – Ч. 1. С.54-56.</p> <p>4. Войтків. Г. Формування навчальної компетентності учнів в навчально-виховному процесі з фізики// Шляхи удосконалення професійних компетентностей фахівців в умовах сьогодення: Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 28-29 травня 2020 р.</p> <p>5. Войтків Г. Формувальне оцінювання майбутніх учителів фізики // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи: 14 травня 2020 р., м. Тернопіль. – с.44-48</p> <p>6. Войтків Г. Формування методичної складової професійної компетентності студентів спеціальності середня освіта (фізика) засобами цифрових інструментів// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта та наука : пам'ятаючи про минуле, творимо</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>майбутнє» – Київ-2020, с. 32-35.</p> <p>7. Войтків Г. В. Формування глобальної компетентності учнів на уроках фізики // Тези доп. І Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28-29 травня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – с. 204-207.</p> <p>8. Войтків Г.В. Глобальна компетентність вчителя фізики як складова його професійної компетентності.//Матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет конф. (28–29 травня 2020 р., м. Київ) / уклад.: О. Ю. Дикий, Г.А. Коломоець, А.А. Ребрина. Луцьк: СНУ ім. Лесі Українки, 2020. С. 81-82.</p> <p>9. Войтків Г.В. Мотивація учнів у навчально-виховному процесі з фізики: Збірник матеріалів.10 Міжнародної науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 25травня- 4 червня, 2020 р.с. 80-81.</p> <p>10. Войтків Г.В. Формування читацьких вмінь учнів на уроках фізики.:the 6th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (May 10-12, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2020. P.423-428.</p> <p>11. Войтків Г. В. Теоретико-методичні засади формування дослідницької компетентності учнів засобами цифрових технологій на уроках фізики. // Матеріали звітної наукової веб-конференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2019 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 6–8 квітня 2020 р., м. Івано-Франківськ. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2020. – 86-88.</p> <p>12. Войтків Г. В. Урок фізики в умовах змішаного навчання // Матеріали звітної наукової веб-конференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2021 р., м. Івано-Франківськ. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. – 82-85.</p> <p>13. Войтків Г. В. Методологія та інструментарій змішаного навчання фізики в основній школі: Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Міждисциплінарний дискурс: теорія, практика, досвід». – К.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2021. С. 28-33.</p> <p>14. Войтків Г. В. Формування ключових компетенцій за допомогою компетентісно зорієнтованих завдань / Г. В. Войтків // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: [матеріали IV Міжнародної науково-практичної онлайн- інтернет конференції, м. Кропивницький, 10-21 квітня 2017 р.] / За заг ред. М. І. Садового, О. В. Гур'янової, Д. В. Гриня, О.М. Трифонової. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2017. С.27-28</p> <p>15. Войтків Г. В. Рівень ікт-компетентності педагогів та способи його підвищення / Г. В. Войтків// Підготовка керівних та педагогічних кадрів до реалізації Концепції Нової української школи: Збірник статей Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 6 квітня 2017 року. – Харків: Харківська академія неперервної освіти, 2017. С.178-183.</p> <p>16. Voitkiv H. STEM-education is one of the way of studying technical subjects./ Voitkiv H // Materials XVI international conference on physics and technology of thin films and</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>nanosystems(d edicated to memory Professor Dmytro Freik). Ivano-Frankivsk, May 15-20, 2017. P.178</p> <p>17. Войтків Г.В. Навколопредметне читання з фізики як засіб формування компетентостей особистості Засоби і технології сучасного навчального середовища: Матеріали XV (XXV) міжнародної науково-практичної конференції,Р.-2, с.3-5. м. Кропивницький, 17-18 травня 2019 року. / Відповідальний редактор: С.П.Величко – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 73 с.</p> <p>18. Войтків Г. В. Методологія та інструментарій змішаного навчання фізики в основній школі //«Міждисциплінарний дискурс: теорія, практика, досвід»: – К., 2021.с. 28-33.</p> <p>19. Войтків Г. В.Дослідницькі лабораторні роботи на уроках фізики // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна освіта і наука: проблеми, перспективи, інновації» /. – К., 2021., с 97-101</p> <p>20. Войтків Г. В. Цифровий фізичний експеримент як засіб реалізації вимог сучасної</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>освіти // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта, виховання та навчання: вітчизняний та міжнародний досвід». – К., с.–55+-58 с.</p> <p>21. Войтків Г. В. Урок фізики в умовах змішаного навчання // Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 5–9 квітня 2021 р., м. Івано-Франківськ. с. 195-197.</p> <p>22. Lishchynskyy I.M., Kaban I.G., Voitkiv H.V., Stronski A.V., Boichuk O.V. XRD and ND study and structural changes in Ge-S-Ag glasses, Materials XVII International Freik Conference On Physics And Technology Of Thin Films And Nanosystems, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p.62</p> <p>23. Voitkiv H.V., Lishchynskyy I.M. Formation of global competence of students in physics lessons, Materials XVII International Freik Conference On Physics And Technology Of Thin Films And Nanosystems, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p.99</p> <p>24. Войтків Г.В. Освітня реформа НУШ та</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>взаємозв'язок всіх рівнів освіти для її реалізації. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2021 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 4–5 квітня 2022 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022., м.Івано-Франківськ, С. 131-132.</p> <p>25. Войтків Г. В. Проблемний метод навчання у фізиці // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Міждисциплінарний дискурс: теорія, практика, досвід»: – К., 2022., с. 28.</p> <p>26. Войтків Г. В. Дослідницька діяльність, як спосіб підвищення концептуального розуміння навчального матеріалу з фізики. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, 20-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>30 листопада, 2022р. с.</p> <p>27. Войтків Г. В., Катрич С. В. Роль компетентнісно зорієнтованих завдань при викладанні курсу «природничі науки» Стратегічні орієнтири розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 5 листопада 2022 р.): у 2 ч. Біла Церква: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. С.8.</p> <p>28. Войтків Г. В., Мухіна Х. А. Використання технології розвитку критичного мислення на уроках фізики. Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Умань, 28 жовтня 2022 р.): у 2 ч. Умань: ЦФЕНД, 2022. Ч. 1. С. 12</p> <p>29. Войтків Г. В., Іванейко В. В. Компетентнісно-орієнтовані інтерактивні вправи, як засіб формування фізичної компетентності Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Умань, 28 жовтня 2022 р.): у 2 ч. Умань: ЦФЕНД, 2022. Ч. 1.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>83 с. 13</p> <p>30. Гаврилів В., Войтків Г. Дослідницька діяльність на уроках фізики/ [«ІТМ*плюс – 2022». Форум молодих дослідників, м. Суми 18 листопада 2022], с.100.</p> <p>31. Кравець Б., Войтків Г. Роль демонстраційного експерименту для реалізації компетентнісного підходу на уроках фізики/ [«ІТМ*плюс – 2022». Форум молодих дослідників, м. Суми 18 листопада 2022 , с.106.</p> <p>32. Стоцька О., Войтків Г. Застосування принципу історизму при вивченні розділу «Оптика»./Всеукраїнська науково-практична конференції з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених «Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання», 1 грудня 2022, м. Чернігів. с. 104.</p> <p>33. Войтків Г. Компетентнісно-інтерактивні вправи в курсі фізики основної школи, як засіб формування компетентності/Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених «Крок у</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання», 1 грудня 2022, м. Чернігів. с. 101.</p> <p>34. Мельник І., Войтків Г. Практичні роботи у курсі фізики основної школи. Збірник студентських наукових праць. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С.272.</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=Zsh1DZIAAAAJ&hl=ru</p> <p>ПУНКТ 15</p> <p>Участь у журі ІІІ Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики:</p> <p>2018-19 н.р. – Наказ №8 від 09.01.2019 р.(теоретичний тур)</p> <p>Наказ №32 від 23.01.2019 р.(експериментальний тур)</p> <p>2019-20 н.р. – Наказ №8 від 24.01.2020 р.(теоретичний тур)</p> <p>Наказ №84 від 10.02.2020 р.(експериментальний тур)</p> <p>2021-22 н.р. – Наказ №8 від 25.01.2022 р.(теоретичний тур)</p> <p>Наказ №61 від 08.02.2022 р.(експериментальний тур)</p> <p>2022-023 н.р. Наказ №20</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>(теоретичний тур)</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1W9nDYCMfoNwwltp0OgU0KtE6UmAb-eR/edit?usp=sharing&ouid=104364845698072015419&rtpof=true&sd=true</p> <p>Наказ №43 06.02.2023 р..(експериментальний тур)</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1LvJDqnOESblHIjKMODbv21pxCUfYqxGx/edit?usp=sharing&ouid=104364845698072015419&rtpof=true&sd=true</p> <p>Участь у журі III Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії:</p> <p>2019-20 н.р. – Наказ № 6 від 08.01.2020 р.</p> <p>2021-22 н.р. - Наказ № 24 від 17.01.2022 р.</p> <p>Участь у складі предметно-методичної комісії III Всеукраїнської учнівської олімпіади з астроном</p> <p>2022-23 н.р. - Наказ №11 від 10. 01.2023</p> <p>Участь у журі обласного турніру юних фізиків:</p> <p>2019-20 н.р. – Наказ № 614 від 23.10.2019 р.</p> <p>2021-22 н.р. – Наказ № 337 від</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>20.10.2021 р.</p> <p>2022-23 н.н. – Наказ №11 від 13.01.2023</p> <p>Голова предметної комісії олімпіади з астрономії</p> <p>2023-24 н.н. – Наказ №11 від 10.01.2024</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1MjcqvyoIz7_Y7FpPNAkVke10PGNh-_iQ/edit?usp=sharing&ouid=104364845698072015419&rtprof=true&sd=true</p> <p>Викладач тренувально-відбіркових зборів переможців III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади у 2020 році – Наказ № 126 від 27.02.2020р.</p> <p>Участь у журі III Міжнародного конкурсу "Врятуймо планету разом"</p> <p>(Наказ №02 від 05.01.2022 Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради)</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1RivWxZkxDPcmcz8NxzTi3-tX7x2V0Ge/edit</p> <p>Участь у журі III-IV етапу II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>“Мала академія наук України” (Наказ № 85 від 22.02.2021 р.) https://drive.google.com/drive/folders/1GR0PCE8zhY5kRH0WZNM38g-h61LnfdI</p> <p>Участь у журі I етапу II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”</p> <p>(Наказ № 674 від 20.11.2023 р.)</p> <p>ПУНКТ 19</p> <p>Щомісячний Всеукраїнський науково-методичний семінар «Актуальні питання методики навчання фізики та астрономії в середній та вищій школі». М.Київ, вул.Пирогова,9, НПУ М.Драгоманова, Кафедра теорії та методики навчання фізики і астрономії.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Qf8fz-eN95WiWKldejJjO-9YfTrGJc0Q</p> <p>Стажування:</p> <p>Міжнародна програма наукового стажування. Топіс «Outstanding personalities: Studying and professional achievements for forming a successful personality and transforming of the world», 25 червня – 16 серпня, 2021 р. 180</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>годин або 6 кредитів. Отримана кваліфікація – «Міжнародного Викладача і Старшого Дослідника», Наказ № 638, від 21 жовтня 2021 року.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZugTXRoYLk_qYy9C0fT2</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZugTXRoYLk_qYy9C0fT2</p> <p>Навчальний курс: «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти», Prometheus,</p> <p>СЕРТИФІКАТ Виданий 26.03.2020 prometheus.org.ua, Ідентифікаційний номер сертифікату</p> <p>51ba63664ef24183bc9b61c44fd421d1</p> <p>Навчальний курс:</p> <p>«Навчаймось вчитись: Потужні розумові інструменти\для опанування складних предметів», Prometheus, СЕРТИФІКАТ, Виданий 24.07.2019,</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату</p> <p>c3bab396be7143e287a3c4d8c3e8ef1a</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Навчальний курс: «Цифрові комунікації в глобальному просторі», Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 28.03.2020</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату 3ce2342aae0d42108a38e88031f3 ff10</p> <p>Навчальний курс: «Дизайн- мислення в школі», Курс наданий викладачем через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 10.05.2020</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату 5c08cece55b743618ddfd13e854e 5f3f</p> <p>Навчальний курс: «Наука про навчання: Що має знати кожен вчитель (Колумбійський університет, США)», Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 26.04.2020</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>0cd44c789b6b46778963ed9aaab2b9cb</p> <p>Навчальний курс: «Критичне мислення для освітян», Prometheus, СЕРТИФІКАТ,</p> <p>Виданий 03.04.2020</p> <p>prometheus.org.ua</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату</p> <p>b291a3ec11504b96ab55e2ebbb163505</p> <p>«Work Smarter, Not Harder: Time Management for Personal & Professional Productivity»</p> <p>an online non-credit course authorized by University of California, Irvine and offered through Coursera</p> <p>Verify at coursera.org/verify/H4FX7GWJHP6W Course has confirmed the identity of this individual and their participation in the course</p> <p>June 11, 2020</p> <p>Halyna Voitkiv</p> <p>«What future for education»</p> <p>an online non-credit course authorized by University of London and UCL Institute of Education and offered through Coursera</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Verify at coursera.org/verify/4RKZCXJV9 6TL 07/15/2020</p> <p>Halyna Voitkiv</p> <p>«The Science of Success: What Researchers Know that You Should Know»</p> <p>an online non-credit course authorized by University of Michigan and offered through</p> <p>Verify at coursera.org/verify/SAWSEFWT AYUA</p> <p>06/11/2020</p> <p>Halyna Voitkiv</p> <p>«How Things Work: An Introduction to Physics»</p> <p>an online non-credit course authorized by University of Virginia and offered through</p> <p>Verify at coursera.org/verify/S8YUDXME 3QXJ</p> <p>06/10/2020</p> <p>Halyna Voitkiv</p> <p>«Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects»</p> <p>coursera.org /verif y/D X5G PKA P9ENX</p>
--	--	--	--	--	--	---

							9 . 04. 2 02 0 Halyna Voitkiv https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZugTXRoYLk_qYy9C0fT2
ОК 8. Цифрові інструменти для освіти	Гарпуль Оксана Зіновіївна	Доцент кафедри математик и та інформатики і методики навчання	Освіта: Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000, спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач	Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, тема дисертації: «Структурне і магнітне розу порядкування приповерхневих шарів імплантованих іонами кремнію плівок залізо-ітрієвого гранату», ДК №012341 від 01.03.2013р. Вчене звання: доцент кафедри інформаційних технологій атестат АД №000040 від 28.02.2017р	<i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i> 1. Гарпуль О.З./ Організаційно-педагогічні засади гуманізації освіти. // Обрії, № 1(46), 2018. Горішний З.І. Формування національних, патріотичних, загальнолюдських цінностей молоді засобами українознавства. / З.І. Горішний, О.З. Гарпуль // Обрії, № 1(46), 2018. 2. Гарпуль О.З. Застосування програмного забезпечення в процесі навчання елементів теорії ймовірностей та математичної статистики студентів спеціальностей «Математика» та	Підвищення кваліфікації: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, кафедра теоретичних основ інформатики факультету інформатики, 19.04.2021- 18 .06.2021 Довідка №128 від 29.06.2021р. Тема стажування “Формування інформатичних компетентностей майбутніх вчителів математики та інформатики у галузі дистанційного навчання”, 180 годин (6 кредитів	5 пунктів (1,3,4,11,12) ПУНКТ 1 1. Гарпуль О.З. Застосування програмного забезпечення в процесі навчання елементів теорії ймовірностей та математичної статистики студентів спеціальностей «Математика» та «Інформатика»/ Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп’ютерно-орієнтовані системи навчання. Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. № 21 (28).С. 101 – 106. 2. Гарпуль О.З. Застосування інформаційних технологій для розв’язування задач статистики та теорії ймовірності в освітніх закладах. / Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : збірник наукових праць. Вінниця : ТОВ «Друк плюс», 2020.

					<p>«Інформатика»/ Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. № 21 (28).С. 101 – 106.</p> <p>3. Гарпуль О.З. Застосування інформаційних технологій для розв'язування задач статистики та теорії ймовірності в освітніх закладах. / Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : збірник наукових праць. Вінниця : ТОВ «Друк плюс», 2020. Вип. 58. 268 с. https://vspu.net/sit/index.php/sit/issue/view/184.</p>	<p>ECTS). Неформальна освіта-Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, спільний проект КНЕУ, Фонду Жана Моне та Виконавчої агенції з питань освіти, аудіовізуальних засобів та культури, сертифікат, тренінг “Вплив європейської інтеграції на економічну безпеку країн-членів ЄС”, 21 січня – 07 лютого 2022 р., (88 год)</p>	<p>Вип. 58. 268 с. https://vspu.net/sit/index.php/sit/issue/view/184.</p> <p>3. Гарпуль О. З. Деякі приклади використання інформаційно-технологічних ресурсів в навчальному процесі / Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VIII (94), Issue: 229, September, 2020. Budapest. www.seanewdim.com.</p> <p>4. Formation methodical component of professional competence of students specialty «secondary education» (mathematics and physics) by digital tools/ O. Garpul H. Voitkiv// Scientific Journal of Polonia University PNAP Vol 38 № 2. 2020. Poland. http://pnar.ap.edu.pl/index.php/pnar/issue/view/46/30.</p> <p>5. Improving the efficiency of professional activity by means of modern multimedia technologies./Harpul Oksana, Pylypiv Volodymyr, Lutsyk Mariia// Mountain School of Ukrainian Carpaty. 2021. No. 25. 79 Pg. Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1m_D4mTxvEyUaTCZ58IUdj5Tzvms781KA/view?usp=sharing</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. Гарпуль О.З.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>4. Гарпуль О. З. Деякі приклади використання інформаційно-технологічних ресурсів в навчальному процесі / Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VIII (94), Issue: 229, September, 2020. Budapest. www.seanewdim.com.</p> <p>5. Formation methodical component of professional competence of students specialty «secondary education» (mathematics and physics) by digital tools/ O. Garpul H. Voitkiv// Scientific Journal of Polonia University PNAP Vol 38 № 2. 2020. Poland. http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/issue/view/46/30. Improving the efficiency of professional activity by means of modern</p>	<p>Програмування. Основи HTML, CSS. Навчальний посібник для спеціальностей «Середня освіта. Математика. Інформатика». – Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету, 2020. – 261с. https://cutt.ly/IRubf3b</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Лабораторний практикум з «Емпіричних методів програмної інженерії» /О.З.Гарпуль, Б.С. Незамай // Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету, 2018. – 102 с. https://cutt.ly/nRubuxN</p> <p>2. Методичні аспекти інформаційно-педагогічних технологій навчання. О.З.Гарпуль, З.І.Горішний. Методичний посібник для спеціальностей «Середня освіта. Математика. Інформатика». – Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету, 2020. – 196 с. https://cutt.ly/oRubpnt</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з методики навчання інформатики для студентів четвертого курсу спеціальності 014 “Середня</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>multimedia technologies./Harpu l Oksana, Pylypiv Volodymyr, Lutsyk Mariia// Mountain School of Ukrainian Carpaty. 2021. No. 25. 79 Pg.</p>	<p>освіта (Математика)” (Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка) факультету математики та інформатики Укладачі: Дудка О.М.,Власій О. О., Гарпуль О.З. – Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2022</p> <p>ПУНКТ 11</p> <p>1. Участь у онлайн круглому столі “РОЗВИТОК ІДЕЙ БЛОЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ”, який відбувся 18 травня 2021 року. https://kmimn.pnu.edu.ua/2021/05/20/</p> <p>2. Участь у науково-практичній веб-конференції “Актуальні питання розвитку STEM-освіти у навчанні математики”, яка відбулася 20 травня 2021 року. https://kmimn.pnu.edu.ua/2021/05/26/stem- Сертифікат;</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Застосування віртуального класу до навчання та формування навчальної мотивації / Л.З. Хрущ, О.З. Гарпуль // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні світові тенденції розвитку науки та інформаційних технологій»: Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН</p>
--	--	--	--	--	---	---

							<p>України. – Одеса: ГО «Інститут інноваційної освіти», 2018.</p> <p>2. Сутність та ефективність інтерактивних засобів навчання/ Гарпуль О.З.// Інноваційні технології в освіті: зб. матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 9-11 квітня 2019 року, м. Івано-Франківськ/Національний технічний університет нафти і газу;– Івано-Франківськ, ІФНТУНГ, 2019, с.63.</p> <p>3. Обробка статистичної інформації засобами комп'ютерних технологій/ Гарпуль О. З.// Актуальні наукові дослідження: теоретичні та практичні аспекти: XVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: тези доповідей, Дніпро, 23 квітня 2019 р. – Ч. 2. – Дніпро: ГО «НОК», 2019. 34 с.</p> <p>4. Features of the Google Classroom Learning Management System/ Garpul O.Z.// XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Abstract book, May 20-25, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 2019. P. 353.</p> <p>5. Гарпуль О.З. Роль інформаційних технологій в нових теоріях</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>навчання//Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates: abstracts of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, August 17-18, 2020. – Dnipro, 2020. – P. 111.</p> <p>6. Гарпуль О.З. Використання цифрових інструментів для створення тестових завдань моніторингу навчального процесу.// Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної online-конференції «Світові освітні тренди: створення творчого середовища STEAM-навчання». К. : Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2021. 134 с. (33с.) https://cutt.ly/yRun06u</p> <p>7. Гарпуль О.З. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2021 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 4–5 квітня 2022 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. – С. 65-67.</p>
--	--	--	--	--	--	--

<p>ОК 9. Педагогіка</p>	<p>Кіндратюк Богдан Дмитрович</p>	<p>Професор кафедри педагогіки та освітнього менеджменту імені Богдана Ступарика</p>	<p>Диплом спеціаліста видано закладом: Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. С. Стефаніка, Рік закінчення: 1979, Спеціальність: Музика і співи, Кваліфікація: вчитель музики і співів</p>	<p>тип документа Диплом кандидата наук, серія КД, номер 017930, дата 1990-06-27, виданий: Київський державний педагогічний інститут імені О.М.Горького, науковий ступінь Кандидат педагогічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 13.00.01 - загальна педагогіка та історія педагогіки, тема дисертації: Формування мотивів професійно-педагогічного самовдосконалення старших піонерських вожатих; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 004450, дата 2015-06-30, виданий: Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського НАН України, науковий ступінь Доктор мистецтвознавства,</p>	<p><i>Досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом: 7 років роботи в ЗОШ, учитель вищої категорії, стаж роботи в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаніка» – із 29.12.1982, 38 років;</i> <i>Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю:</i> 1. Ільчук Ліна Петрівна. Підготовка майбутніх учителів музичного мистецтва до виховання підлітків засобами дзвонарства. Кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, грудень 2018. диплом від 5</p>	<p>Пройшов стажування з 29 вересня по 22 листопада 2019 р. на кафедрі музичної педагогіки Академії музики, театру та образотворчого мистецтва (Кишинів, Республіка Молдова). Тема стажування: «Теоретико-методичні проблеми викладання музичної педагогіки: міждисциплінарний ракурс» Звіт стажування від 25.11.2019р., протокол №6 Сертифікат №01-10/692 від 15.11.2019р.</p>	<p>10 пунктів (1,3,4,6,7,8,12,14,19,20)</p> <p>ПУНКТ 1</p> <p>1. Дзвонарство історико-географічного регіону України Покуття. Українська культура : минуле, сучасне, шляхи розвитку : наук. зб. Вип. 26 / [упор. і наук. ред. В. Виткалов ; редкол.: Ю. Богуцький, С. Виткалов, С. Волков та ін. ; наук.-бібліогр. редак. наук. біб-ки РДГУ]. Рівне : РДГУ, 2018. С. 91–100.</p> <p>2. Музична культура Західно-Української Народної Республіки (1918–1923). Українська музика: шоквартал. Львів, 2019. Чис. 1 (31). С. 43–59.</p> <p>3. Теоретико-методическое обеспечение преподавания музыкальной педагогики: междисциплинарный аспект. Актуальні питання культурології: Альманах наукового товариства «Афіна» кафедри культурології та музеєзнавства. ВиПУНКТ 19. Рівне : РДГУ, 2019. С. 14–18.</p> <p>4. Художня значимість «Граматики музикальної» Миколи Дилецького. Українська культура: минуле, сучасне. шляхи розвитку: наук. зб. Мистецтвознавство, вип. 34 / [ред. В. Виткалов]. Рівне : РДГУ, 2020. С. 43–49</p>
------------------------------------	-----------------------------------	--	---	--	--	--	---

				<p>шифр та найменування наукової спеціальності 26.00.01 - теорія та історія культури, тема дисертації: Дзвонарська культура України; тип документа Атестація доцента, серія ДЦ, номер 002006, дата 1993-01-14, виданий: Прикарпатським університетом ім. В. Стефаника, вчене звання доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра педагогіки</p>	<p>березня 2019 р. ДК № 051207. 2. 2. Соляр Лариса Віталіївна. Формування етнокультурної компетентності майбутніх учителів музичного мистецтва. Кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, грудень 2018. диплом від 5 березня 2019 р. ДК № 051208.; <i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i> 1. Дзвонарство історико-географічного регіону України Покуття. Українська культура : минуле, сучасне, шляхи розвитку : наук. зб. Вип. 26 / [упор. і наук. ред. В. Виткалов ; редкол.: Ю. Богущий, С. Виткалов, С. Волков та ін. ;</p>	<p>(0,6 д.а.)</p> <p>5. Interdisciplinary view on the theory and methods of music pedagogy. Studiul artelor i kulturologie: istorie, teorie, practica. Chisinau : Academia de Muzica, Teatru i Arte Plastice, 2020. № 1(36). P. 25–28.</p> <p>6. Митуса Дмитро (13 ст.). Українська музична енциклопедія. т. 3: Л–М / [гол. редкол. Г. Скрипник]. Київ : ІМФЕ НАНУ, 2021. С. 395.</p> <p>7. Мистецько-педагогічний потенціал «Граматики музикальної» Миколи Дилецького. Ідентичність. Дискурс. Імагологія : матер. Всеукр. наук. конференції з іноземною участю до 150річчя Агатангела Кримського, м. Острого, 15 квітня 2021 року / [редкол. О. А. Вісич, відп. ред. та ін.]. Острого : Вид-во нац. ун-ту «Острозька академія». С. 115–119.</p> <p>8. Музична культура князівств Галицької та Волинської земель, королівства Русі (XII–XIV ст.): нові підходи і відомості. Українська музика : наук. часопис / [ред. Наталія Сиротинська]. Львів : ЛНМА ім. М. В. Лисенка</p> <p>9. Кіндратюк Б. Розвиток церковної музики в Західно-Українській Народній</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>наук.-бібліогр. редак. наук. біб-ки РДГУ]. Рівне : РДГУ, 2018. С. 91–100.</p> <p>2. Музична культура Західно-Української Народної Республіки (1918–1923). Українська музика: щоквартал. Львів, 2019. Чис. 1 (31). С. 43–59.</p> <p>3. Теоретико-методическое обеспечение преподавания музыкальной педагогики: междисциплинарный аспект. Актуальні питання культурології: Альманах наукового товариства «Афіна» кафедри культурології та музеєзнавства. ВиПункт 19. Рівне : РДГУ, 2019. С. 14–18.</p> <p>4 Художня значимість «Граматики музикальної» Миколи Дилецького.</p>	<p>Республіці (1918–1923). Scientific discussion : published monthly [chief editor Zbynek Liska]. Praha, 2022. Vol 1, № 63. С. 7-12.</p> <p>Пункт 3</p> <p>1. Кіндратюк Б. «Історія української літератури» Михайла Грушевського як органічне джерело : монографія. Вид. 2-ге, випр. і доп. / наук. ред. Ю. Ясіновський. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2017. 202 с. (Серія «Дзвонарська культура України». Дослідження, вип. 5 / Центр дослідження дзвонарства ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»).</p> <p>2. Кіндратюк Б. Дзвонарство князівств Галицької та Волинської земель, королівства Русі (XII–XIV ст.). Moderni aspekty vedy: XXI. Dil mezinarodni kolektivni monografie / Mezinarodni Ekonomicky Institut s.r.o.. Ceska republika : Mezinarodni Ekonomicky Institut s.r.o., 2022. С. 342?356</p> <p>Пункт 4</p> <p>Кіндратюк Б. Дзвонарство в</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Українська культура: минуле, сучасне. шляхи розвитку: наук. зб. Мистецтвознавство, вип. 34 / [ред. В. Виткалов]. Рівне : РДГУ, 2020. С. 43–49 (0,6 д.а.)</p> <p>5. Interdisciplinary view on the theory and methods of music pedagogy. Studiul artelor ?i kulturologie: istorie, teorie, practica. Chisinau : Academia de Muzica, Teatru ?i Arte Plastice, 2020. № 1(36). Р. 25–28.</p> <p>6. Митуса Дмитро (13 ст.). Українська музична енциклопедія. т. 3: Л–М / [гол. редкол. Г. Скрипник]. Київ : ІМФЕ НАНУ, 2021. С. 395.</p> <p>7. Мистецько-педагогічний потенціал «Граматики музикальної» Миколи Дилецького. Ідентичність. Дискурс.</p>	<p>змісті освіти вишів як запорука зміцнення здоров'я особистості. Освітній процес в умовах воєнного стану в Україні : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 3 травня – 13 червня 2022 року. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 184-187. (0,2 д. а.)</p> <p>ПУНКТ6</p> <p>1. Ільчук Ліна Петрівна. Підготовка майбутніх учителів музичного мистецтва до виховання підлітків засобами дзвонарства. Кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, грудень 2018. диплом від 5 березня 2019 р. ДК № 051207.</p> <p>2. Соляр Лариса Віталіївна. Формування етнокультурної компетентності майбутніх учителів музичного мистецтва. Кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, грудень 2018. Диплом від 5 березня 2019 р. ДК № 051208.</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>Член постійної спеціалізованої вченої ради К.20.051.08 з двох</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Імагологія : матер. Всеукр. наук. конференції з іноземною участю до 150-річчя Агатангела Кримського, м. Острог, 15 квітня 2021 року / [редкол. О. А. Вісич, відп. ред. та ін.]. Острог : Вид-во нац. ун-ту «Острозька академія». С. 115–119.</p> <p>8. Музична культура князівств Галицької та Волинської земель, королівства Руси (XII–XIV ст.): нові підходи і відомості. Українська музика : наук. часопис / [ред. Наталія Сиротинська]. Львів : ЛНМА ім. М. В. Лисенка</p> <p>9. Кіндратюк Б. Розвиток церковної музики в Західно-Українській Народній Республіці (1918–1923). Scientific discussion :</p>	<p>спеціальностей</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>Директор Центру дослідження дзвонарства (наказ № 515 від 20.10.08.) (режим пошуку: cdz.pnu.edu.ua); Державний реєстраційний номер теми: 01080011202; -</p> <p>Член редакційної колегії Вісника Мистецтвознавство Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>Кіндратюк Б. Не «русифікація», а «росіянізація». Галичина. Івано-Франківськ, 28 серп. – 3 вересня 2020, с. 5.</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>1. Вивчення досвіду роботи педагогів-музикантів</p> <p>2. Дослідження дзвонарства України. Роботи студентів опубліковані в Інформаційному бюлетені кафедри педагогіки та освітнього менеджменту імені Богдана Ступарика(Режим доступу до інформації</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>published monthly [chief editor Zbynek Liska]. Praha, 2022. Vol 1, № 63. С. 7-12..</p>	<p>https://kpibs.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d0%b0-%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%b0/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d0%b0-%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%b0-%d1%81%d1%82%d1%83%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d1%82%d1%96%d0%b2/, журналі «Краєзнавець Прикарпаття» (2018), обласній газеті Галичина (Юрчило Т. Скрипка – унікальний засіб лікування душі / Галичина, 2018. 17 лип., С. 8. Наукова робота студентки Галини Латковської (Семенів), група СОМІ-31 2018/19 н.р. визнана переможницею конкурсу наукових робіт із педагогіки.;</p> <p>ПУНКТ 19</p> <p>Член первинної профспілкової організації працівників ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Лауреат обласної премії імені Василя Стефаника (2016) та Дійсний член НТШ (2022)</p> <p>ПУНКТ 20</p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-</p>
--	--	--	--	--	---	---

							педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді: 7 років роботи в ЗОШ, учитель вищої категорії, стаж роботи в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» – із 29.12.1982, 38 років
ОК 10. Вікова та педагогічна психологія	Карпюк Юлія Ярославівна	Доцент кафедри загальної психології	Диплом спеціаліста видано закладом: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", Рік закінчення: 2005, Спеціальність: Психологія, Кваліфікація: психолога, викладача; Сертифікат з англійської мови (на рівні не нижче B2) видано закладом: Kyiv Municipal Interlingua Language School, Рік закінчення:	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 012719, дата 2013-03-28, виданий: Національна академія Державної прикордонної служби України ім. Богдана Хмельницького, науковий ступінь Кандидат психологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 19.00.07 - педагогічна та вікова психологія, тема дисертації: Вплив християнської моралі на ціннісно орієнтаційну сферу молодших	<i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i> 11. Карпюк, Ю. Я. Професійна компетентність психолога як основа розвитку його професіоналізму. Вісник Національного університету оборони України. 2018 12. Карпюк, Ю. Я. Співвідношення потреб, стимулів, мотивів, мотивування у поведінці людини: аксіологічний аспект. Науковий вісник Миколаївського Національного університету ім. В.	Дрогобицький державний педагогічний університет імені І. Франка. Довідка. Тема: "Толерантність до фрустрації в підлітковому віці як складова психічного здоров'я", 16.10-23.11.18. 180 год. Католицький університет у Ружомберку, інститут єпископа Яна Войцека (Польща). Сертифікат. Тема «Вступ до організації процесу викладання в	5 пунктів (1,7,12,14,19) ПУНКТ 1 12. Карпюк, Ю. Я. Професійна компетентність психолога як основа розвитку його професіоналізму. Вісник Національного університету оборони України. 2018 13. Карпюк, Ю. Я. Співвідношення потреб, стимулів, мотивів, мотивування у поведінці людини: аксіологічний аспект. Науковий вісник Миколаївського Національного університету ім. В. О. Сухомлинського / за ред. І. Савенкової. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2018. ВиПУНКТ 1.. С. 59-66. 14. Карпюк, Ю. Я. Аксіологічні та антропологічні чинники військового конфлікту в Україні. Збірник наукових праць «Теорія і практика

			2018	школярів; тип документа Атестат доцента, серія АД, номер 005555, дата 2020-11-26, виданий: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", вчене звання доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра загальної та клінічної психології	О. Сухомлинського / за ред. І. Савенкової. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2018. ВиПУНКТ 1.. С. 59-66. 13. Карпюк, Ю. Я. Аксіологічні та антропологічні чинники військового конфлікту в Україні. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2018. Вип. 2. С. 231-240. 14. Карпюк Ю. Я. Фрустрація, як детермінанта антисоціальної поведінки сучасних підлітків. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія психологічні науки / за ред. Блинова О. Є. Херсон: 8	університеті дисциплін «Психологія навчання», «Історія психології», «Психологія сім'ї» кредитів (240 годин).	сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2018. Вип. 2. С. 231-240. 15. Карпюк Ю. Я. Фрустрація, як детермінанта антисоціальної поведінки сучасних підлітків. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія психологічні науки / за ред. Блинова О. Є. Херсон: Гельветика, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 338 – 343 16. Карпюк Ю. Я. Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної толерантності у підлітковому віці. Scientific Journal Virtus, January №30, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 50-56 17. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як детермінанта професійної компетентності сучасного психолога. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2019. Вип. 5. С. 221-240. 18. Карпюк Ю. Я. Комунікативна компетентність як складова успішного професійного розвитку психолога. Scientific Journal Virtus, October №36, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 41-57
--	--	--	------	---	---	--	--

				<p>Гельветика, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 338 – 343</p> <p>15. Карпюк Ю. Я. Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної толерантності у підлітковому віці. Scientific Journal Virtus, January №30, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 50-56</p> <p>16. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як детермінанта професійної компетентності сучасного психолога. Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасної психології» / за ред. Зарицька В. В. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2019. Вип. 5. С. 221-240.</p> <p>17. Карпюк Ю. Я. Комунікативна компетентність як складова</p>		<p>19. Карпюк Ю. Я. Особливості перебігу синдрому рейно у хворих на ревматоїдний артрит// Ю. Я. Карпюк, Штефюк, О.В. Яцишин, Р.І. Герич, П.Р. Бойчук, В.Б. // Світ Медицини та Біології. №1(71), 2020 рік . С. 145-149.</p> <p>20. Web of Science Khrushch, O. and Karpiuk, Y. (2021). Psychological Aspects of Building Environmental Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 4(2): 120-135. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.040209, Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3857869</p> <p>21. Карпюк Ю. Я. Взаємозв'язок ціннісно-орієнтаційної і мотиваційної сфер особистості. Психологія і суспільство, [S.l.], п. 2, р. 169-176, nov. 2021. ISSN 2523-4099. Доступно за адресою: <http://pis.wunu.edu.ua/index.php/uapis/article/view/1155>. Дата доступу: 19 oct. 2022 doi:https://doi.org/10.35774/pis2021.02.169.</p> <p>22. Khrushch, O., Fedyk, O. and Karpiuk, Y. (2022). Psychological Factors for the Formation of Collective Ecological Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 5(2): 24-43. Doi:</p>
--	--	--	--	---	--	---

				<p>успішного професійного розвитку психолога. Scientific Journal Virtus, October №36, 2019. ВиПУНКТ 1.. С. 41-57</p> <p>18. Карпюк Ю. Я. Особливості перебігу синдрому рейно у хворих на ревматоїдний артрит// Ю. Я. Карпюк, Штефюк, О.В. Яцишин, Р.І. Герич, П.Р. Бойчук, В.Б. // Світ Медицини та Біології. №1(71), 2020 рік . С. 145-149. Web of Science Khrushch, O. and Karpiuk, Y. (2021). Psychological Aspects of Building Environmental Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 4(2): 120-135. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.040209, Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3857869</p>	<p>https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050203</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>Самойленко Олександр Олександрович. Формування психологічної готовності мобілізованих військовослужбовців-прикордонників до ведення бойових дій. дис. ... канд. психол. наук: 19.00.09 – Психологія діяльності в особливих умовах, Національна академія Державної прикордонної служби України ім.Б.Хмельницького, Хмельницький, 2018 р.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Карпюк Ю. Я. Комунікативна компетентність як складова професійної компетентності сучасного психолога. Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції «Психологія і педагогіка: Актуальні питання», Харків, 2020. С. 158-162.</p> <p>2. Карпюк Ю. Я. Теоретико-методологічні засади розвитку комунікативної компетентності у майбутніх психологів Abstracts of VIII</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>19. Карпюк Ю. Я. Взаємозв'язок ціннісно-орієнтаційної і мотиваційної сфер особистості. Психологія і суспільство, [S.1.], п. 2, р. 169-176, nov. 2021. ISSN 2523-4099. Доступно за адресою: <http://pis.wunu.edu.ua/index.php/uapi/article/view/1155>. Дата доступу: 19 oct. 2022 doi:https://doi.org/10.35774/pis2021.02.169.</p> <p>20. Khrushch, O., Fedyk, O. and Karpiuk, Y. (2022). Psychological Factors for the Formation of Collective Ecological Consciousness. Grassroots Journal of Natural Resources, 5(2): 24-43. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050203</p>	<p>international scientific and practical conference. Sofia, Bulgaria 8-10 April 2020. P. 277-287</p> <p>3. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як складова професійної компетентності сучасного психолога. Abstracts of VI international scientific and practical conference. Barcelona, Spain. 14-16 June 2020. P. 376-382</p> <p>4. Карпюк Ю. Я. Комунікативна толерантність як провідна складова комунікативної компетентності сучасного психолога. Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції: «Сучасні педагогіка та психологія: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень» Київ, 2020. С. 104-107</p> <p>5. Карпюк Ю. Я. Роль цінностей у становленні особистості практичного психолога. Abstracts of V international scientific and practical conference «Modern science: problems and innovations» Stockholm, Sweden, 26-28 July 2020. P. 314-320</p> <p>6. Карпюк Ю. Я. Теоретичний</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>аналіз методів психотерапії посттравматичного стресового розладу. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference, London, United Kingdom 14-16 October 2020 . P. 323-332</p> <p>7. Карпюк Ю. Я. Механізми формування моральної свідомості особистості // Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. Pp. 515-524. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-4-6-fevralya-2021-goda-kioto-yaponiya-arhiv/.</p> <p>8. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи розвитку моральної толерантності у підлітків// Achievements and prospects of modern scientific research. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. Editorial EDULCP. Buenos Aires, Argentina. 2021. Pp. 164-170. URL: https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-achievements-and-prospects-of-modern-scientific-research-7-9-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>fevralya-2021-goda-buenos-ajres-argentina-arhiv/.</p> <p>9. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи формування ціннісних орієнтацій молодших школярів// Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2021. Pp. 505-510. URL: https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actual-trends-of-modern-scientific-research-14-16-marta-2021-goda-myunhen-germaniya-arhiv/.</p> <p>10. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи виховання моральної свідомості у підлітків// Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 350-356. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-4-6-aprelya-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/.</p> <p>11. Карпюк Ю. Я. Теоретичні основи формування толерантності у молодших</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>школярів// Fundamental and applied research in the modern world. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2021. Pp. 383-391. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-fundamental-and-applied-research-in-the-modern-world-14-16-aprelya-2021-goda-boston-ssh-arhiv/.</p> <p>12. Карпюк Ю. Я. Психологічні основи формування ціннісного ставлення до здоров'я у школярів// European scientific discussions. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 252-258. URL: https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-23-25-maya-2021-goda-rim-italiya-arhiv/.</p> <p>13. Карпюк Ю. Я. Моральні цінності як складова духовності особистості// Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Spain. 2021. Pp. 331-336. URL: https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-22-24-avgusta-2021-goda-madrid-isperaniya-arhiv/.</p> <p>14. Карпюк Ю. Я. Механізми формування моральної свідомості особистості //Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. Pp. 515-524. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-4-6-fevralya-2021-goda-kioto-yaponiya-arhiv/.</p> <p>15. Карпюк Ю. Я., Карпюк М. Р. Психологічні аспекти формування мотивації до занять спортом. // Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 222-228 URL: https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>research-and-development-19-21-sentyabrya-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/.</p> <p>16. Карпюк Ю. Я., Иванов С. О., Иванова Н. С. Психологічні аспекти взаємодії з пацієнтом у стоматологічній практиці.// Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2021. Pp. 279- 287. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-28-30-sentyabrya-2021-goda-chikago-ssha-arhiv/.</p> <p>17. Карпюк Ю. Я. Теоретичні засади морального виховання підлітків.// Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-23-25-fevralya-2022-goda-chikago-ssha-arhiv/.</p> <p>18. Карпюк Ю. Я.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Психологічні чинники формування моральної свідомості підлітків.// Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-13-15-marta-2022-goda-barselona-ispaniya-arhiv/.</p> <p>19. Карпюк Ю. Я. Теоретичні засади морального виховання майбутніх психологів протягом навчання у вищому навчальному закладі// Science, innovations and education: problems and prospects. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-innovations-and-education-problems-and-prospects-4-6-maya-2022-goda-tokio-yaponiya-arhiv/.</p> <p>20. Карпюк Ю. Я. Теоретичні засади психологічної реабілітації осіб з ПТСР// Science and innovation of modern world. Proceedings of</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>the 1st International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-28-30-09-2022-london-velikobritaniya-arhiv/</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>Керівництво постійно діючою студентською проблемною групою «Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної толерантності у студентів»</p> <p>ПУНКТ 20</p> <p>Членство в Асоціації практикуючих психологів Івано-Франківської області.</p>
ОК 11. Основи педагогічної майстерності	<p>Яблонь Любов Степанівна</p> <p>https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-3186-6969</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505860933</p>	професор кафедри фізики і методики викладання	<p>Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника,</p> <p>1991 р.,</p> <p>спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – учитель фізики і</p>	<p>доктор фізико-математичних наук, диплом ДД № 006726, дата видачі 26.06.2017, Атестаційна колегія, рішення № від 26.06.2017, спеціальність (01.04.18) – фізика і хімія поверхні</p> <p>Тема «Механізми смісного та</p>	<p>Івано-Франківський національний медичний університет; довідка №12/516; Методика викладання фізики та відповідних спекурсів для студентів фізичних спеціальностей; 9.02.22 р.;</p>	<p>За останні 5 років опубліковано 19 публікацій у фахових наукових виданнях, з них 16 статей - у журналах, які належать до наукометричних баз Scopus або Web of</p>	<p>Всього 6 пунктів (1, 3, 4, 7, 12, 14)</p> <p>ПУНКТ 1</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505860933</p> <p>1. Яблонь, Л. Войтків, Г. (2020). Формування навчально-предметної компетентності учнів основної школи з фізики засобами Stem-технологій// Освітні обрії, м. Івано-Франківськ/ Том 51 (№2), 2020, 43-48.</p> <p>2. Olena Budnyk, Oksana Protas,</p>

	https://www.webofscience.com/wos/author/record/18044012		<p>математики</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1GS4r0C9yFmOEgo5LpZDwJ1cNvT7YEarz</p>	<p>фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах», 2017</p> <p>Професор кафедри фізики і методики викладання, атестат АП №001524, дата видачі 26 лютого 2020 р., Вчена рада ДВНЗ</p> <p>«Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», рішення від 27 грудня 2019 р., протокол №11.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1GS4r0C9yFmOEgo5LpZDwJ1cNvT7YEarz</p>	<p>6 кредитів/180 год</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1riPTGLoTIEBUcIHPTwSeNoAE-pLUvAyD</p>	<p>Science</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1EmDaXL0CKMRBOIgvHuJ2GzZPkNmbZ75</p>	<p>Halyna Voloshchuk, Liudmyla Berezovska, Lyubov Yablon, Olha Rusakova. Current challenges in the conditions of distance education: inquiry based learning // Revista inclusiones, 2021. V. 8. 13 p. ISSN 0719-4706.</p> <p>3. Гасюк І. М. Розвиток фізичної науки на Прикарпатті: події та постаті / І. М. Гасюк, С. А. Пудченко, Л. С. Яблонь // Журнал Прикарпатського університету імені Василя Стефаника. - 2023. - Т. 10. - № 3. - С. 139-144.</p> <p>4. Starchuk, Y., Budzulyak, I., Popovych, O., Rachiy, B., Yablon, L. Electrochemical behavior of NiWO₄ modified by ultrasonic and laser irradiation. - Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, T.31, Випуск 5, pp. 459 – 463 (2023). https://doi.org/10.1080/1536383X.2023.2179039</p> <p>5. Popovych, O., Budzulyak, I., Vashchynskyi, V., Ilnytskyi, R., Yablon, L. Microwave-assisted synthesis of nanocrystalline NiMoO₄ for hybrid supercapacitor applications // Applied Nanoscience (Switzerland), 2023. https://link.springer.com/article/10.1007/s13204-023-02789-3</p> <p>6. I.M. Budzulyak, L.S. Yablon, M.M. Khemii, V.O. Kotsyubynsky, B.I. Rachiy, R.V.</p>
--	---	--	--	--	--	---	---

							<p>Ilnytskyi, R.I. Kryvulych. Stimulation of the metal doping process of nanoporous carbon material by laser irradiation. // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 2 (2023) pp. 403-409. Section: Physics DOI: 10.15330/pcss.24.2.403-409. - UDC: 544.6; 661.66, ISSN 1729-4428. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6834</p> <p>7. O.M. Popovych, I.M. Budzulyak, M.M. Khemii, R.V. Ilnytskyi, L.S. Yablon, D.I. Popovych, I.I. Panko. Laser-modified nanocrystalline NiMoO₄ as an electrode material in hybrid supercapacitors. // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 1 (2023) pp. 190-196. Section: Physics DOI: 10.15330/pcss.24.1.190-196. - PACS: 34.80.-Qb, 72.20.-I, 81.07.Bc., ISSN 1729-4428. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6604</p> <p>8. N. Ya. Ivanichok, P.I. Kolkovskyi, A.M. Soltys, V.M. Boychuk, V.I. Mandzyuk, L.S. Yablon, B.I. Rachiy. The effect of orthophosphoric acid on energy-intensive parameters of porous carbon electrode materials. // PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 1 (2023) pp. 34-45. Section: Physics DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>10.15330/pcss.24.1.34-45. - PACS: 61.43.Gt, 81.05.Uw, 82.47.Uv, ISSN 1729-4428. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6057</p> <p>9. Popovych, O., Budzulyak, I., Khemii, M., Ilnytskyi, R., Yablon, L. Electrochemical Behavior of Nanocrystalline NiMoO₄ Hydrate Modified by Ultrasound (2023) - Journal of Nano Research, 77, pp. 145-154. https://main.scientific.net/book/journal-of-nano-research-vol-77/978-3-0364-1286-3/ebook</p> <p>10. Comparative analysis of electric properties of nanocrystal hydrate NiMoO₄ and αNiMoO₄ obtained by hydrothermal method. O.M. Popovych, I.M. Budzulyak, O.V. Popovych, V.O. Kotsyubynsky, L.S. Yablon // Journal of nano and electronic physics. Vol.13 № 6 06007(6pp) (2021). Doi: 10.21272/jnep.13(6).06007. https://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2021/6/articles/jnep_13_6_06007.pdf</p> <p>11. Popovych, O.M., Budzulyak, I.M., Popovych, O.V., Yablon, L.S., Morushko, O.V. Synthesis and electrochemical properties of nanocrystalline nickel molybdate // Physics and Chemistry of Solid State, 2021, 22(1), pp. 123–131. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4856/5313</p> <p>12. Popovych, O. M.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Budzulyak, I. M., Kotsyubynsky, V. O., Yablon, L. S., & Popovych, O. V. (2021). Electrochemical and electrical properties of nickel molybdate/carbon material composites. <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>, 22(3), 481-486. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/5068/5621</p> <p>13. O.M. Popovych, I.M. Budzulyak, V.O. Kotsyubynsky, O.V. Popovych, B.I. Rachiy, R.V. Ilnytskyi, L.S. Yablon. Methods of obtaining nickel molybdates and composites of molybdate/carbon material for electrodes of hybrid supercapacitors (Review) // <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>. V.21, No.4 (2020) p.650659. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4452/5145</p> <p>14. B. I. Rachiy, Yu. Yu. Starchuk, P. I. Kolkovskyy, I. M. Budzulyak, L. S. Yablon, V. O. Kotsyubynsky, O. V. Morushko, and O. M. Khemiy (2020). Accumulation of Charge Mechanisms in Electrochemical Systems Based on Carbon and Nickel Tungstate // <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, Vol. 56, No. 6, pp. 697–703. https://www.pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=surfeng&number=6&year=2</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>0&page=697</p> <p>15. Boichuk, V., Kotsyubynsky, V., Kachmar, A., Budzulyak, S., Budzulyak, I., Rachiy, B., Yablon, L. Effect of Synthesis Conditions on Pseudocapacitance Properties of Nitrogen-Doped Porous Carbon Materials // Journal of Nano Research, (2019), 59, 112–125. https://www.scientific.net/JNanoR.59.112</p> <p>16. O.M. Khemii, I.M. Budzuliak, V.O. Kotsyubynsky, L.S. Yablon, R.V. Ilnytskyi, V.M. Boychuk, O.V. Morushko, KH.V. Bandura, M.M. Khemii Synthesis, morphology, electrical conductivity and electrochemical properties of α-Ni(OH)₂ and its composites with carbon // Materials Science-Poland, DOI: 10.2478/msp-2019-0077 2019. https://sciendo.com/article/10.2478/msp-2019-0077</p> <p>17. Bardashevska S.D., Budzulyak I.M., Budzulyak S.I., Rachiy B.I., Yablon L.S., Morushko O.V. Optical Properties of ZnSe Quantum Dots in Carbon Matrices // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2019. V. 11, № 5, 05043 (6 p.). https://jnep.sumdu.edu.ua/en/component/content/full_article/2879</p> <p>18. Khemii, O., Budzulyak, I.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Yablon, L., Morushko, O., Lisovskiy, R. Structure and physical properties of modified β-Ni(OH)₂/C composites // Materials Today: Proceedings, 2019, 35, pp. 595–598. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785319338933</p> <p>19. B.K. Ostafiychuk, I.P. Yaremiy, S.I. Yaremiy, M.M. Povkh, L.S. Yablon, I.M. Budzulyak. Aging Processes in Implanted Fluorine Ions and Laser Irradiated Films of LaGa:YIG // Physics and Chemistry of Solid State. 2019. V. 20, № 2. P. 209-214. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/520/589</p> <p>20. Budzulyak, I.M., Khemii, O.M., Morushko, O.V., Starchuk, Y., Yablon, L.S. Electrochemical properties of β-hydroxide nickel/carbon composites // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 2019, 17(4), pp. 689–700. https://www.imp.kiev.ua/nanosys/en/articles/2019/4/nano_vol17_iss4_p0689p0700_2019_abstract.html</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. Будзуляк І.М., Рачій Б.І., Коцюбинський В.О, Яблонь Л.С., Морушко О.В. За редакцією Б.К. Остафійчука. Синтез, структура та електрофізичні властивості нанопористого вуглецевого</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>матеріалу та композитів на його основі // Івано-Франківськ: в-ць ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», Друк ПП «Коло», 2021, 384 с. ISBN 978-966-640-493-3.</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Яблонь Л.С., Морушко О.В., Бойчук В.М. Фізика та астрономія. I частина. Механіка. Івано-Франківськ, 2019. – 112 с.</p> <p>2. Яблонь Л.С., Морушко О.В. Основи педагогічної майстерності. Методичні рекомендації до лабораторних робіт. Івано-Франківськ. 2020. 70 с.</p> <p>3. Яблонь Л.С., Морушко О.В. Історія фізики і астрономії. Курс лекцій. Івано-Франківськ, 2022. 146 с.</p> <p>4. Яблонь Л.С., Морушко О.В. Основи наукової освіти. Курс лекцій. Івано-Франківськ, 2023. 108 с.</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>1. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 20.051.06 із захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальністю 01.04.18 – фізика і хімія поверхні (наказ МОН України №530 від 6.06.2022) https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=213</p> <p>2. Участь у разовій спецраді як</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>рецензент: Годлевська Мирослава Андріївна (захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії, 2023 р., тема: «Електродні матеріали гібридних суперконденсаторів на основі нанокompозитів NiFe₂O₄ / rGO», спеціальність 105 – прикладна фізика та наноматеріали, Н23№000725 від 07.06.2023 року) https://vad.pnu.edu.ua/informatsiia-pro-dysertatsiiu-hodlevskoi-myroslavy-andriivny/</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Budzuliak I.M., Yablon L.S., Panko I.I., Lyzun Eu.V. Energy Subsystem of Porous Carbon Material After Laser Radiation // XIX International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Materials. - Ivano-Frankivsk: Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2023, P. 54. https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf</p> <p>2. Rachiy B.I.1 , Ivanichok N.Ya.1 , Kolkovskyi P.I.2 , Soltys A.M.1 , Yablon L.S.1 , Mandzyuk V.I.1 , Khrushch L.Z.1 , Voitkiv H.V.1 Electrochemical Properties of Nanoporous Carbon Materials Obtained from Waste Coffee Grounds // XIX International Freik Conference Physics and</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Technology of Thin Films and Nanosystems. Materials. - Ivano-Frankivsk: Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2023, P. 50 https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf</p> <p>3. Шляхтич В.І., Лешко Д.В., Яблонь Л.С. Інтегровані заняття з елементами перевернутого навчання як одні із сучасних форм викладання // Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми фізики, математики, інформатики та методики їх навчання», присвячена 90-річчю від дня народження кандидата фізико-математичних наук, професора Горбачука Івана Тихоновича, 18-20 січня 2023 року м. Київ, Україна. С.169–170. https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/39397/Zbirnyk%20tez%20%20Horbachuk.pdf?sequence=1&isAllowed=y</p> <p>4. Яблонь Л. С., Адамів М. М., Кузенко О. Й., Морушко О. В. Використання інноваційних педагогічних технологій в контексті модернізації освіти фахівців професійного типу «людина-людина» // Abstracts of III International Scientific and Practical Conference, Kyoto, Japan, 2-4 December 2020. – P. 852-858.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-2-4-dekabrya-2020-goda-kioto-yaponiya-arhiv/</p> <p>5. Starchuk Yu.Yu., Budzulyak I.M., Popovych D.I., Yablon L.S., Khemii O.M., Morushko O.V. Specific Energy Characteristics of Hybrid Systems Based on Nickel Hydroxide / Carbon Modified Composites // Збірка тез конференцій «Функціональні матеріали для інноваційної енергетики» (FMIE). – Київ, Україна, 13-15 травня. – 2019. – С. 36.</p> <p>https://www.imp.kiev.ua/download/fmie-2019/ПРОГРАМА%20ФМІЕ_2019_03.05.pdf</p> <p>6. Khemii O.M., Budzulyak I.M., Yablon L.S., Khemii M.M., Popovych O.V. Conductivity of β-Ni(OH)₂/C composites exposed to ultrasound // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.53.</p> <p>7. Bardashevskaya S.D., Budzulyak I.M., Budzulyak S. I., Rachiy B.I., Yablon L.S., Morushko O.V. Synthesis and optical properties of quantum dots ZnSe:C // XVII Freik</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.250.</p> <p>8. Kachmar A.I., Boichuk V.M., Budzulyak I.M., Kotsyubynsky V.O., Yablon L.S. Electrochemical properties of nitrogen-doped porous carbon // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.195.</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Член галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 104 Фізика та астрономія. 2021 р.</p> <p>Стажування: Івано-Франківський національний медичний університет; довідка №12/516; Методика викладання фізики та відповідних спецкурсів для студентів фізичних спеціальностей; 9.02.22 р.; 6 кредитів/180 год https://drive.google.com/drive/folders/1riPTGLoTIEBUcIHPTwSeNoAE-pLUvAyD</p>
--	--	--	--	--	--	--

<p>ОК 12. Математичний аналіз</p>	<p>Марцінків Марія Володимирівна</p>	<p>Доцент кафедри математич- ного і функціона- льного аналізу</p>	<p>Диплом магістра видано закладом: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", Рік закінчення: 2008, Спеціальність: Математика, Кваліфікація: математика, викладача</p>	<p>Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 005575, дата 2012-03-29, виданий: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", науковий ступінь кандидат фізико- математичних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 01.01.01 - математичний аналіз, тема дисертації: Глобальна лінеаризація нелінійних відображень на топологічних векторних просторах; тип документа Атестат доцента, серія АД, номер 008462, дата 2021-09-27, виданий: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський</p>	<p><i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i></p> <p>Марцінків М.В., Самілів І.-А.В. Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій. Прикарпатський вісник НТШ. Число. – 2018. – №2 V.</p> <p>Martsinkiv Algebras of Lipschitz-Analytic Maps Journal of Mathematical Sciences volume 246, 284–291(2020)</p> <p>Bandura, A.; Martsinkiv, M.; Skaskiv, O. Slice Holomorphic Functions in the Unit Ball Having a Bounded L-Index in Direction. Axioms 2021, 10, 4. https://doi.org/10.3390/axioms10010004</p> <p>Martsinkiv M.; VasylyshynS.; VasylyshynT.; ZagorodnyukA. Lipschitz Symmetric</p>	<p>Кафедра вищої математики та кількісних методів Львівського- торговельно- економічного університету, сертифікат №139/16, тема: "Використання математичних моделей у фінансах" від 19.12.2022 р.. Кількість навчальних кредитів (годин): 6 кредитів (180 годин)</p>	<p>4 пункти (1,4,8,19)</p> <p>ПУНКТ 1</p> <p>1.Марцінків М.В., Самілів І.-А.В. Алгебраїчні структури у просторі ліпшицевих функцій. Прикарпатський вісник НТШ. Число. – 2018. – №2 V.</p> <p>2.Martsinkiv Algebras of Lipschitz-Analytic Maps Journal of Mathematical Sciences volume 246, 284–291(2020)</p> <p>3.Bandura, A.; Martsinkiv, M.; Skaskiv, O. Slice Holomorphic Functions in the Unit Ball Having a Bounded L-Index in Direction. Axioms 2021, 10, 4. https://doi.org/10.3390/axioms10010004</p> <p>4.Martsinkiv M.; VasylyshynS.; VasylyshynT.; ZagorodnyukA. Lipschitz Symmetric Functions on Banach Spaces With Symmetric Bases. Carpathian Math. Publ. 2021, 13, 727-733.</p> <p>5.Martsinkiv, M.; Zagorodnyuk, A. Approximations of Symmetric Functions on Banach Spaces with Symmetric Bases. Symmetry 2021, 13, 2318. https://doi.org/10.3390/sym13122318</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи 3 дисципліни</p>
--	--	---	--	---	--	--	---

				<p>національний університет імені Василя Стефаника", вчене звання доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра математичного і функціонального аналізу</p>	<p>Functions on Banach Spaces With Symmetric Bases. Carpathian Math. Publ. 2021, 13, 727-733.</p> <p>Martsinkiv, M.; Zagorodnyuk, A. Approximations of Symmetric Functions on Banach Spaces with Symmetric Bases. Symmetry 2021, 13, 2318. https://doi.org/10.3390/sym13122318</p>	<p>“Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, М.В. Марцінків, А.В. Соломко. - Івано-Франківськ: Сімик, 2020. - 70 с.</p> <p>2. Практикум з математичного аналізу. Частина IV / О.М.Голубчак, А.В.Загороднюк, І.Я.Івасюк, М.І.Копач, В.В.Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В.Соломко, С.В.Шарин - 2-ге видання, перероблене і доповнене. - Івано-Франківськ. Сімик, 2020. - 173 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації до написання розрахункової роботи з дисципліни “Математичний аналіз” для студентів денної та заочної форми навчання математичних та технічних спеціальностей / Я.О. Баранецький, М.І. Копач, В.В. Кравців, Г.П. Малицька, М.В. Марцінків, А.В. Соломко, С.В. Шарин. – 2-ге вид., доповн. і переробл. - Івано-Франківськ, 2021 - 70 с.</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>Виконавець проекту "Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на</p>
--	--	--	--	---	---	--

							нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування" ПУНКТ 19 Секретар Івано-Франківського математичного товариства
ОК 12. Математичний аналіз	Осипчук Михайло Михайлович	119243 Кафедра математичного і функціонального аналізу Професор Основне місце роботи	Диплом спеціаліста видано закладом: Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, Рік закінчення: 1990, Спеціальність: Математика, Кваліфікація: Матиматик Викладач	тип документа Диплом кандидата наук, серія КН, номер 002810, дата 1993-09-20, виданий: Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 01.01.05 - теорія ймовірностей та математична статистика, тема дисертації: Побудова дифузійних процесів з нерегулярними коефіцієнтами та дослідження їх властивостей; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 009129, дата 2019-10-15, виданий: Інститут математики	<i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i> Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. Properties of single layer potentials for a pseudo-differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process, Mat. Stud. 55 (2021), 94–106. Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. On single-layer potentials for a class of pseudo-differential equations related to linear transformations of a symmetric stable stochastic process. Carpathian Math. Publ. 2019, 11, 2, -P. 350-360.	Докторантура в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника» з 01.10.2016 р. по 30.09.2018 р., захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Теорія ймовірностей і математична статистика» та здобув ступінь доктора фізико-математичних наук, ДД 009129 від 15 жовтня 2019р. SoftServe IT Academy, сертифікат Серія ВО № 9373/2022, тема «TEACHER'S DEVOPS COURSE», 12.08.2022 р., 1	8 пунктів (1, 3,5, 7, 8, 9,10, 19) ПУНКТ 1 1.Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. Properties of single layer potentials for a pseudo-differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process, Mat. Stud. 55 (2021), 94–106. 2.Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M. On single-layer potentials for a class of pseudo-differential equations related to linear transformations of a symmetric stable stochastic process. Carpathian Math. Publ. 2019, 11, 2, -P. 350-360. 3.Osypchuk M. M.,Portenko M. I. On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric stable process. J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. -2018. -V. 9, No. 4, -P. 811-835. 4.Osypchuk M. M.,Portenko M. I. On some Markov processes related to a symmetric stable

				<p>Національної академії наук України, науковий ступінь доктор фізико-математичних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 01.01.05 - теорія ймовірностей і математична статистика, тема дисертації: Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення; тип документа Атестат професора, серія АП, номер 004182, дата 2022-08-09, виданий: Прикарпатським національним університетом імені Василя Стефаника, вчене звання професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедрою математичного і функціонального аналізу; тип документа Атестат доцента, серія ДЦ, номер 004769, дата 1996-10-30, виданий: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і</p>	<p>Osypchuk M. M., Portenko M. I. On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric stable process. J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. - 2018. -V. 9, No. 4, -P. 811-835.</p> <p>Osypchuk M. M., Portenko M. I. On some Markov processes related to a symmetric stable process. Stochastics. -2018. -V. 90, 7. -P. 972-991.</p> <p>Osypchuk M. M., Portenko M. I. On the crossings number of a hyperplane by a stable random process. Carpathian Math. Publ. -2018. -V. 10, 2, -P. 346-351.</p> <p>Osypchuk M. M., Portenko M. I. On constructing a sticky membrane located on a given surface for a symmetric stable process. Theory of Stochastic Processes, -2018. -V. 23 (1), -P.</p>	<p>кредит ЄКТС (30 год.)</p>	<p>process. Stochastics. -2018. -V. 90, 7. -P. 972-991.</p> <p>5.Osypchuk M. M. On the crossings number of a hyperplane by a stable random process. Carpathian Math. Publ. -2018. -V. 10, 2, -P. 346-351.</p> <p>6.Osypchuk M. M., Portenko M. I. On constructing a sticky membrane located on a given surface for a symmetric stable process. Theory of Stochastic Processes, -2018. -V. 23 (1), -P. 66-72.</p> <p>7.Osypchuk M. M., Portenko M. I. On the distribution of a rotationally invariant stable process at the moment when it is hitting a given hyperplane. Dopov. Nac. akad. nauk Ukr. - 2018. 12, -P. 14-20.;</p> <p>ПУНКТ 3 Осипчук М.М., Шевчук Р.В. Теорія ймовірностей та математична статистика: Конспект лекцій. - Івано-Франківськ: Голіней, 2019. - 170 с. Осипчук М.М., Шевчук Р.В. Математична статистика: Конспект лекцій. - Івано-Франківськ: Голіней, 2019. - 80 с.;</p> <p>ПУНКТ 5 Захистив докторську дисертацію за спеціальністю “Теорія ймовірностей і математична статистика” та здобув ступінь доктора фізико-</p>
--	--	--	--	--	---	------------------------------	--

				<p>газу, вчене звання доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра вищої математики</p>	<p>66-72. Osypchuk M. M., Portenko M. I. On the distribution of a rotationally invariant stable process at the moment when it is hitting a given hyperplane. <i>Dopov. Nac. akad. nauk Ukr.</i> -2018. 12, -P. 14-20.</p>		<p>математичних наук, ДД 009129 від 15 жовтня 2019р.;</p> <p>ПУНКТ 7 Офіційний опонент на захистах дисертацій: 1) Русанюк Л. І. "Рівняння математичної фізики з випадковими чинниками, що мають важкі хвости розподілу" Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Д26.001.37, 23 січня 2019 (кандидат) 2) Стефанська Н. О. "Перетворення Фур'є загальних стохастичних мір та його застосування", Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Д26.001.37, 23 вересня 2019 (кандидат);</p> <p>ПУНКТ 8 Член редакційних колегій наукових журналів «Карпатські математичні публікації», «Прикарпатський вісник НТШ. Число»;</p> <p>ПУНКТ 9 Секретар науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики МОН України;</p> <p>ПУНКТ 10 Робота в складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт;</p>
--	--	--	--	--	---	--	---

							ПУНКТ 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член наукового товариства імені Т. Г. Шевченка, Івано-Франківського математичного товариства
ОК 13. Лінійна алгебра і аналітична геометрія	Копорх Катерина Миколаївна	Викладач кафедри алгебри та геометрії	Диплом магістра видано закладом: Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, Рік закінчення: 2002, Спеціальність: Математика, Кваліфікація: математика, викладача	тип документа Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 014619, дата 2013-05-31, виданий: Інститут математики Національної академії наук України, науковий ступінь кандидат фізико-математичних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 01.01.04 - геометрія та топологія, тема дисертації: Топології Вісторіса та Вайсмана на просторах фактороб'єктів		Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, стажування, 25.09.2018-13.11.2018, довідка N46-35-292 від 13.11.2018. Тема: Геометричні властивості множини фактороб'єктів простору C. (6 кредитів ECTS)	5 пунктів (1,3,4,15,19) ПУНКТ 3 1. Копорх К.М., Собкович Р.І. Задачі і вправи для практичних занять з аналітичної геометрії. (Частина 1. Векторна алгебра. Геометричні образи рівнянь першого степеня із двома та трьома змінними): навчальний посібник/друге видання/ Копорх К.М., Собкович Р.І., - м. Івано-Франківськ: п.п. Бойчук А.Б., 2021 -126 с. 2. Копорх К.М., Собкович Р.І. Задачі і вправи для практичних занять з аналітичної геометрії. (Частина 2. Геометричні образи рівнянь другого степеня із двома та трьома змінними): навчальний посібник/ Копорх К.М., Собкович Р.І., - м. Івано-Франківськ: п.п. Бойчук А.Б., 2021 -129 с. ПУНКТ 4

							<p>Наявність електронних курсів на освітній платформі De-learn: «Аналітична геометрія» (2022), для студентів спеціальностей "Математика" та "Середня освіта (математика. інформатика)", 1 курс «Комп'ютерна дискретна математика» (2022), спеціальність "Прикладна математика", 1 курс. «Конструктивна геометрія»(2022), спеціальність "Середня освіта (математика)", 4 курс</p> <p>ПУНКТ 15</p> <p>участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" / 2018 рік, 2022 рік, 2023 рік</p> <p>ПУНКТ 19</p> <p>Член наукового товариства імені Т. Шевченка</p>
ОК 14. Диференціальні рівняння	Махней Олександр Володимирович	Доцент кафедри диференціальних та прикладної математики	Диплом магістра видано закладом: Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, Рік закінчення: 1999, Спеціальність: Математика, Кваліфікація:	Кандидат наук Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 030378, дата 2005-06-30, виданий: Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, науковий ступінь	Наявність публікацій у наукових виданнях: 1) Makhnei O. V. Mixed problem for the singular partial differential equation of parabolic type // Карпатські	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики і інформаційних технологій,	<p>6 пунктів (1,2,3,4,14,19)</p> <p>ПУНКТ 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</p>

			математика, викладача		<p>математичні публікації. 2018. Т. 10, № 1. С. 165–171. (doi:10.15330/cmp.10.1.165-171).; 2) Махней О. В. Змішана задача для диференціального рівняння параболічного типу з мірами // <i>Мат. методи та фіз.-мех. поля.</i> 2018. Т. 61, № 4. С. 49–55.; 3) Makhnei O., Pylypiv V., Zatorskii R. m-submultisets and m-permutations of multisets elements // <i>Carpathian Math. Publ.</i> 2021. V. 13, No. 1. P. 240–258. (https://doi.org/10.15330/cmp.13.1.240-258); 4) Makhnei O. V. Mixed problem for the differential equation of parabolic type with measures. <i>J. Math. Sci.</i> 2021. V. 256, No. 4. P. 416–425. (https://doi.org/10.1007/s10958-021-05435-x); 5)</p>	<p>Довідка № 02/15-19, "Математичні пакети", 05.01.2021 р., 6 кредитів (180 год.)</p>	<p>Science Core Collection: 1) Makhnei O. V. Mixed problem for the singular partial differential equation of parabolic type // <i>Карпатські математичні публікації.</i> 2018. Т. 10, № 1. С. 165–171. (doi:10.15330/cmp.10.1.165-171).; ПУКНТ 2. Махней О. В. Змішана задача для диференціального рівняння параболічного типу з мірами // <i>Мат. методи та фіз.-мех. поля.</i> 2018. Т. 61, № 4. С. 49–55.; 3) Makhnei O., Pylypiv V., Zatorskii R. m-submultisets and m-permutations of multisets elements // <i>Carpathian Math. Publ.</i> 2021. V. 13, No. 1. P. 240–258. (https://doi.org/10.15330/cmp.13.1.240-258); 4) Makhnei O. V. Mixed problem for the differential equation of parabolic type with measures. <i>J. Math. Sci.</i> 2021. V. 256, No. 4. P. 416–425. (https://doi.org/10.1007/s10958-021-05435-x); 5) Заторський Р. А., Махней О. В., Пилипів В. М. Алгеброїди та комбінаторні інтерпретації. <i>Прикарпатський вісник Наукового товариства ім. Шевченка. Серія Число.</i> 2022. № 17(64). С. 58-64. (https://doi.org/10.31471/2304-7399-2022-17(64)-58-64).; ПУКНТ 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи</p>
--	--	--	--------------------------	--	--	---	---

					<p>Заторський Р. А., Махней О. В., Пилипів В. М. Алгеброїди та комбінаторні інтерпретації. Прикарпатський вісник Наукового товариства ім. Шевченка. Серія Число. 2022. № 17(64). С. 58-64. (https://doi.org/10.31471/2304-7399-2022-17(64)-58-64).</p>	<p>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): 1) Гой Т. П., Махней О. В., Негрич М. П., Симолюк М. М. Практикум з диференціальних рівнянь. Ч. 2. Диференціальні рівняння вищих порядків, системи диференціальних рівнянь. Івано-Франківськ : Голіней, 2019. 176 с. 2) Гой Т. П., Махней О. В. Диференціальні та інтегральні рівняння. Вид. 3-тє, випр. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. 248 с. 3) Гой Т. П., Махней О. В. Диференціальні рівняння. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. 357 с. 4) Гой Т. П., Махней О. В. Диференціальні рівняння. Вид. 3-тє, випр. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. 266 с.;</p> <p>ПУНКТ 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/методични х вказівок/рекомендацій/</p>
--	--	--	--	--	---	---

							<p>робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <p>1) Махней О. В. Практикум з математичного моделювання. Івано-Франківськ : Голіней, 2022. 172 с. 2) Махней О. В. Лабораторний практикум з системного програмування: методичні рекомендації до проведення лабораторних занять. Івано-Франківськ : Голіней, 2022. 28 с. 3) Махней О. В. Лабораторний практикум з імітаційного моделювання у GPSS. Ч. 1 : методичні рекомендації до проведення лабораторних занять. Івано-Франківськ : Голіней, 2020. 40 с. 4) Гой Т. П., Махней О. В., Негрич М. П., Симолюк М. М. Практикум з диференціальних рівнянь. Ч. 2. Диференціальні рівняння вищих порядків, системи диференціальних рівнянь. Івано-Франківськ : Голіней, 2019. 176 с. 5) Махней О. В. Практикум з LaTeX : методичні рекомендації для самостійної роботи студентів. Івано-Франківськ : Голіней, 2018. 36 с. 6) Електронний курс "Диференціальні рівняння" для студентів спеціальності "Фізика" на платформі d-learn.pro. 7) Електронний курс "Пакети комп'ютерної математики" для студентів</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>спеціальності "Математика" на платформі d-learn.pro.;</p> <p>ПУКТ 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 (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</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>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: Керівництво постійно діючою студентською проблемною групою з імітаційного моделювання (у 2023 році до складу групи входять студенти: Володимир Кирилюк, Ростислав Кузюк, Степан Міщук, Василь Цабан).; 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>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): 1) Робота у складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів (інформатика, щорічно). Наказ департаменту освіти і науки Івано-Франківської ОДА № 22 від 24.01.2023, департаменту освіти і науки ОДА № 48 від 01.02.2022, наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА № 52 від 27.01.2020, наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА № 50 від 30.01.2019, наказ департаменту освіти і науки Івано-Франківської ОДА № 41 від 25.01.2018. 2) Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (математика, щорічно). Наказ</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>департаменту освіти і науки ОДА № 72 від 22.02.2023, наказ департаменту освіти і науки ОДА № 84 від 22.03.2022, наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики ОДА № 66 від 23.03.2021, наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА № 81 від 12.02.2019, наказ департаменту освіти і науки Івано-Франківської ОДА № 83 від 14.02.2018. 3) Робота у складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів (математика). Наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА № 28 від 16.01.2020, наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської ОДА № 23 від 17.01.2019.;</p> <p>ПУНКТ 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Івано-Франківського відділення Наукового товариства ім. Т. Шевченка.</p>
ОК 15. Теорія ймовірностей	Слободян Світлана Ярославівна	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Диплом магістра видано закладом: Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника, Рік закінчення: 2004,	Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, Наукова спеціальність: 01.01.05 – теорія ймовірностей та	1. V.I. Masol and S.Ya. Slobodyan Normal limiting distribution of the normalized number of extraneous solutions of a	Декретна відпустка по догляду за дитиною по досягненню нею трьох років , наказ	4 пункти (1, 8, 12, 19) Декретна відпустка по догляду за дитиною по досягненню нею трьох років , наказ №365-к від 23.12.2014 р. (29.07.2021) ПУНКТ 1

			<p>Спеціальність: Математика, Кваліфікація: математик, викладач; (ВА №25691934, виданий 30 червня 2004 р.)</p>	<p>математична статистика, Тема дисертації: «Теореми про нормальний граничний розподіл числа хибних розв'язків системи нелінійних випадкових рівнянь у полі GF(2)» (диплом кандидата ДК №050511, видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 28 квітня 2009 року.),</p>	<p>compatible system of nonlinear random equations over the field GF(2) // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 90 (2015), p.139 – 151. http://www.ams.org/journals/tpms/2015-90-00/S0094-9000-2015-00955-8/ 2. Slobodian S.Ya. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations over the field GF(2) // Carpathian Math. Publ. -- 2014. 6 (1), p.149 -- 160. http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/article/view/240/268 3. Масол В.І., Слободян С.Я. Нормальний граничний розподіл нормованого числа сторонніх розв'язків сумісної системи нелінійних випадкових</p>	<p>№365-к від 23.12.2014 р. (29.07.2021)</p>	<p>1. V.I. Masol and S.Ya. Slobodyan Normal limiting distribution of the normalized number of extraneous solutions of a compatible system of nonlinear random equations over the field GF(2) // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 90 (2015), p.139 – 151. http://www.ams.org/journals/tpms/2015-90-00/S0094-9000-2015-00955-8/ 2. Slobodian S.Ya. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations over the field GF(2) // Carpathian Math. Publ. -- 2014. 6 (1), p.149 -- 160. http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/article/view/240/268 3. Масол В.І., Слободян С.Я. Нормальний граничний розподіл нормованого числа сторонніх розв'язків сумісної системи нелінійних випадкових рівнянь над полем GF(2) // Теорія ймовір. та матем. статист. -- 2014. виПУНКТ 9.0, с.123 — 134. http://probability.univ.kiev.ua/tims/issues-new/90/PDF/13.pdf 4. Slobodian S. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations in the field GF(2)//Carpathian</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>рівнянь над полем $GF(2)$ // Теорія ймовір. та матем. статист. -- 2014. виПУНКТ 9.0, с.123 — 134. http://probability.univ.kiev.ua/tims/issues-new/90/PDF/13.pdf</p> <p>4. Slobodian S. The normal limit distribution of the normalized number of false solutions of a one system of nonlinear random equations in the field $GF(2)$//Carpathian Mathematical Publications, 2013, 13с.</p>	<p>Mathematical Publications, 2013, 13с.</p> <p>ПУНКТ 8. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання "Карпатські математичні публікації" https://journals.pnu.edu.ua/index.php/cmp/editorialteam.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Слободян С.Я. Аналіз поведінки бітових послідовностей на локальних ділянках. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. С. 84-85.</p> <p>2. S.Ya. Slobodian One of the problems of analysis of systems of nonlinear random Boolean equations,THE INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE "CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS". Book of Abstracts. – 2022. P.78.</p> <p>4. Слободян С.Я. Поріг єдиності систем нелінійних випадкових булевих рівнянь. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С. 72-73.</p> <p>5. Слободян С.Я. Про нормальний граничний розподіл числа сторонніх розв'язків нелінійної системи випадкових рівнянь у полі $GF(2)$. Всеукраїнська наукова конференція, тези доповідей.</p>
--	--	--	--	--	---

							Ворохта, 24 лютого – 2 березня 2014р. – Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2014, -с. 32-33. ПУНКТ 19 Член Івано-Франківського математичного товариства, посвідчення №80
ОК 16. Механіка	Гасюк Іван Михайлович https://orcid.org/0000-0001-6410-4640 Scopus ID 25936052100	Декан фізико-технічного факультету, професор	Івано-Франківськ державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1991р., диплом УВ №974291, спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1R_9DbJkg1KVH7vzHi_J51NvRy_sEdax	доктор фізико-математичних наук, диплом ДД №000792, дата видачі 29.03.2012р., Атестаційна колегія, рішення від 29.03.2012р., спеціальність 01.04.24 – фізика колоїдних систем; «Синтез та фізико-хімічні властивості катодних матеріалів літєвих джерел струму на основі складних залізовмісних оксидів» кандидат фізико-математичних наук, диплом ДК №012022, дата видачі 10.10.2001р., Вища атестаційна комісія, рішення протокол №12-07/8 від 10.10.2001р., спеціальність	За останні 5 років опубліковано 7 публікацій у фахових наукових виданнях, з них 6 статей - у журналах, які належать до наукометричних баз Scopus або Web of Science https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Zgg_jp9z3tqN2gpqaum2vDoQ-OTDT7zj	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики Навчально-наукового інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук, стажування, з 01.12.2022р. по 28.02.2023р., “Вдосконалення методики викладання окремих розділів фізики шляхом застосування сучасних дидактичних	пунктів (1, 3, 7, 8, 9, 12, 14, 15) ПУНКТ 1 1. A. B. Hrubciak, B. K. Ostafiychuk, M. I. Gasiuk, B. B. Onyskiv, I. M. Gasiuk & V. S. Bushkova (2023) Structurally dependent electroconductivity properties of ultrafine composites α -FeOOH/ α -Fe ₂ O ₃ , Molecular Crystals and Liquid Crystals, DOI: 10.1080/15421406.2023.2253605 2. Sklepova, S.-V.S., Gasyuk, I.M., Ivanichok, N.Ya., Kolkovskyi, P.I., Kotsyubynsky, V.O., Rachi, V.I. The porous structure of activated carbon-based on waste coffee grounds [Пориста структура активованого вуглецю на основі відходів кавової гущі] (2022) Physics and Chemistry of

				<p>01.04.07 - фізика твердого тіла; “Кристалічна та магнітна структура катіон-заміщених магній-цинкових феритів”</p> <p>професор по кафедрі матеріалознавства і новітніх технологій, атестат 12ПР №009636, дата видачі 26.06.2014р., Атестаційна колегія, рішення №5/01-П від 26.06.2014р.</p> <p>доцент по кафедрі матеріалознавства і новітніх технологій, атестат ДЦ № 009430, дата видачі 16.12.2004р., Атестаційна колегія, рішення № 5/02 від 16.12.2004р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1R_9DbJkg1KVH7vzHi_J515NvRy_sEdax</p>		<p>підходів та технологічних прийомів”, обсяг стажування 360год. (12 кредитів), довідка №02/15-406 від 03.03.2023р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Xy8vfwipDO_mlGLDnmXwNOULTUISs-ET</p>	<p>Solid State, 23 (3), pp. 484-490.</p> <p>3. Pryimak, T.V., Gasyuk, I.M., Grubyak, A.V., Chervinko, D.M. Transformation of the electrical impedance spectra of biological tissues under the influence of destructive factors (2022) Materials Today: Proceedings, 62, pp. 5796-5799.</p> <p>4. Bazaluk, O., Hrubciak, A., Moklyak, V., Moklyak, M., Kieush, L., Rachiy, B., Gasyuk, I., Yavorskyi, Y., Koveria, A., Lozynskyi, V., Fedorov, S. Structurally dependent electrochemical properties of ultrafine superparamagnetic ‘core/shell’ γ-Fe_2O_3/defective α-Fe_2O_3 composites in hybrid supercapacitors (2021) Materials, 14 (22), art. no. 6977, .</p> <p>5. Vakalyuk, A.V., Vakalyuk, V.M., Hasiuk, M.I., Hasiuk, I.M. Mechanisms of electrical polarization of disordered systems based on Al-substituted life-oxospinel Механізми електричної поляризації розвпорядкованих систем на основі Al-заміщеної LiFe-оксошпінелі Physics and Chemistry of Solid State, 2021, 22(2), pp. 336–340</p> <p>6. Zaulychnyy, Y.V.,</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>Gun'ko, V.M., Yavorskyi, Y.V., Gasyuk, I.M., Wanderka, N., Dudka, O.I. Effect of mechanical treatment on the distribution of valence electrons and characteristics of nanocomposite $(\text{SiO}_2)_x(\text{Al}_2\text{O}_3)_{1-x}$ ($x = 0.8$, $x = 0.7$) electrodes in lithium power sources (2019) Applied Surface Science, 494, pp. 1013-1022.</p> <p>7. Gasyuk, I.M., Vakalyuk, A.V., Vakalyuk, V.M. Thermal dependency of Li^+-ion conductivity in $\text{Li}_2\text{O}-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3$ ceramics (2019) Materials Today: Proceedings, 35, pp. 567-571</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. М.М. Яцура, І.М. Гасюк, д.ф.-м.н., Б.І. Рачій, А.М. Гамарник. Навчально-методичний посібник. Загальний курс фізики. Оптика. Тести. // Івано-Франківськ: ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” - 2021р., 382 с</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>1. Член спеціалізованої вченої ради Д20.051.06 по захисту докторських дисертацій за</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>спеціальністю 01.04.18 - Фізика і хімія поверхні. (Наказ МОН 06.06.2022 № 530)</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>Член редакційної колегії журналу «Фізика і хімія твердого тіла» ISSN 1729-4428 (Print); ISSN 2309-8589 (Online)</p> <p>https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>1. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, член Галузевої експертної ради з галузі 10 – природничі науки (рішення національного агенства із забезпечення якості вищої освіти від 28.01.2022р. протокол №1)</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. ESTABLISHMENT OF PHYSICAL SCIENCE IN PRECARPATHIA: EVENTS AND CHARACTERS IVAN HASIUK, SERGIY PUDCHENKO, LYUBOV YABLON Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>http://journals.pnu.edu.ua Vol. 10, No. 3 (2023), 139-144 UDC 53(477.86) doi: 10.15330/jpnu.10.3.139-144</p> <p>2. Пориста структура вуглецевих матеріалів отриманих із відходів кавової гущі. С.-В. Склепова, І. Гасюк, П. Колковський, Н. Іванічок, А. Солтис, Б. Рачій. Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики ЕВРИКА–2022. 18-20 жовтня 2022 р. Львів, Україна. С10.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1sainnwuK1oUP8ing74mNpb48lhoX7v9I/view?usp=share_link</p> <p>3. Adsorption properties of nanoporous carbon materials obtained from waste coffee grounds. Sklepova S-V.S., Gasyuk I.M., Ivanichok N. Ya., Soltys A.M., Klymkovych S.M., Lisovskiy R.P., Rachiy B.I. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv. 2022. - P. 63.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1KB2CCFkENkLWx2JEYrLVgIkC7T960t1M/view?us</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>p=share_link</p> <p>4. The porous structure of activated carbon obtained from waste coffee grounds. S-V.S. Sklepova, N.Ya. Ivanichok, I.M.Gasyuk, P.I. Kolkovskyi, A.M.Soltys, B.I. Rachiy. XV Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, 2022, Rzeszow. – p. 9-10. https://drive.google.com/file/d/1cXoVjq7tU5of6kpd4dtR9A53NRK4A9TG/view?usp=share_link</p> <p>5. T. Pryimak, I. Gasyuk, A. Grubyak Electrical impedance spectrum transformation of biological tissues under the influence of destructive factors (2021). Наукові нотатки. Міжвузівський збірник наукових праць (за галузями знань «Фізико-математичні науки» та «Технічні науки»), Випуск 71, 128-136</p> <p>6. T. Pryimak, O. Popadynets, I. Gasiuk, T. Kotyk. Electrical impedance spectrum transformation of liver tissues under the influence of temperature.” International Journal of Engineering Research and Applications(IJERA), vol.11 (12), 2021, pp 01-11. DOI: 10.9790/9622-1112010111</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>7. I.M. Gasyuk,, Boichuk V.M., Boichuk T.Ya., Chervinko D.V., Grabko T.V. Impedance studies of lithium superionic conductors at different temperatures. // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.182.</p> <p>8. I.M. Gasyuk, Kostyuk O.B., Pysklynetsj U.M., Yurchyshyn L.D., Potyak V.Yu., Katanova L.O. Conductivity of CdTe polycrystalline films. // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.244.</p> <p>9. Т.В. Приймак, І.М. Гасюк, А.Б. Груб’як, А.М. Бойчук. Деструктивна трансформація параметрів електричної еквівалентної схеми тканин печінки. // VIII міжнародна конференція “Медична фізика – сучасний стан, проблеми, шляхи розвитку. Новітні технології”, 26-27 вересня 2019р., м.Київ, Україна. – 202-205 С.</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>1. Робота у складі оргкомітету IV етапу Всеукраїнської</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>учнівської олімпіади з фізики у 2. 2022/2023н.р.</p> <p>2.Робота у складі галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020/2021рр. (наказ № 127 від 02.03.21р.)</p> <p>3. Участь у роботі II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей зі спеціальності “Фізика та астрономія” (Довідка №01-23/92 від 24.06.2022р)</p> <p>ПУНКТ 15</p> <p>1. Участь у роботі (голова) журі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії 2021/2022 р.р. комісії (наказ № 24 від 17.01.22р.)</p> <p>2. Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики 2021-2022 р.р. (голова) (наказ № 61 від 08.02.22р.)</p> <p>3. Робота у складі журі (голова) обласного турніру юних фізиків у 2021р. (наказ № 337 від 20.10.21р.)</p> <p>4. Участь у роботі 3-го етапу</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2019/2020 навчальному році (голова) (наказ № 43 від 24.01.20р.)</p> <p>5. Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (експериментальний тур) у 2019/2020 навчальному році (голова) (наказ № 84 від 10.02.20р.)</p> <p>6. Участь у тренувально-відбіркових зборів переможців III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад) (наказ № 126 від 27.02.20р.)</p> <p>7. Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2018/2019 навчальному році (голова) (наказ № 8 від 09.01.19р.)</p> <p>8. Робота у складі журі (голова) обласного турніру юних фізиків у 2019р. (наказ № 614 від 23.10.19 р.)</p>
OK 17. Молекулярна фізика	Горічок Ігор Володимирович https://orcid.org/0000-0001-9748-3288	Професор кафедри	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність – «Радіофізика і	доктор фізико-математичних наук, диплом ДД № 009207, дата видачі 26.02.2020 р., рішення Атестаційної	13 публікація у журналах, які індексуються наукометричними базами WoS та Scopus	1.ESTEEM 3 21.08-31.31.08 (10 днів, 25 тис. грн); 2.Чернівецький національний	7 пунктів (1, 4, 5, 7, 8, 10, 14) ПУНКТ 1 1. Dashevsky Zinovi, Horichok Ihor, Maksymuk Mykola, Mughtar Ahmad Rifqi, Srinivasan Bhuvanesh, Mori Такаос. Feasibility of high performance in p-

	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35090159800</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/15411000</p>		<p>електроніка», кваліфікація – радіофізик диплом ВА № 25690514, від 30.06.2004 р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1noB4x-gOjEtCpAT81fuDHqroY5PwrWYh</p>	<p>колегії від 26 лютого 2020р., спеціальність (01.04.07) – фізика твердого тіла</p> <p>Тема докторської дисертації: «Дефектна підсистема гетерофазних термоелектричних матеріалів на основі сполук A^4B^6 та їх властивості», 2020 р.</p> <p>Кандидат хімічних наук, диплом ДК №062790, дата видачі 1.07.2010 р., Рішення президії вищої атестаційної комісії від 1 липня 2010 р., протокол №34-07/05, спеціальність (02.00.21) – хімія твердого тіла</p> <p>Тема кандидатської дисертації: «Термодинаміка і кристалохімія точкових дефектів у бездомішкових та легуваних галогенами (Cl, Br, I) кристалах кадмій телуриду», 2010 р.</p> <p>Старший науковий</p>		<p>університет імені Юрія Федьковича, захист дисертації, диплом доктора фізикоматематичних наук ДД № 009207 від 26.02.2020р., тема: "Дефектна підсистема гетерофазних термоелектричних матеріалів на основі сполук A^4B^6 та їх властивості", 17.09.2019 р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1SSn2Cts894TtYfU3kqvavBwVM172amhA</p>	<p>type $Ge_{1-x}Bi_xTe$ materials for thermoelectric modules. Journal of the American Ceramic Society, Volume 105, Pages 4500 – 4511, 2022.</p> <p>https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85124481682&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>2. M. Maksymuk, B. Dzundza, O. Matkivsky, I. Horichok, R. Shneck, Z. Dashevsky, Development of the high performance thermoelectric unicomple based on Bi_2Te_3 compounds. Journal of Power Sources, 530, 2022.</p> <p>https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126514198&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>3. O.M. Matkivskyi, V.I. Makovyshyn, T.I. Kupchak, G.D. Mateik, I.V. Horichok. Thermoelectric properties of composite materials based on lead telluride Physics and chemistry of solid state. V. 23, No. 2, 368 (2022).</p> <p>https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135412551&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>4. T.Parashchuk, I.Horichok, A.Kosonowski, A.Kruk, K.T.Wojciechowski, Insight into the transport properties and enhanced thermoelectric performance of n-type $Pb_{1-x}Sb_xTe$. Journal of Alloys and Compounds, 2021, 860, 158355.</p> <p>https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-850988861700&origin=resultslist&sort=plf-f</p>
--	---	--	---	--	--	---	---

				<p>співробітник зі спеціальності фізика твердого тіла, атестат АС №000727, дата видачі 28.03.2013р., Атестаційна колегія, рішення від 28 березня 2013р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1noB4x-gOjEtCpAT81fuDHqroY5PwrWYh</p>			<p>5. Прокопів В.В., Галушак М.О., Горічок І.В., Паращук Т.О., Магківський О.М., Бачук В.В., Дзумедзей Р.О. Термоелектричні властивості і дефектна підсистема гетерофазних матеріалів на основі плумбум телуриду з домішкою сурми // Фізика і хімія твердого тіла – 2019 – Т.20, №2 – С149-155. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137792343&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>6. Saliy Ya. P., Horichok I.V., Dzumedzey R.O. Temperature dependencies of electrical properties of thin films based on solid solutions PbSnAgTe. Фізика і хімія твердого тіла. Т.21, No 4 (2020), с. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099621919&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>7. Parashchuk T., Shabaldin A., Cherniushok O., Konstantinov P., Horichok I., ...Origins of the enhanced thermoelectric performance for p-type Ge_{1-x}Pb_xTe alloys. Physica B: Condensed Matter 596, 412397 (2020) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85088900464&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>8. Horichok I.V., Parashchuk T.O.. Point defects in PbCdTe solid solutions // Journal of Applied Physics 127 (5), 055704 (2020) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079214459&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>9. Ya.P. Saliy, O.M. Matkivskyi, I.V. Horichok.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Scattering Mechanisms in pressed PbTe./ PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE.V.21, N1 (2020) p.82-88 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084445024&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>10. Nykyruy, L., Ruvinskiy, M., Ivakin, E., Kostyuk, O., Horichok, I., Kisialiou, I., Yavorsky, Y., Hrubyak, A. Low-dimensional systems on the base of PbSnAgTe (LATT) compounds for thermoelectric application (2019) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 106, pp. 10-18. DOI: 10.1016/j.physe.2018.10.020 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056162369&doi=10.1016%2fj.physe.2018.10.020&partnerID=40&md5=7dc4a73b4f9f7260880edd1e0f0352d9</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Внесено у систему дистанційного навчання курси (лекції, практичні, тестові завдання) 2023-2024 н.р. Платформа https://d-learn.pro/ Термоелектричні явища Термоелектричні матеріали Термоелектричні перетворювачі енергії</p> <p>2. Навчальні матеріали: Возняк О.М., Горічок І.В., Никируй Л.І. Моделювання станів одновимірних потенціалів довільної форми методами трансфер-матриці. Навчальні матеріали з підготовки фахівців за магістерською програмою зі спеціальностей 104 - "фізика та астрономія" та 105 - "прикладна</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>фізика і наноматеріали". Івано-Франківськ (2019), 40 с</p> <p>ПУНКТ 5</p> <p>Захист докторської дисертації, 2019 р., тема: «Дефектна підсистема гетерофазних термоелектричних матеріалів на основі сполук А4В6 та їх властивості», 02.00.21 фізика твердого тіла.</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>Опонування дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук (Микитюк Тарас Іванович, Електричні, оптичні та фотоелектричні процеси в тонкоплівкових гетероструктурах CdS/CdMgTe, 17.12.2021, ЧНУ ім. Федьковича). http://specrada.chnu.edu.ua/index.php?page=ua&data[13447][id]=15439</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>1. Керівник наукової теми: «Синтез і термоелектричні властивості наноструктурованих матеріалів на основі твердих розчинів Pb(Sn)-Cd(Zn)-Te». Номер державної реєстрації НДР: 0117U006425, 01.10.2017-30.09.2019р.</p> <p>2. Член редакційних колегій наукових фахових видань: Журнал «Фізика і хімія твердого тіла»; http://journals.pu.if.ua/index.php/pcss/index</p> <p>ПУНКТ 10</p> <p>1. Проект № Ф73/38-2017 "Теплова та електронна динаміка в низькорозмірних системах на основі сполук Pb(Sn)-Ag-Sb-Te для термоелектричних мікрогенераторів енергії підвищеної добротності" (державний реєстраційний номер</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>0117U003188).</p> <p>2. ESTEEM 3 21.08-31.31.08. 2019 (10 днів, 25 тис. грн)</p> <p>3. Дослідник гранту. Субконтракт № 24088210 у рамках проекту НАТО (НАТО) ,контракт № G5453 ("Основний контракт") Назва проекту: Детектори важкого ультрафіолетового випромінювання проти терористичних загроз. Назва субгранту (субконтракт): Отримання плівок GaN методом фізичного осадження у вакуумі (Physical Vapor Deposition of Polycrystalline GaN films). Дослідницька організація Університет Центральної Флориди. ПУНКТ 14 Керівництво студенткою Катановою Лілією Олександрівною, яка перемогла у конкурсі 2021/2022 року стипендіальної програми «Завтра. UA» Фонду Віктора Пінчука. https://pnu.edu.ua/blog/2022/09/02/41103/</p> <p>Стажування:</p> <p>1. ESTEEM 3 21.08-31.31.08 (10 днів, 25 тис. грн);</p> <p>2. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, захист дисертації, диплом доктора фізикоматематичних наук ДД № 009207 від 26.02.2020р., тема: "Дефектна підсистема гетерофазних термоелектричних матеріалів на основі сполук A4B6 та їх властивості", 17.09.2019 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1SSn2Cts894TtYfU3kqyavBw</p>
--	--	--	--	--	--	--

							VM172amhA
<p>OK 18. Електрика і магнетизм</p>	<p>Ліщинський Ігор Мирославович</p> <p>https://orcid.org/0000-0002-2268-0321</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210246792</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/2872509</p>	<p>Завідувач кафедри фізики і методики викладання</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993 рік,</p> <p>спеціальність – Фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація – Вчитель фізики і математики</p> <p>https://drive.google.com/drive/folder/s/1JwA7ZWCPIF3EmUftIUfYMXN3AIKcOd_jh</p>	<p>кандидат фізико-математичних наук, диплом КН № 015970, дата видачі 30.10.1997, Спеціалізована вчена рада Чернівецького державного університету ім. Ю.Федьковича, протокол №8 від.30.10.1997 спеціальність: (01.04.07) – фізика твердого тіла, Тема дисертації: «Модифікація властивостей тонких плівок телуриду свинцю в процесі вирощування з парової фази, легування та радіаційного опромінення» Доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики, атестат ДЦ №006495, дата видачі 23.12.2002, рішення атестаційної колегії від 23.12.2002, протокол 5/2-Д</p>	<p>Інститут комплексних матеріалів Інституту фізики твердого тіла (IFW Dresden), у рамках програми наукового перебування німецької служби академічних обмінів. Тема проекту «Структура і властивості стекол GeS₂-Ag для систем енергонезалежної пам'яті (СВМ)», довідка про пройдене стажування від 13.12.2018.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Xcl1hwEJdNXYgFgzIuh6wpJwrxO8n-qu</p>	<p>За останні 5 років опубліковано 10 публікацій у фахових наукових виданнях, з них 3 статті - у журналах, які належать до наукометричних баз Scopus або Web of Science</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1h-5YRf4CbgMnpAbIeCFhBJPRh_bhHAulq/edit?usp=share_link&oid=118352403679982463915&rtfpof=true&sd=true</p>	<p>9 пунктів (1, 4, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20)</p> <p>ПУНКТ 1</p> <p>1. І. Лучків, І. Ліщинський Оптимізація процесу формування в учнів фізичних понять // Фізика та астрономія в рідній школі. - 2019. - № 2. - С. 32-35.</p> <p>2. Lishchynskyy, I. Kaban, O. Shuleshova, L. Xi, P. Jóvári, A. Stronski, T. Wagner, T. Gemming, Microstructural study of phase separation in (GeS₃)_{100-x}Ag_x and (GeS₂)_{100-x}Ag_x chalcogenide glasses, Materials Today: Proceedings, 18(2019), 1827-1832</p> <p>3. Z.R. Zapukhlyak, L.I. Nykyruy, V.M. Rubish, G. Wisz, V.V. Prokopiv, M.O. Galushchak, I.M. Lishchynskyy, L.O. Katanova, R.S. Yavorskyi SCAPS Simulation of ZnO/CdS/CdTe/CuO Heterostructure for Photovoltaic Application Physics and Chemistry of Solid State, V.21, No.4 (2020) pp. 660-668</p> <p>4. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I. (2021). Formative assessment as a means of forming the pupil's learning trajectory. ScienceRise: Pedagogical Education, 6 (45), 8–12.</p> <p>5. Saliy Y., Lishchynskyy I., Tatarchuk T.</p>

				https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftlUfYMxNAIKcOd_jh			<p>(2022). Theoretical modelling of temperature changes during induction heating of magnetite suspensions. <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>, 23(3), 536-541.</p> <p>6. Поведа Р.А., Поведа Т.П., Ліщинський І.М., Особливості лекцій з фізики з використанням інформаційно-комунікаційних технологій у ЗВО // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. 2022. Випуск 28. С. 81-85. DOI: 10.32626/2307-4507.2022-28.81-85</p> <p>7. Поведа Т.П., Поведа Р.А., Ліщинський І.М. Педагогічна практика у системі професійної підготовки фахівців за спеціальністю Середня освіта (Фізика) // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. 2022. Випуск 28. С. 85-90. DOI: 10.32626/2307-4507.2022-28.85-90</p> <p>8. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I. (2023). Practical works in primary school physics course. <i>Scientific Journal of Polonia University</i>, 55(6), 109-115. https://doi.org/10.23856/5514</p> <p>ПУНКТ 4 Список методичних посібників</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>1. Виробнича педагогічна практика студентів спеціальності Середня освіта (Фізика). Методичні рекомендації / Бойчук В.М., Войтків Г.В., Ліщинський І.М., Яблонь Л.С.– Івано Франківськ, 2021. – 54 с.</p> <p>2. І.М. Ліщинський Теоретична фізика. Механіка. Курс лекцій Івано-Франківськ, 2020. – 370 с.</p> <p>3. Поплавський О.П., Ліщинський І.М., Поплавський І.О. Основи векторного аналізу Навч. посібн. для студентів спеціальностей Фізика і астрономія. Середня освіта (фізика) Івано Франківськ, 2019. – 98 с.</p> <p>4. Г.Войтків, І. Ліщинський. Шкільна фізика у двох концентрах. Методичний посібник. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2019. –63с.</p> <p>5. Г.Войтків., Л.Яблонь, І.Ліщинський. Лабораторні роботи шкільного курсу фізики. ВГЦ «Просвіта», м.Івано-Франківськ, 2020.</p> <p>ПУНКТ 8. Член редакційної колегії наукового видання Фізика і хімія твердого тіла, включеного до переліку наукових фахових видань України https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/about/editorialTeam</p> <p>ПУНКТ 9</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1. Робота у складі науково-методичної комісії загальної, професійної освіти та спорту МОН https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>2. Робота у складі шести експертних комісій Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти:</p> <p>3. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «014 Середня освіта» освітньої програми «Середня освіта (Природничі науки)» в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>4. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «104 Фізика та астрономія» освітньої програми «Фізика та астрономія» в Інституті радіофізики та електроніки імені О.Я.Усикова Національної академії наук України https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>5. Робота у складі</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «104 Фізика та астрономія» освітньої програми «Астрофізика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>6. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «014 Середня освіта» освітньої програми «Середня освіта (Математика і фізика)» та «Середня освіта (Математика та інформатика)» у Полтавському національному педагогічному університеті імені В.Г.Короленка. https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>7. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «104 Фізика та астрономія» освітньої програми «Ядерна енергетика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>8. Робота у складі експертної групи для</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>проведення експертизи за спеціальністю «014 Середня освіта» освітньої програми «Середня освіта (Фізика, інформатика)» у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmuo</p> <p>ПУНКТ 10 Проект наукової програми НАТО «Термоелектричні матеріали та пристрої для енергозощадження та підвищення безпеки» (NATO NUKR 984536)</p> <p>ПУНКТ 14 Член Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (II тур) у 2020-2021 році (Наказ №127 від 02.03.2021 року).</p> <p>ПУНКТ 15 1. Керівництво школярем який зайняв призове місце на III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру "Мала академія наук України" 2020 р. Яручик Д., II місце. 2021 р. Зазубик Д. III місце. 2022 р. Зазубик Д. II місце. 2. Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>ПУНКТ 19 Член ініціативної групи по відновленню Івано-Франківського осередку громадського об'єднання «Українське фізичне товариство»</p> <p>ПУНКТ 20 Керівник гуртків у системі позашкільної освіти: Мала академія наук м. Івано-Франківськ, Центр освітніх інновацій м. Івано-Франківськ Стажування: Інститут комплексних матеріалів Інституту фізики твердого тіла (IFW Dresden), у рамках програми наукового перебування німецької служби академічних обмінів. Тема проекту «Структура і властивості стекол GeS₂-Ag для систем енергонезалежної пам'яті (СВМ)», довідка про пройдене стажування від 13.12.2018. https://drive.google.com/drive/folders/1Xcl1hwEJdNXyFgzlulh6wpJwrxQ8n-qu</p>
ОК 19. Оптика	Рачій Богдан Іванович https://orcid.org/0000-0001-8895-0737 https://www.scopus	професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», диплом магістра	доктор фізико-математичних наук, диплом ДД № 006725, дата видачі 26.06.2017 р., Атестаційна колегія, рішення № від 26.06.2017, спеціальність (01.04.18) фізика і	Протягом останніх п'яти років опубліковано 59 статей у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, з них 51 - у журналах, які	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра медичної інформатики та біологічної фізики, тема	8 пунктів (1, 3, 4, 7, 8, 10,12,14,15) ПУНКТ 1 1. Starchuk, Y., Budzulyak, I., Popovych, O., Rachiу, B., Yablou, L. Electrochemical behavior of NiWO ₄ modified by ultrasonic and laser irradiation // Fullerenes Nanotubes and Carbon

	<p>com/authid/detail.uri?authorId=55633772200</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/1338120</p> <p><u>2</u></p>		<p>ВА № 28022718, дата видачі 01.07.2005, спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/18JRyIwHlHKAng_KhnlHHi-eIam-TNgFb</p>	<p>хімія поверхні; «Отримання та фізико-хімічні властивості нанопористого вуглецю для електрохімічних систем накопичення заряду»</p> <p>кандидат фізико-математичних наук, диплом ДК № 063081, дата видачі 22.12.2010 р., Рішення президії ВАК України від 22.10.2010, (протокол № 15-07/8) спеціальність (01.04.18) фізика і хімія поверхні</p> <p>старший дослідник, атестат АС № 000261, дата видачі 26.02.2020 р. Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» рішення вченої ради від 27.11.2019 р., протокол №10, зі спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали</p> <p>https://drive.google.c</p>	<p>належать до наукометричних баз Scopus або Web of Science</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cjb4bMnl5G7UtqzVN2ALoU209FPDAIvt</p>	<p>“Нові та інноваційні методи викладання”, 6 кредитів (180 год.)</p> <p>Довідка №09.3.1/1801 від 15.06.2022р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1PpsmSRyaXXyQuy0O_5YYa29NldV6iz4</p>	<p>Nanostructures. 2023. V.31, 4. https://doi.org/10.1080/1536383X.2023.2179039</p> <p>2. Synthesis and Electrochemical Properties of α and β modifications of MnO₂ for Supercapacitors Application. P. Kolkovskiy, B. Rachiy, B. Ostafiychuk, H. Kolkovska, R. Lisovskiy, O. Vyshnevskiy. (2022) Journal of Nano Research Vol. 71, pp 111-119</p> <p>3. V. Kotsyubynsky, B. Rachiy, V. Boychuk, I. Budzulyak, L. Turovska, M. Hodlevska. (2022) Correlation between structural properties and electrical conductivity of porous carbon derived from hemp bast fiber. Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures.</p> <p>4. Electrochemical properties of nanoporous carbon material subjected to multiple chemical activation. Y. Starchuk, N. Ivanichok, I. Budzulyak, S.-V. Sklepova, O. Popovych, P. Kolkovskiy & B. Rachiy. Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. (2022).</p> <p>5. N.Ya. Ivanichok, O.M. Ivanichok, B.I. Rachiy, I.M. Budzulyak, V.O.Kotsyubynsky, V.M. Boychuk, P.I. Kolkovskiy. Effect of the carbonization temperature of plant biomass on the structure, surface condition and electrical conductive properties of carbon nanoporous</p>
--	--	--	--	---	--	---	--

				om/drive/u/0/folders/18JRyIwHlHKAngKhnlHHi-eIam-TNgFb			<p>material. Journal of Physical Studies. 2021.</p> <p>6. O.M. Ivanichok, N.Ya. Ivanichok, P.I. Kolkovskiy, I.M. Budzulyak, B.I. Rachiy, R.P. Lisovskiy. Preparation, structural and morphological characteristics of nanoporous carbon materials. NAP-2021.</p> <p>7. P. Kolkovskiy, B. Rachiy, B. Ostafiychuk, H. Kolkovska, R. Lisovskiy, O. Vyshnevskiy. Synthesis and Electrochemical Properties of Mesoporous MnO₂ for Supercapacitors Application. Journal of Nano Research. 2021.</p> <p>8. Yu. Yu. Starchuk, B. I. Rachiy, I. M. Budzulyak, P. I. Kolkovskyy, N.Ya. Ivanichok. Electrochemical Properties of Hybrid Supercapacitors Formed based on Nanoporous Carbon and Nickel Tungstate. Journal of Nano- and Electronic Physics. 2021.</p> <p>9. PopovychO., BudzulyakI., PopovychO., RachiyB., IlnytskyiR., YablonL. and MorushkoO. 2021. Synthesis and Electrochemical Properties of Nanocrystalline Nickel Molybdate. Physics and Chemistry of Solid State. 22, 1 (Mar. 2021), 123-131. DOI: https://doi.org/10.15330/pcss.22.1.123-131.</p> <p>10. KotsyubynskyV., BoychukV., BudzuliakI., RachiyB., ZapukhlyakR.,</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>HodlevskaM., KachmarA., BilogubkaO. and Malakhov A. 2021. Structural, morphological and electrical properties of graphene oxides obtained by Hummers, Tour and modified methods: a comparative study. Physics and Chemistry of Solid State. 22, 1 (Feb. 2021), 31-38. DOI: https://doi.org/10.15330/pcss.22.1.31-38.</p> <p>11. В. К. Ostafiychuk, N. Ya. Ivanichok , B. I. Rachiy, M. I. Kolkovskiy, R. P. Lisovskiy. Energy characteristics of hybrid electrochemical systems of type C/Li2SO4/ Li1.2Mn1.8O4 // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. –2020. –V. 18, №4. p.1031-1039.</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. Яцура М. М., Рачій Б. І., Гамарник А. М. Інноваційна методика викладання фізики на фізичних спеціальностях закладів вищої освіти (за матеріалами наукових публікацій). Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2022. 282 с. https://drive.google.com/file/d/1sayKfuykKOMxgac5ZQe36fmFRb-Ccrbf/view?usp=sharing</p> <p>2. Яцура М.М., Рачій Б.І., Гамарник А.М., Риснюк М.С. Мала оптична енциклопедія : навчальний</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>посібник. Івано-Франківськ : Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2021. 543 с. ISBN 978-966-640-505-3 https://drive.google.com/file/d/11Xzf1wMjGhJDdX7xq3jjQMnZFЮaOKu1/view?usp=sharing</p> <p>3. Будзуляк І.М., Рачій Б.І., Коцюбинський В.О., Яблонь Л.С., Морушко О.В. “Синтез, структура та електрохімічні властивості нанопористого вуглецевого матеріалу та композитів на його основі”. За редакцією док. фіз.мат. наук, проф. Остафійчука Б.К. – Івано-Франківськ: ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2021. – 384с. 1. ISBN: 9789666404933 (монографія). ПУНКТ 4</p> <p>1. Яцура М.М. Загальний курс фізики. Тести: навчально-методичний посібник /Яцура М.М., Рачій Б.І., Гамарник А.М./ м. Івано-Франківськ.: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника», 2022. - 345 с. https://drive.google.com/file/d/13vuaqGzI9DwCxVqxRTpwk5DK-1IxdDa_/view?usp=sharing</p> <p>2. Яцура М. М., Гасюк І. М., Рачій Б.І., Гамарник А. М. Курс загальної фізики. Оптика. Тести : навчально-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>методичний посібник. - Івано-Франківськ : ПНУ, 2019. - 381 с.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1-3CabO-kC9WO20nOpJqeorC2N4Lj_knh/view?usp=sharing</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>1. Член спеціалізованої вченої ради Д20.051.06 по захисту докторських дисертацій за спеціальністю 01.04.18 - Фізика і хімія поверхні (Наказ МОН 06.06.2022 № 530).</p> <p>https://drive.google.com/file/d/15CS4F0ZkHB1-VJX47t1NNZSj68hnnwS2/view?usp=sharing</p> <p>2. Офіційний опонент дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук Савки Степана Степановича “Ріст, структура та газосенсорні властивості нанопорошкових металооксидів”, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, захист 2019 р.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1eaihCtj4LX9SwymqC6ZeMuQdNkRSyBmY/view?usp=sharing</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>1. Науковий керівник теми: № 0118U003444. Тема роботи: Нанокompозити на основі квазідвovірних дисульфідів молибдену, вольфраму і титану та нанопористого вуглецю для пристроїв накопичення</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>енергії. (термін виконання 01.01.2018 – 31.12.2020) https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0221U102849</p> <p>2. Член редакційної колегії журналу "Фізика і хімія твердого тіла. (ISSN 1729-4428 (Print); ISSN 2309-8589 (Online)</p> <p>https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss</p> <p>ПУНКТ 10</p> <p>1. Виконавець міжнародного проекту «Фотокаталітичні гібридні системи для очищення води» за договором М/42-2021 від 16.11.2021 р. Термін виконання: 6.11.2021 р.–31.12.2021 р. https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0221U106984/</p> <p>2. Виконавець міжнародного проекту «Фотокаталітичні гібридні системи для очищення води» за договором М/99-2020 від 01.10.2020 р. Термін виконання: 1.10.2020 р.–31.12.2020 р. https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0220U104807/</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Пориста структура вуглецевих матеріалів отриманих із відходів кавової гущі. С.-В. Склепова, І. Гасюк, П. Колковський, Н. Іванічок, А. Солтис, Б. Рачій. Міжнародна конференція студентів і молодих науковців</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>з теоретичної та експериментальної фізики ЕВРИКА–2022. 18-20 жовтня 2022 р. Львів, Україна. С10.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1sainnwuK1oUP8ing74mNpb48IhoX7v9I/view?usp=share_link</p> <p>2. Сорбційні властивості вуглецевих матеріалів, отриманих із сировини рослинного походження (шкаралупи горіха). Лісовська С.А., Рачій Б.І., Іванічок Н.В., Ільницький Р.В., Лісовський Р.П. Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики ЕВРИКА–2022. 18-20 жовтня 2022 р. Львів, Україна. С14.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1Qq-x3BARpqpEj9vXW-xG30I_FfkC4hr/view?usp=share_link</p> <p>3. Adsorption properties of nanoporous carbon materials obtained from waste coffee grounds. Sklepova S-V.S., Gasyuk I.M., Ivanichok N. Ya., Soltys A.M., Klymkovych S.M., Lisovskiy R.P., Rachiy B.I. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv. 2022. - P. 63.</p> <p>https://drive.google.com</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>m/file/d/1KB2CCFkENkLWx2JEYrLVgIkC7T960t1M/view?usp=share_link</p> <p>4. Electrochemical properties of carbon material obtained from walnuts. Ivanichok O.M., Ivanichok N.Ya., Ivaniv I.I., Kolkovskyi P.I., Rachiy B.I. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv. 2022. - P. 67. https://drive.google.com/file/d/1BLKBPraWKdpsEjdf2Wpi9LFS41ujQtef/view?usp=share_link</p> <p>5. Synthesis of thermally stable ultrasmall metallic Ni nanoparticles confined in microporous carbon. Boychuk V.M., Kotsyubynsky V.O., RachiyB.I., Solonets D.M. Zapukhlyak R.M., Turovska L.V. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv. 2022. - P. 82. https://drive.google.com/file/d/12OnEf6-GJQvkX00EQ4qoC6MGdC0Kt3tA/view?usp=share_link</p> <p>6. The porous structure of activated carbon obtained from waste coffee grounds. S-V.S. Sklepova, N.Ya. Ivanichok, I.M.Gasyuk, P.I. Kolkovskyi,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>A.M.Soltys, B.I. Rachiy. XV Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, 2022, Rzeszow. – p. 9-10. https://drive.google.com/file/d/1cXoVjq7tU5of6kpd4dtR9A53NRK4A9TG/view?usp=share_link</p> <p>7. Controllable synthesis of Strontium Manganite Perovskites nanostructures for electrochemical capacitors. P.I. Kolkovskyi, B.I. Rachiy, H.M. Kolkovska, N.Ya. Ivanichok, I.P. Yaremiy. XV Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, 2022, Rzeszow. – p. 8-9. https://drive.google.com/file/d/14LThQ716EO2kaoy6F-fLdBI-czh1-2u/view?usp=share_link</p> <p>8. Ще раз про електронні навчально-методичні комплекси дисциплін. Яцура М.М., Гамарник А.М., Рачій Б.І. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 982-987. https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-24-26-yanvary-2021-goda-kyiv-ukraina-arhiv/</p> <p>9. Дистанційна форма навчання – рівноправний</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>елемент навчального процесу у вищій школі. Яцура М.М., Гамарник А.М., Рачій Б.І. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2021.</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>1. Участь у роботі II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей зі спеціальності “Фізика та астрономія” (Довідка №01-23/92 від 24.06.2022р.)</p> <p>2. Участь в журі конкурсу студентських робіт. Рецензії на наукові роботи представлені студентами на конкурс наукових робіт (наказ №127 від 02.03.2021 р.)</p> <p>ПУНКТ 15</p> <p>1. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України (наказ № 72 від 22.02.2023 р.)</p> <p>2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України (наказ № 84 від 22.03.2022 р.</p> <p>Стажування: Івано-Франківський національний медичний</p>
--	--	--	--	--	--	--

							університет, кафедра медичної інформатики та біологічної фізики, тема "Нові та інноваційні методи викладання", 6 кредитів (180 год.) Довідка №09.3.1/1801 від 15.06.2022р. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1PpsmSRyaXXyQu-y0O_5YYa29NldV6iz4
ОК 20. Фізика атома і атомного ядра	Яворський Ярослав Святославович https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201858062 https://orcid.org/0000-0002-6472-111X	Доцент кафедри	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 2010 р, спеціальність – «Фізика», кваліфікація – Фізик, викладач диплом А №398064, дата видачі 1.07.2010 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1AnVDsGq4uMmxHcalr-ViFUYCmXhUcFKS	Кандидат фізико-математичних наук, диплом ДК № 020026, дата видачі 3.04.2014, рішення атестаційної колегії від 3.04.2014 р., спеціальність 01.04.18- фізика і хімія поверхні Тема дисертації: «Структура і властивості парофазних конденсатів на основі PbTe у системах Pb-Sb(Bi)-Te», 2014 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1AnVDsGq4uMmxHcalr-ViFUYCmXhUcFKS	Керівник наукової теми: «Технологія тонкоплівкових термоелектричних мікромодулів на основі багатоконпонентних сполук з квантово-розмірними ефектами». Державний реєстраційний номер 0119U100062 01/01/2019-31/12/2021; За останні 5 років наявність 7 публікацій у Scopus та 5 патентів. Стаж роботи: Науковий (9 років),	-	7 пунктів (1, 4, 6, 7, 8, 9, 14) ПУНКТ 1 1. Y. Saliy and L. Nykyruy. 2021. Influence of surface morphology on electrophysical properties of PbTe: Sb films. Physics and Chemistry of Solid State 22(3) 415-419 (https://doi.org/10.15330/pcss.22.3.415-419). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117232848&origin=resultlist&sort=plf-f 2. Saliy Ya. P., Horichok I.V., Dzumedzey R.O. Temperature dependencies of electrical properties of thin films based on solid solutions PbSnAgTe. Фізика і хімія твердого тіла. Т.21, No 4 (2020), с. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099621919&origin=resultlist

					<p>4 місяців); Педагогічний (7 років, 11 місяців);</p>	<p>&sort=plf-f 3. Ya.P. Saliy, O.M. Matkivskiy, I.V. Horichok. Scattering Mechanisms in pressed PbTe./ PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE.V.21, N1 (2020) p.82-88 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084445024&origin=resultslist&sort=plf-f 4. Saliy Ya P., Yavorskyi R.S. "The redistribution modeling of implanted impurity stimulated by vacancies." Materials Today: Proceedings, 2019. (Scopus, Web of Science) DOI 10.1016/j.matpr.2019.11.017 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101016663&origin=resultslist&sort=plf-f 5. Ya.P. Saliy, I.M. Lishchynskyy, T.R. Tatarchuk Theoretical modelling of temperature changes during induction heating of magnetite suspensions. Physics and chemistry of solid state. V. 23, No. 3, 536 (2022). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85142388308&origin=resultslist&sort=plf-f ПУНКТ 4 Внесено у систему дистанційного навчання курси (лекції, практичні, тестові завдання):</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<ul style="list-style-type: none"> • Фізика твердого тіла • Атомна фізика • Вступ до ФТТ • Методи математичної фізики • Актуальні проблеми фізики конденсованого стану https://d-learn.pro/ <p>ПУНКТ 6</p> <p>1. Маковишин Володимир Ігорович. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Одержання, морфологія поверхні та термоелектричні властивості тонких плівок на основі LAST і телуриду олова», дата захисту 21.12.2020 р. https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=236</p> <p>2. Біліна Іван Сергійович. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації «Процеси росту, морфологія та термоелектричні властивості тонких плівок на основі плюмбум телуриду», дата захисту 21.12.2020 р. https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=236</p> <p>3. Горічок І.В. Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 –</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>фізика твердого тіла. Тема дисертації «Термоелектричні властивості та дефектна підсистема гетерофазних матеріалів на основі сполук А4В6», 2019 р.</p> <p>ПУНКТ 7</p> <p>1. Член спеціалізованої вченої ради: Д 20.051.06, спеціальність - 01.04.18 «Фізика і хімія поверхні», (Наказ МОН 6.06.2022, № 530). https://mon.gov.ua/storage/app/uploads/public/629/efc/0f9/629efc0f95475586545851.pdf</p> <p>2. Член Спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософи з галузі знань «природничі науки» та за спеціальності «Фізика та астрономія» (Наказ № 398 від 01.04.2021.). https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=1942</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>Член редакційних колегій наукових фахових видань: журнал «Фізика і хімія твердого тіла»; http://journals.pu.if.ua/index.php/pcss/index</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>Робота у складі експертної комісії з акредитації, Запорізький національний університет, наказ МОН</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>України № 455-а від 7.05.2019 р</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>1. Робота у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2021/2022 н. р. (наказ департаменту освіти і науки обласної державної адміністрації від 25.01.2022 р. № 35)</p> <p>2. Робота у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (експериментальний тур) у 2021/2022 н. р. (наказ департаменту освіти і науки обласної державної адміністрації від 8.02.2022 р. № 61)</p> <p>3. Робота у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2019/2020 навчальному році. (наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики обласної державної адміністрації від 24.01.2020 р. № 43.</p> <p>4. Робота у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (експериментальний тур) у 2018/2019 навчальному році. (наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>обласної державної адміністрації від 10.02.2020 р. №84</p> <p>5. Робота у склад журі обласного турніру юних фізиків (наказ департаменту освіти, науки, та молодіжної політики обласної державної адміністрації від 23.10.2019 р. № 614)</p> <p>6. Робота у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2018/2019 навчальному році. (наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики обласної державної адміністрації від 09.01.2019 р. № 8.</p> <p>7. Робота у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (експериментальний тур) у 2018/2019 навчальному році. (наказ департаменту освіти, науки та молодіжної політики обласної державної адміністрації від 23.01.2019 р. № 32</p> <p>Стажування: Івано-Франківський національний медичний університет на кафедрі медичної інформатики, медичної та біологічної фізики без відриву від освітнього процесу з 03.10.22 по 05.01.23 року тривалість 180 год (6</p>
--	--	--	--	--	--	---

							кредитів) Звіт про науково-педагогічне стажування, тема: «Сучасні методики викладання та професійно-педагогічні комунікації здобувачів освіти напрямків фізика, прикладна фізика», затверджено протоколом кафедри фізики і хімії твердого тіла №6 від 11 січня 2023 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1D4mjSZxcWMocsp9ezxWyRmn5TQk8lc3k
ОК 21.Класична механіка	Ліщинський Ігор Мирославович https://orcid.org/0000-0002-2268-0321 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210246792 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2872509	Завідувач кафедри фізики і методики викладання	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993 рік, спеціальність – Фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація – Вчитель фізики і математики https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMXNAIKcOd_jh	кандидат фізико-математичних наук, диплом КН № 015970, дата видачі 30.10.1997, Спеціалізована вчена рада Чернівецького державного університету ім. Ю.Федьковича, протокол №8 від.30.10.1997 спеціальність: (01.04.07) – фізика твердого тіла, Тема дисертації: «Модифікація властивостей тонких плівок телуриду свинцю в процесі вищого нагрівання з парової фази, легування та радіаційного	Інститут комплексних матеріалів Інституту фізики твердого тіла (IFW Dresden), у рамках програми наукового перебування німецької служби академічних обмінів. Тема проекту «Структура і властивості стекол Ge ₂ -Ag для систем енергонезалежної пам'яті (СВМ)», довідка про пройдене стажування від 13.12.2018.	За останні 5 років опубліковано 10 публікацій у фахових наукових виданнях, з них 3 статті - у журналах, які належать до наукометричних баз Scopus або Web of Science https://docs.google.com/docuement/d/1h-5YRf4CbgMnpAbleCFhBJPRhbhHAulq/edit?usp=share_link&oid=118352403679982463915	пунктів (1, 4, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20) ПУНКТ 1 1. І. Лучків, І. Ліщинський Оптимізація процесу формування в учнів фізичних понять // Фізика та астрономія в рідній школі. - 2019. - № 2. - С. 32-35. 2. Lishchynskyy, I. Kaban, O. Shuleshova, L. Xi, P. Jóvári, A. Stronski, T. Wagner, T. Gemming, Microstructural study of phase separation in (GeS ₃) _{100-x} Ag _x and (GeS ₂) _{100-x} Ag _x chalcogenide glasses, Materials Today: Proceedings, 18(2019), 1827-1832 3. Z.R. Zapukhlyak, L.I. Nykyruy, V.M. Rubish, G. Wisz, V.V. Prokopiv, M.O. Galushchak, I.M. Lishchynskyy, L.O. Katanova, R.S. Yavorskyi SCAPS Simulation of

				<p>опромінення» Доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики, атестат ДЦ №006495, дата видачі 23.12.2002, рішення Атестаційної колегії від 23.12.2002, протокол 5/2-Д</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Xcl1hwEJdNXYgFgzIuh6wpJwrxQ8n-qu</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMxNAIKcOd_jh</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1Xcl1hwEJdNXYgFgzIuh6wpJwrxQ8n-qu</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMxNAIKcOd_jh</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMxNAIKcOd_jh</p>	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMxNAIKcOd_jh</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMxNAIKcOd_jh</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1JwA7ZWCP1F3EmUftIUfYMxNAIKcOd_jh</p>	<p>ZnO/CdS/CdTe/CuO Heterostructure for Photovoltaic Application Physics and Chemistry of Solid State, V.21, No.4 (2020) pp. 660-668</p> <p>4. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I. (2021). Formative assessment as a means of forming the pupil's learning trajectory. ScienceRise: Pedagogical Educa-tion, 6 (45), 8–12.</p> <p>5. SaliyY., LishchynskyyI., TatarчукT. (2022). Theoretical modelling of temperature changes during induction heating of magnetite suspensions. Physics and Chemistry of Solid State, 23(3), 536-541.</p> <p>6. Поведа Р.А., Поведа Т.П. Ліщинський І.М., Особливості лекцій з фізики з використанням інформаційно- комунікаційних технологій у ЗВО // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. 2022. Випуск 28. С. 81-85. DOI: 10.32626/2307-4507.2022- 28.81-85</p> <p>7. Поведа Т.П., Поведа Р.А., Ліщинський І.М. Педагогічна практика у системі професійної підготовки фахівців за спеціальністю Середня освіта (Фізика) // Збірник наукових праць Кам'янець-</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>Подільського національного університету імені Івана Огієнка. 2022. Випуск 28. С. 85-90. DOI: 10.32626/2307-4507.2022- 28.85-90</p> <p>8. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I. (2023). Practical works in primary school physics course. Scientific Journal of Polonia University, 55(6), 109-115. https://doi.org/10.23856/5514</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>Список методичних посібників</p> <ol style="list-style-type: none">1. Виробнича педагогічна практика студентів спеціальності Середня освіта (Фізика). Методичні рекомендації / Бойчук В.М., Войтків Г.В., Ліщинський І.М., Яблонь Л.С.– Івано Франківськ, 2021. – 54 с.2. І.М. Ліщинський Теоретична фізика. Механіка. Курс лекцій Івано-Франківськ, 2020. – 370 с.3. Поплавський О.П., Ліщинський І.М., Поплавський І.О. Основи векторного аналізу Навч. посібн. для студентів спеціальностей Фізика і астрономія. Середня освіта (фізика) Івано Франківськ, 2019. – 98 с.4. Г.Войтків, І. Ліщинський. Шкільна фізика у двох концентрах. Методичний посібник. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2019. –63с.
--	--	--	--	--	--	---

						<p>5. Г.Войтків., Л.Яблонь, І.Ліщинський. Лабораторні роботи шкільного курсу фізики. ВГЦ «Просвіта», м.Івано-Франківськ, 2020.</p> <p>ПУНКТ 8. Член редакційної колегії наукового видання Фізика і хімія твердого тіла, включеного до переліку наукових фахових видань України https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/about/editorialTeam</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>1. Робота у складі науково-методичної комісії загальної, професійної освіти та спорту МОН https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>2. Робота у складі шести експертних комісій Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти:</p> <p>3. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «014 Середня освіта» освітньої програми «Середня освіта (Природничі науки)» в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>4. Робота у складі</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «104 Фізика та астрономія» освітньої програми «Фізика та астрономія» в Інституті радіофізики та електроніки імені О.Я.Усикова Національної академії наук України https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>5. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «104 Фізика та астрономія» освітньої програми «Астрофізика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>6. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «014 Середня освіта» освітньої програми «Середня освіта (Математика і фізика)» та «Середня освіта (Математика та інформатика)» у Полтавському національному педагогічному університеті імені В.Г.Короленка. https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>7. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «104 Фізика та астрономія» освітньої програми «Ядерна енергетика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>8. Робота у складі експертної групи для проведення експертизи за спеціальністю «014 Середня освіта» освітньої програми «Середня освіта (Фізика, інформатика)» у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка https://drive.google.com/drive/folders/1WmfBwq9OylaBrmAiuQNxGMgVR0ocfmyo</p> <p>ПУНКТ 10 Проект наукової програми НАТО «Термоелектричні матеріали та пристрої для енергозощадження та підвищення безпеки» (NATO NUKR 984536)</p> <p>ПУНКТ 14 Член Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (II тур) у 2020-2021 році (Наказ №127 від 02.03.2021 року).</p> <p>ПУНКТ 15</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1. Керівництво школярем який зайняв призове місце на III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру "Мала академія наук України" 2020 р. Яручик Д., II місце. 2021 р. Заzubик Д. III місце. 2022 р. Заzubик Д. II місце.</p> <p>2. Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики</p> <p>ПУНКТ 19 Член ініціативної групи по відновленню Івано-Франківського осередку громадського об'єднання «Українське фізичне товариство»</p> <p>ПУНКТ 20 Керівник гуртків у системі позашкільної освіти: Мала академія наук м. Івано-Франківськ, Центр освітніх інновацій м. Івано-Франківськ</p> <p>Стажування: Інститут комплексних матеріалів Інституту фізики твердого тіла (IFW Dresden), у рамках програми наукового перебування німецької служби академічних обмінів. Тема проекту «Структура і властивості стекел GeS₂-Ag для систем енергонезалежної пам'яті (СВМ)», довідка про пройдене стажування від 13.12.2018.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							https://drive.google.com/drive/folders/1Xcl1hwEJdNXyGfgzluh6wpJwrxQ8n-qu
ОК 22. Електродинаміка	Яворський Ростислав Святославович https://orcid.org/0000-0001-5690-7486 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193824044 https://www.webofscience.com/wos/author/record/908610	Викладач кафедри	Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника, спеціальність – «Фізика», кваліфікація – фізик, викладач диплом М15№008239, 2015 р., дата видачі 30.06.2015 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1yj-wfB3FpIV7G6mNt5Sh7KG5FaSqS6iv	Доктор філософії, диплом ДР № 001116, дата видачі 2.03.2021, рішення спеціалізованої вченої ради ДВНЗ «Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника» від 2.03.2021 р., спеціальність 104-Фізика та астрономія. Тема дисертації: «Структурні, морфологічні та оптичні властивості тонкоплівкових гетероструктур на основі сполук II-VI», 2021 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1yj-wfB3FpIV7G6mNt5Sh7KG5FaSqS6iv	Старший науковий співробітник кафедри: Виконавець наукової теми «Технологія тонкоплівкових термоелектричних мікромодулів на основі багатокомпонентних сполук з квантово-розмірними ефектами». Номер державної реєстрації роботи – 0119U100062. Виконавець наукової теми «Технологія та комп'ютерна симуляція оптимізованих фотоелектричних систем II покоління на основі сполук II-VI». Номер державної реєстрації 0121U108153, МОН України.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії, 2020 р., тема: «Структурні, морфологічні та оптичні властивості тонкоплівкових гетероструктур на основі сполук II-VI», спеціальність 104 – фізика та астрономія https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=1476 https://drive.google.com/drive/u/1/folders/15pFdX4jM4nUsCEZF1pTFxYPW9Ss4Hy0T	4 пункти (1, 4, 5, 8) ПУНКТ 1 1. Wisz, G.; Sawicka-Chudy, P.; Sibiński, M.; Płoch, D.; Bester, M.; Cholewa, M.; Woźny, J.; Yavorskyi, R.; Nykyruy, L.; Ruszała, M. TiO ₂ /CuO/Cu ₂ O Photovoltaic Nanostructures Prepared by DC Reactive Magnetron Sputtering. Nanomaterials 2022, 12, 1328. https://doi.org/10.3390/nano12081328 (Q1) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127935076&origin=resultslist&sort=plf-f 2. I.V. Vakaliuk, R.S. Yavorskyi, L.I. Nykyruy, B.P. Naidych, Ya.S. Yavorskyi. Morphology and optical properties of CdS thin films prepared by Physical Vapor Deposition method. Physics and Chemistry of Solid State. 2022 (в друці) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145557043&origin=resultslist&sort=plf-f 3. T. Tsymbaliuk, B.Naidych, O.Kostyuk, Y.Yavorskyi, L.Nykyruy, R.Yavorskyi, O.Chernikova, G.Wisz, L.Głowa, "Surface

					<p>За останні 5 років наявність більше 10 публікацій у Scopus</p>	<p>Morphology and Growth Mechanisms of Pb-Cd-Te Thin Films," 2021 IEEE 11th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2021, pp. 1-4, doi: https://doi.org/10.1109/NAP51885.2021.9568533. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126568847&origin=resultlist&sort=plf-f</p> <p>4. Z.Oleksyn, B. Naidych, O. Chernikova, L. Glowa, Y. Ogorodnik, M. Solovyov, V. Vashchynskyi, R. Yavorskyi, G.II'chuk (2021). First-Principles Calculations of Stable Geometric Configuration and Thermodynamic Parameters of Cadmium Sulfide Thin-Film Condensates. Physics and Chemistry of Solid State, 22(3), 568-576, https://doi.org/10.15330/pcss.22.3.568-576. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117598942&origin=resultlist&sort=plf-f</p> <p>5. P.Sawicka-Chudy, M. Sibiński, E.Rybak-Wilusz, M.Cholewa, G.Wisz, R.Yavorskyi. Review of the development of copper oxide swith titanium dioxide thin-film solar cells. AIP Advances, (2020), 10(1), 010701.(Scopus, Web of Science) Impact Factor</p>
--	--	--	--	--	---	--

						<p>1.731.DOI: 10.1063/1.5125433 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078227077&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>6. R.Yavorskyi, Features of optical properties of high stable CdTe photovoltaic absorber layer. Physics and Chemistry of Solid State, 2020, 21(2), 243-253. (Scopus, Web of Science) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85090616083&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>7. Nykyrui, L.I., Yavorskyi, R.S., Zapukhlyak, Z.R., Wisz, G. and Potera, P. Evaluation of CdS/CdTe thin film solar cells: SCAPS thickness simulation and analysis of optical properties. Optical Materials. 2019. 92, pp.319-329 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85064864272&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>8. SaliyYa.P., Yavorskyi R.S. The redistribution modeling of implanted impurity stimulated by vacancies. Materials Today: Proceedings.2019https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.10.021 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101016663&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>9. Wisz G., Sawicka-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Chudy P., Yavorskyi R., Potera P., Bester M., Głowa Ł. TiO₂/Cu₂O hetero junctions for photovoltaic cells application produced by active magnetrons pattering. Materials Today: Proceedings. 2019. DOI: 10.1016/j.matpr.2019.10.054 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078309236&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>10. Sawicka-Chudy, P., Starowicz, Z., Wisz, G., Yavorskyi, R., Zapukhlyak, Z., Bester, M., Głowa Ł., Sibiński M., Cholewa, M. Simulation of TiO₂/CuO solar cell switch SCAPS-1D software // Materials Research Express, V. 6№8 (2019)P. 085918. DOI:10.1088/2053-1591/ab22aa https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85069699785&origin=resultslist&sort=plf-f</p> <p>ПУНКТ 4 Внесено у систему дистанційного навчання курси (лекції, практичні, тестові завдання): https://d-learn.pro/ Фотоелектроніка Електродинаміка Фізпрактикум Наноматеріали і наносистеми.</p> <p>ПУНКТ 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії, 2020 р., тема: «Структурні, морфологічні та</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>оптичні властивості тонкоплівкових гетероструктур на основі сполук II-VI», спеціальність 104 – фізика та астрономія https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=1476</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>1. Виконавець наукової теми «Технологія тонкоплівкових термоелектричних мікромодулів на основі багатокомпонентних сполук з квантово-розмірними ефектами». Номер державної реєстрації роботи – 0119U100062.</p> <p>2. Виконавець наукової теми «Технологія та комп'ютерна симуляція оптимізованих фотоелектричних систем II покоління на основі сполук II-VI». Номер державної реєстрації 0121U108153, МОН України.</p>
<p>ОК 23. Квантова механіка</p>	<p>Салій Ярослав Петрович</p> <p>https://orcid.org/0000-0002-6814-6474</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55339037200</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/1406473</p>	<p>професор кафедри</p>	<p>Московський інженерно-фізичний інститут, 1984 р., спеціальність – «Експериментальна ядерна фізика», кваліфікація - інженер-фізик диплом ИВ №893765 дата видачі</p>	<p>доктор фізико-математичних наук, диплом ДД № 000788, дата видачі 29.03.2012, рішення Атестаційної колегії від 29 березня.2012, спеціальність (01.04.18) – фізика і хімія поверхні</p> <p>Тема докторської дисертації: «Формування</p>	<p>Науковий керівник аспірантів та докторантів, що здобули наукові ступені:</p> <p>1. Ліщинський І. М. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла.</p>	<p>Івано-Франківський національний медичний університет на кафедрі медичної інформатики, медичної та біологічної фізики без відриву від</p> <p>(1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 14, 19)</p> <p>ПУНКТ 1</p> <p>1. Wisz, G., Sawicka-Chudy, P., Sibiński, M., Płoch, D., Bester, M., Cholewa, M., Woźny, J., Yavorskyi, R., Nykyruy, L., Ruszala, M. TiO₂/CuO/Cu₂O Photovoltaic Nanostructures Prepared by DC Reactive Magnetron Sputtering (2022) Nanomaterials, 12 (8),</p>

	4		<p>12.06.1984 р. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1r2YU2YK-EIZOaMISAnloESzpm9hZ-a6C</p>	<p>підсистеми дефектів структури і електричні властивості плівок сполук IV-VI», 2011 р.</p> <p>кандидат фізико-математичних наук, диплом КН № 005236, дата видачі 29.04.1994р., рішення спеціалізованої вченої ради Чернівецького державного університету імені Василя Стефаника від 29 квітня 1994р. протокол №5, спеціальність (01.04.18) – фізика і хімія поверхні</p> <p>Тема кандидатської дисертації: «Дефектоутворення в плівках халькогенідів свинцю і олова під впливом радіаційного опромінення»</p> <p>Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла, атестат 12 ПР №0099086, дата видачі 13 жовтня</p>	<p>Тема дисертації: «Модифікація властивостей тонких плівок PbTe в процесі вирощування, легування та опромінення», 1997 р.</p> <p>2. Горічок І.В. Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла. Тема дисертації «Термоелектричні властивості та дефектна підсистема гетерофазних матеріалів на основі сполук A4B6», 2019р.</p> <p>3. Маковишин Володимир Ігорович. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Одержання, морфологія поверхні та термоелектричні</p>	<p>освітнього процесу з 03.10.22 по 05.01.23 року тривалість 180 год (6 кредитів) Звіт про науково-педагогічне стажування, тема: «Сучасні методики викладання та професійно-педагогічні комунікації здобувачів освіти напрямків фізика, прикладна фізика», затверджено протоколом кафедри фізики і хімії твердого тіла №6 від 11 січня 2023 р.</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1D4mjSZxcWMocsp9eZxWyRmn5TQk8lc3k</p>	<p>art. no. 1328, https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127935076&doi=10.3390%2fnano12081328&partnerID=40&md5=531f6c61ddc7c255c4a71173e279aac1 DOI: 10.3390/nano12081328</p> <p>2. Ilchuk, H.A., Nykyruy, L.I., Kashuba, A.I., Semkiv, I.V., Solovyov, M.V., Naidych, B.P., Kordan, V.M., Deva, L.R., Karkulovska, M.S., Petrus, R.Y. Electron, Phonon, Optical and Thermodynamic Properties of CdTe Crystal Calculated by DFT (2022) Physics and Chemistry of Solid State, 23 (2), pp. 261-269. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135245312&doi=10.15330%2fpcss.23.2.261-269&partnerID=40&md5=4dea760e920335244a97732205903786 DOI: 10.15330/pcss.23.2.261-269</p> <p>3. Saliy, Ya.P., Nykyruy, L.I. Influence of surface morphology on electrophysical properties of PbTe: Sb films (2021) Physics and Chemistry of Solid State, 22 (3), pp. 415-419. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85117232848&doi=10.15330%2fpcss.22.3.415-419&partnerID=40&md5=b06dcabcc494f1a687acc4bb18e39814</p>
--	---	--	---	--	---	---	---

				<p>2014 р., рішення атестаційної від 13 жовтня 2014 р., протокол №7/01-П.</p> <p>Доцент кафедри фізики твердого тіла, атестат ДЦ №004801, дата видачі 3 грудня 1996 р., рішення вченої Ради Прикарпатського університету від 3 грудня 1996 р., протокол №4</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1r2YU2YK-EIZOaMISAnloESzm9hZ-a6C</p>	<p>властивості тонких плівок на основі LAST і телуриду олова», дата захисту 21.12.2020 р.</p> <p>4. Біліна Іван Сергійович. Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації «Процеси росту, морфологія та термоелектричні властивості тонких плівок на основі плюмбум телуриду», дата захисту 21.12.2020 р.</p> <p>Наявність більше 5 публікацій у Scopus</p>	<p>DOI: 10.15330/pcss.22.3.415-419</p> <p>4. Maksymuk, M., Parashchuk, T., Dzundza, B., Nykyruy, L., Chernyak, L., Dashevsky, Z. Highly efficient bismuth telluride-based thermoelectric microconverters (2021) <i>Materials Today Energy</i>, 21, art. no. 100753, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85105556538&doi=10.1016%2fj.mtener.2021.100753&partnerID=40&md5=3c7bd8c0eb15c4b6bd300f7d5231260a DOI: 10.1016/j.mtener.2021.100753</p> <p>5. Naidych, B., Parashchuk, T., Yaremiy, I., Moyseneko, M., Kostyuk, O., Voznyak, O., Dashevsky, Z., Nykyruy, L. Structural and Thermodynamic Properties of Pb-Cd-Te Thin Films: Experimental Study and DFT Analysis (2021) <i>Journal of Electronic Materials</i>, 50 (2), pp. 580-591. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095996655&doi=10.1007%2fs11664-020-08561-5&partnerID=40&md5=e248264d5a18c810f3f41738e8baa52a DOI: 10.1007/s11664-020-08561-5</p> <p>6. Tsybaliuk, T.,</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>Naidych, B., Kostyuk, O., Yavorskyi, Y., Nykyruy, L., Yavorskyi, R., Chernikova, O., Wisz, G., Glowa, L. Surface Morphology and Growth Mechanisms of Pb-Cd-Te Thin Films (2021) Proceedings of the 2021 IEEE 11th International Conference "Nanomaterials: Applications and Properties", NAP 2021, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126568847&doi=10.1109%2fNAP51885.2021.9568533&partnerID=40&md5=54f2575c4903dce95982c2a52557101d DOI: 10.1109/NAP51885.2021.9568533</p> <p>7. Zapukhlyak, Z.R., Nykyruy, L.I., Rubish, V.M., Wisz, G., Prokopiv, V.V., Galushchak, M.O., Lishchynskyi, I.M., Katanova, L.O., Yavorskyi, R.S. SCAPS simulation of ZnO/CdS/CdTe/CuO heterostructure for photovoltaic application (2020) Physics and Chemistry of Solid State, 21 (4), pp. 660-668. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099616633&doi=10.15330%2fPCSS.21.4.660-668&partnerID=40&md5=94285794c55cdf76159cbd2bff5ab6fa DOI: 10.15330/PCSS.21.4.660-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>668</p> <p>8. Parashchuk, T., Kostyuk, O., Nykyruy, L., Dashevsky, Z. High thermoelectric performance of p-type Bi_{0.5}Sb_{1.5}Te₃ films on flexible substrate (2020) Materials Chemistry and Physics, 253, art. no. 123427, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086636386&doi=10.1016%2fj.matchemphys.2020.123427&partnerID=40&md5=7301f70c8c3436a30070ed308abe320a DOI: 10.1016/j.matchemphys.2020.123427</p> <p>9. Dzundza, B., Nykyruy, L., Parashchuk, T., Ivakin, E., Yavorsky, Y., Chernyak, L., Dashevsky, Z. Transport and thermoelectric performance of n-type PbTe films (2020) Physica B: Condensed Matter, 588, art. no. 412178, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083342125&doi=10.1016%2fj.physb.2020.412178&partnerID=40&md5=54abfa84c4312e4a8ddc6e5f15bdd9a0 DOI: 10.1016/j.physb.2020.412178</p> <p>10. Yavorskyi, R., Nykyruy, L., Wisz, G., Potera, P., Adamiak, S., Górný, S. Structural and optical properties of cadmium telluride obtained</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>by physical vapor deposition technique (2019) Applied Nanoscience (Switzerland), 9 (5), pp. 715-724. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064868942&doi=10.1007%2fs13204-018-0872-z&partnerID=40&md5=5cbff9dfa8ae9083309e086343ba7e64 DOI: 10.1007/s13204-018-0872-z</p> <p>11. Nykyruy, L.I., Yavorskyi, R.S., Zapukhlyak, Z.R., Wisz, G., Potera, P. Evaluation of CdS/CdTe thin film solar cells: SCAPS thickness simulation and analysis of optical properties (2019) Optical Materials, 92, pp. 319-329. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064864272&doi=10.1016%2fj.optmat.2019.04.029&partnerID=40&md5=d1e09f58bc36c364ccd9f4574651a83e DOI: 10.1016/j.optmat.2019.04.029</p> <p>12. Nykyruy, L., Ruvinskiy, M., Ivakin, E., Kostyuk, O., Horichok, I., Kisialiou, I., Yavorskyi, Y., Hrubyak, A. Low-dimensional systems on the base of PbSnAgTe (LATT) compounds for thermoelectric application (2019) Physica E: Low-Dimensional Systems and</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Nanostructures, 106, pp. 10-18. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056162369&doi=10.1016%2fj.physe.2018.10.020&partnerID=40&md5=7dc4a73b4f9f7260880edd1e0f0352d9 DOI: 10.1016/j.physe.2018.10.020</p> <p>13. Prokopiv, V.V., Turovska, L.V., Nykyruy, L.I., Dzundza, B.S. Quasichemical modeling of defect subsystem of tin telluride thin films (2019) Materials Today: Proceedings, 35, pp. 621-625. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101023945&doi=10.1016%2fj.matpr.2019.12.002&partnerID=40&md5=b823686fedf99c7b7425b105a37cdb45 DOI: 10.1016/j.matpr.2019.12.002</p> <p>14. Nykyruy, L.I., Naidych, B.P., Voznyak, O.M., Parashchuk, T.O., Ilnytskyi, R.V. Account of surface contribution to thermodynamic properties of lead selenide films (2019) Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 22 (2), pp. 156-164. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068707489&doi=10.15407%2fspo22.02.156&partnerID=40&md5=7fc1e71b0e5f508973a1246b8695553a DOI: 10.15407/spo22.02.156</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>10.15407/spqeo22.02.156</p> <p>ПУНКТ 2</p> <p>1. Патент України на винахід № 125187Л.І. Никируй, І.В. Горічок, Б.П. Найдич, Я.С. Яворський, Ж.Р. Запухляк, О.Б. Костюк.. Спосіб отримання тонких плівок системи Pb-Cd-Te із високою рухливістю. 2019.</p> <p>2. Патент України на винахід № 114890. Д.М. Фреїк, Л.І. Никируй, Ю.Б. Халавка, О.С. Криницький, О.М. Матківський «Спосіб отримання термоелектричного композита із провідними каналами» заявка а201312460, Патент опубліковано 28.08.2017, бюл. № 16/2017.</p> <p>ПУНКТ 3</p> <p>1. NykuryuL., YakubivV., WiszG., HryhorukI., ZapukhlyakZ., YavorskyiR.. Book title: Renewable Energy - Resources, Challenges and Applications. Chapter title: Energy policy at the EU – non-EU border: critical analysis, opportunities and improve for the future. edited by Dr. Mansour Al Qubeissi. InTechOpen. London. ISBN 978-1-78984-284-5.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>DOI:10.5772/intechopen.91686 (Web of Science) (Розділ монографії (іноземна))</p> <p>https://www.intechopen.com/chapters/71838</p> <p>Матеріали конференції:</p> <p>1. XVII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Збірник тез./ За заг. ред. проф. В.В. Прокопіва. Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2019. 376 с.</p> <p>https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/29842/1/O_Skurenko_XVII_MFTTPN.pdf</p> <p>2. XVIII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Збірник тез./ За заг. ред. проф. В.В. Прокопіва. Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. 205 с.</p> <p>https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2021/11/Abstract_Book_-2021.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ПУНКТ 4</p> <p>Навчальні матеріали:</p> <p>Возняк О.М., Горічок І.В., Никируй Л.І. Моделювання станів одновимірних потенціалів довільної форми методами трансфер-матриці. Навчальні матеріали з підготовки фахівців за магістерською програмою зі спеціальностей 104 - "фізика та астрономія" та 105 - "прикладна фізика і наноматеріали". Івано-Франківськ (2019), 40 с.</p> <p>ПУНКТ 6</p> <p>1. Семко Т. О. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Наноструктуровані термоелектричні матеріали на основі сполук Pb(Sn)-Ag-Sb-Te», 2019 рік. https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=236</p> <p>2. Найдич Б. П. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Кристалічна структура та термодинамічні</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>параметри тонкоплівкових конденсатів систем II-VI, IV-VI», 2019 рік. https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=236</p> <p>3. Дзумедзей Р.О. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Розсіювання насіїв заряду у тонких полікристалічних плівках та пресованих матеріалах на основі телуридів свинцю та олова», захист 13.12.2019 рік. https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=236</p> <p>4. Яворський Р.С. Доктор філософії, спеціальність 104- Фізика та астрономія, Тема дисертації «Структурні, морфологічні та оптичні властивості тонкоплівкових гетероструктур на основі сполук II-VI». Дата захисту: 17.12.2020 р. https://svr.pnu.edu.ua/?page_id=1476</p> <p>ПУНКТ 8</p> <p>Головний редактор наукового фахового видання:</p> <p>1. Журнал «Фізика і</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>хімія твердого тіла»; http://journals.pu.if.ua/index.php/pcss/index</p> <p>Спеціальні випуски журналу Materials Today: Proceeding (2019, 2021); https://www.sciencedirect.com/journal/materials-today-proceedings/vol/62/part/P9</p> <p>ПУНКТ 10</p> <p>1. Керівник Національного контактного пункту 'Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology' програми Горизонт-2020 в Україні (Record Control Number: 5000600)</p> <p>2. Є керівником Національного контактного пункту програми ЄС з досліджень та інновацій Горизонт-2020 за напрямком «Нанотехнології, нові матеріали, передові виробничі технології та біотехнології» (EU Record Control Number: 5000600).</p> <p>3. Проект міжнародного науково-технічного співробітництва «Національний контактний пункт "Нанотехнології,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>сучасні матеріали та передові промислові виробництва" програми "Горизонт-2020". Керівник НКП;</p> <p>4. Міжнародний проект. Грантоодавач: університет Центральної Флориди (США) за кошти проекту НАТО «Radiation Hard UV Detectors Against Terrorist Threats» (NATO SPS G5453; субконтракт #24088210). Директор.</p> <p>5. Дослідник гранту. Субконтракт № 24088210 у рамках проекту НАТО (NATO) ,контракт № G5453 ("Основний контракт")/ Назва проекту: Детектори важкого ультрафіолетового випромінювання проти терористичних загроз. Назва субгранту (субконтракт): Отримання плівок GaN методом фізичного осадження у вакуумі (Physical Vapor Deposition of Polycrystalline GaN films). Дослідницька організація Університет Центральної Флориди</p> <p>6. У 2019 році виграв індивідуальний грант проекту програми H2020 – ESTEEM3 (Transnational-Access to</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ESTEEM3 facilities).</p> <p>ПУНКТ 14</p> <p>1. Наукове керівництво студентською науковою роботою, яка отримала I місце на всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт: Катанова Лілія Олександрівна</p> <p>https://pnu.edu.ua/blog/2021/04/09/27829/</p> <p>2. Участь у роботі науково-технічної ради університету. (наказ №587 від 29.09.2021 р.), https://nauka.pnu.edu.ua/%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0/</p> <p>ПУНКТ 19</p> <p>1. Участь в організації заходів (конкурс стартапів, тренінгові поїздки) наукового парку «Прикарпатський університет»;</p> <p>2. Член ради Івано-Франківського обласного товариства винахідників і</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>раціоналізаторів України;</p> <p>3. Керівник Національного контактного пункту програми ЄС з досліджень та інновацій Горизонт-2020 (запис у реєстрі ЄС: EU Record Control Number: 5000600). Наказ №1063 від 17.08.2020 р.</p> <p>Стажування:</p> <p>1.Науково-педагогічне стажування: Івано-Франківський національний медичний університет, Довідка, термін стажування 17 січня - 18 квітня 2002 року, 180 год (6 кредитів ЄКТС).</p> <p>Тема: “Нові та інноваційні методи викладання та підходи щодо підготовки фахівців напрямку медичної фізики”.</p> <p>2.Наукове стажування на базі технічного університету AGH (м. Краків, Республіка Польща). Звіт, термін стажування: 22-29.07.2019 р. У рамках міжнародного проекту ESTEEM-3 (H2020) https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1JmGCN6UNttc5gbvDJO1e31RjbYuVYVjH</p>
ОК 24 Термодинаміка і	Кланічка Володимир	професор кафедри фізики і	Івано- Франківський державний	Науковий ступінь: Кандидат фізико-	Львівський національний університет імені	<p>4 Пункти (4, 9, 12, 19) ПУНКТ 4</p> <p>https://drive.goo</p>

<p>статистична фізика</p>	<p>Михайлович</p> <p>https://orcid.org/000-0001-8511-1989</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213788211&origin=recordPage</p>	<p>методики викладання</p>	<p>педагогічний інститут 1969 рік</p> <p>Спеціальність: Фізика</p> <p>Кваліфікація: Вчитель фізики середньої школи</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Rhj-w2JOWlcZHfQERBO0BNw8ybJiU5dX</p>	<p>математичних наук; МКД № 020603, дата видачі 10.07.1974 р., спеціальність «Молекулярна фізика» – (01.04.01).</p> <p>Тема: «Ближній порядок у розплавах бінарних систем з від'ємною енергією змішування»</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри теоретичної та експериментальної фізики, атестат 02ПР №003660, дата видачі 16.06.2005. Атестаційна колегія, рішення від 16.06.2005, протокол 3/26-П</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Rhj-w2JOWlcZHfQERBO0BNw8ybJiU5dX</p>	<p>Івана Франка. Довідка № 868-У від 21.04.2022. Тема стажування: «Підвищення науково-методичного рівня викладання на спеціальності «Середня освіта (Фізика)»</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1cL12NLU3R62wQUd69_eZKyGxs2R2L6Q</p>	<p>gle.com/drive/folders/1Rhj-w2JOWlcZHfQERBO0BNw8ybJiU5dX</p>	<p>1. Кланічка В.М.. Тестові завдання з курсу «Термодинаміка і статистична фізика», Навчальний посібник для студентів спеціальності «Середня освіта (фізика)». Івано-Франківськ: Приватний підприємець Голіней О.М., 2020.-48 с.</p> <p>2. Стандарт вищої освіти України другого рівня (ступінь магістра) галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» (ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства освіти і науки України 17.11.2020 р. № 1425)</p> <p>5. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Наскрізна програма практики., м.Івано-Франківськ, 2023. – 26с.</p> <p>6. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Виробнича практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. -52 с.</p> <p>7. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчально-ознайомча практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. - 26 с. 8.</p> <p>8.Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка.</p>
---------------------------	---	----------------------------	---	---	--	---	---

							<p>Навчальна практика (лабораторний фізичний практикум). Методичні рекомендації, 2023. - 8 с.</p> <p>9. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (обчислювальний математичний практикум). Методичні рекомендації, 2023.</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>1. Член робочої групи – Стандарт вищої освіти України першого рівня (ступінь бакалавра) галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» («ЗАТВЕРДЖЕНО» Наказ Міністерства освіти і науки України 04.10.2018 р. № 1075)</p> <p>2. Член робочої групи – Стандарт вищої освіти України другого рівня (ступінь магістра) галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» («ЗАТВЕРДЖЕНО» Наказ Міністерства освіти і науки України 17.11.2020 р. № 1425)</p> <p>3. Член робочої групи – Стандарт вищої освіти України для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» («ЗАТВЕРДЖЕНО» Наказ</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Міністерства освіти і науки України 30.05.2022 р. № 502) ПУНКТ 12</p> <p>1. Klanichka V.M., Klanichka Yu.V. Methodical support of the course "Physical foundations of information technologies. XIX Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Матеріали. / За ред. Л.І. Никируя, Р.О. Дзумедзея. Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2023. С. 163с.</p> <p>2. Klanichka V.M., Klanichka Y.V., Educational and methodological support of the course "Physical foundations of information technology" PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, XVIII International Freik Conference, Vasyl Stefanyk Precarpathian University, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2021. P.96</p> <p>3. Klanichka Y.V., Klanichka V.M., Methodical support of teaching the discipline "Geographic information systems and technologies" " PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, XVIII International Freik Conference, Vasyl Stefanyk Precarpathian University, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2021. P.97</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>4. Klanichka Y.V., Klanichka V.M. Size Effects in Properties of Thin-Films Lead of Chalcogenides, XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. 2019, p. 246</p> <p>5. Klanichka Y.V., Klanichka V.M. Barrier Effects in Properties of Thin-Films Lead of halcogenides, XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. 2019, p. 247;</p> <p>ПУНК 19</p> <p>Член Івано-Франківського відділення ГО «Українське фізичне товариство»</p> <p>Стажування:</p> <p>Львівський національний університет імені Івана Франка. Довідка № 868-У від 21.04.2022.</p> <p>Тема стажування: «Підвищення науково-методичного рівня викладання на спеціальності «Середня освіта (Фізика)»</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1cL12NLU3R62wQUd69_eZKyGxs2R2L6Q</p>
ОК 25. Методика навчання математики	Кульчицька Наталя Володимирівна	Завідувач кафедри математик и та інформатики і	Диплом спеціаліста видано закладом: Прикарпатський університет імені Василя	тип документа Диплом кандидата наук, серія КН, номер 005604, дата 1994-06-28, виданий:	<i>Наявність публікацій у наукових виданнях:</i> І.Швець, Г., & Кульчицька, Н. . (2020). Організація	Training for the academic staff of the PNU: Implevntation of best European practices in	<p>4 пункти (1,9,12,15)</p> <p>ПУНКТ 1</p> <p>І.Швець, Г., & Кульчицька, Н. . (2020). ОРГАНІЗАЦІЯ</p>

		методики навчання	<p>Стефаника, Рік закінчення: 1998, Спеціальність: Психологія. Практична психологія в галузі освіти., Кваліфікація: практичний психолог; Диплом спеціаліста видано закладом: Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. С. Стефаника, Рік закінчення: 1989, Спеціальність: математика і фізика, Кваліфікація: вчитель математики і фізики</p>	<p>Український державний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, науковий ступінь Кандидат педагогічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 13.00.02 - методика викладання математики, тема дисертації: Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової інформаційної технології; тип документа Атестат доцента, серія АЕ, номер 000039, дата 1998-04-23, виданий: Вчена Рада Прикарпатського університету ім. В. Стефаника протокол №213, вчене звання доцент кафедри математики, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: Кафедра</p>	<p>навчальної діяльності учнів основної школи в процесі вивчення математики під час дистанційного навчання. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми, 77–82.</p> <p>2. Швець, Г., & Кульчицька, Н. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник наукових праць. Вінниця, 2020. Вип. 58., 77-82</p> <p>3 Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В.</p>	<p>educational process, May 29-31.2019, No: 586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SBNE-JP Стажування, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, кафедра математики та методики навчання математики, 01.03.2021-30.04.2021, довідка №113/04 від 30.04.2021, тема: «Створення дидактично виваженого освітнього середовища для здобувачів освіти в умовах дистанційного навчання математики». Київський національний економічний</p>	<p>НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми, 77–82.</p> <p>2. Швець, Г., & Кульчицька, Н. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник наукових праць. Вінниця, 2020. Вип. 58., 77-82</p> <p>3 Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В. Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. № 19 (26) С.117-122 http://elibrary.kubg.edu.ua/1972/2/1/st_MN_BO_NPUD.pdf</p> <p>4. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Квазісиметричні рівняння четвертого степеня // Матеріали міжнародної науково-методичної</p>
--	--	-------------------	--	---	--	--	---

				математики	<p>Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. № 19 (26) С.117-122 http://elibrary.kubg.edu.ua/19722/1/st_MN_BO_NPUD.pdf 4.Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Квазісиметричні рівняння четвертого степеня // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції “Проблеми математичної освіти” (ПМО – 2019), м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – Черкаси: Вид.</p>	<p>університет імені Вадима Гетьмана, спільний проект КНЕУ, Фонду Жана Моне та Виконавчої агенції з питань освіти, аудіовізуальних засобів та культури, сертифікат, тренінг “Вплив європейської інтеграції на економічну безпеку країн-членів ЄС”, 21 січня – 07 лютого 2022 р., (88 год). Міжнародне стажування (комплексне підвищення кваліфікації) в University of Bialystok, Faculty of Education, наказ №602 від 22 жовтня 2022 р., тема “Teaching and research in a</p>	<p>конференції “Проблеми математичної освіти” (ПМО – 2019), м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко, 2019. – С. 162-163.</p> <p>5. Кульчицька Н.В., Собкович Р.І. Який зв'язок між тригонометричними та діофантовими рівняннями? // Матеріали ІХ міжнародної науково-методичної конференції “Проблеми математичної освіти” (ПМО-2021), м. Черкаси, 9-10 квітня 2021 р. – Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко Є.І., 2021 – С. 113-114.</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 01 листопада 2018 року № 1191 “Про проведення конкурсного відбору проектів підручників для 6 та 11 класів закладів загальної середньої освіти” здійснювала експертизу електронної версії підручника з математики для учнів 11 класу загальноосвітніх навчальних закладів, поданого на конкурсний відбір проектів підручників.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1.Р. Собкович, Н. Кульчицька. Рівняння та нерівності з модулями (завдання з двома параметрами) // Математика в</p>
--	--	--	--	------------	---	---	--

					<p>ФОП Гордієнко, 2019. – С. 162-163.</p> <p>5. Кульчицька Н.В., Собкович Р.І. Який зв'язок між тригонометричним и та діофантовими рівняннями? // Матеріали ІХ міжнародної науково-методичної конференції “Проблеми математичної освіти” (ПМО-2021), м. Черкаси, 9-10 квітня 2021 р. – Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко Є.І., 2021 – С. 113-114.</p>	<p>contemporary university: challenges, solution and perspectives” обсягом 180 год (6 кредитів ЄКТС).</p>	<p>рідній школі. 2019. № 4 – С. 36-42. Р. Собкович, Н. Кульчицька. Рациональні та дробово-раціональні рівняння та нерівності (завдання з двома параметрами) // Математика в рідній школі. 2019. № 5 – С. 11-18.</p> <p>2.Р. Собкович, Н. Кульчицька. Системи рівнянь та нерівностей (завдання з двома параметрами) // Математика в рідній школі. 2019. № 6 – С. 18-25. Кульчицька Н.В., Собкович Р.І. Необхідні умови у рівняннях, що містять параметри // Тези доповідей Дистанційної Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю “Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики: до 90-річчя з дня народження професора З.І. Слєпкань”, 15-16 квітня 2021 р., Київ, Україна [електронне видання] – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021 – С. 18-19. – 0,1 др. арк.</p> <p>3.Кульчицька Н.В., Собкович Р.І. Нестандартні прийоми розв'язування алгебраїчних рівнянь 4-го степеня // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2021»:</p>
--	--	--	--	--	---	---	--

							матеріали міжнародної науково-методичної конференції (11-12 листопада 2021 р., м. Суми) ПУНКТ 15 Голова журі міського етапу конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів МАН (2016-2020 рр.); член у журі ІІІ (обласного) етапу учнівської олімпіади з математики (щороку)
ОК 26. Методика викладання фізики	Войтків Галина Володимирівна https://orcid.org/0000-0002-2158-9577	Доцент кафедри фізики і методики викладання	Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" Рік закінчення: 2007. Спеціальність: Фізика Кваліфікація: Фізик. Викладач https://drive.google.com/drive/folders/1xzSgF1SL3ltMRyupA-uR6nFc8n-OrKyl	Науковий ступінь: Кандидат педагогічних наук Наукова спеціальність: (13.00.02) Теорія та методика навчання (фізика) Тема дисертації: «Формування пізнавальної активності учнів основної школи із початковим рівнем навчальних досягнень з фізики». ДК № 010740, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від від 25.01.2013 р.	Міжнародна програма наукового стажування "Outstanding personalities: Studying and professional achievements for forming a successful personality and transforming of the world", яке відбулось у Дубаї, Римі, Нью-Йорку, Єрусалимі, Пекіні , 25 червня – 16 серпня, 2021 р. на 180 годин або 6 кредитів . Отримана кваліфікація – «Міжнародного Викладача і Старшого	За останні 5 років опубліковано 9 публікацій у фахових наукових виданнях https://drive.google.com/drive/folders/1LY6XOX8f-6xUmXjXAoE6KuVnPayGlg	5 пунктів (1,4,10,12,15) ПУНКТ 1 1. Voitkiv, H. (2020). Formation of reading literacy of pupils by means of physics. Scientific Journal of Polonia University, 38(1-1), 231-237. https://doi.org/10.23856/3831 . http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/449 2. Voitkiv H. Lishchynskyy I. Using of digital tools for the formative assessment of future physics teachers/halyna Voitkiv//Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VIII (94), Issue: 236, 2020 Sept.p.77-81. https://seanewdim.com/wp-content/uploads/2021/05/Using-of-digital-tools-for-the-formative-assessment-of-future-physics-teachers-H.-V.-Voitkiv-I.-M.-Lishchynskyy.pdf

				https://drive.google.com/drive/folders/1xzSgF1SL3ltMRyupA-uR6nFc8n-OrKyI	<p>Дослідника», Наказ №638, від 21. Жовтня 2021 року</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZu-gTXRoYLk-qYy9C0fT2</p>		<p>3. Войтків Г. В. Трансформація часом основних понять компетентнісного підходу у нормативних документах навчально-виховного процесу з фізики// Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах, № 72, Т. 1, 2020 р. с. 105-110. https://doi.org/10.32840/1992-5786 http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2020/72/part_1/20.pdf</p> <p>4. Garpul, O., Voitkiv, H. (2020). Formation methodical component of professional competence of students specialty «secondary education» (mathematics and physics) by digital tools / Scientific Journal of Polonia University, , 39 (2), 166-171. https://doi.org/10.23856/3922 http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/571</p> <p>5. Войтків, Г., Яблонь, Л. (2020). Формування навчально-предметної компетентності учнів основної школи з фізики засобами Stem –технологій// Освітні обрії, м. Івано-Франківськ/ Том 51 (№2), 2020, 43-48. https://www.ippo.if.ua/images/stories/Obrii_Osvit_Zag/ooo.pdf</p> <p>6. Войтків, Г. Організація електронного навчання фізики в освітньому процесі закладу загальної середньої освіти//</p>
--	--	--	--	---	---	--	---

						<p>Нова педагогічна думка, м. Рівне. №4, 2020р., 79-83. https://scholar.archive.org/work/7j7bxrqvane5fcuf6ie7yfc6oi/access/wayback/http://npd.roippo.org.ua/index.php/NPD/article/download/259/233</p> <p>7. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I. (2021). Formative assessment as a means of forming the pupil's learning trajectory. ScienceRise: Pedagogical Education, 6 (45), 8–12. doi: http://doi.org/10.15587/2519-4984.2021.247725 http://journals.urau.ua/sr_edu/article/view/247725</p> <p>8. Войтків Г.В. Дослідницька діяльність, як спосіб підвищення розуміння навчального матеріалу з фізики/ Г. В. Войтків // Наукові записки., Вип. 178. – Серія: Педагогічні науки. м. Кропивницький, 2022.</p> <p>9. Voitkiv, H., Lishchynskyy, I (2022). Practical works in primary school physics course. Scientific Journal of Polonia University, 55 (6)Б P.109-116. http://pnar.ap.edu.pl/index.php/pnar/article/view/1011/961</p> <p>ПУНКТ 4</p> <p>1. Г. Войтків, І. Ліщинський. Шкільна фізика у двох центрах. Методичний посібник. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2019. –63с.</p> <p>2. Г. Войтків, В. Бойчук. Методика та техніка шкільного</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>фізичного експерименту. Методичний посібник. ВГЦ «Просвіта», м.Івано-Франківськ, 2019. –54с.</p> <p>3. Г. Войтків, В. Бойчук. Методика та техніка шкільного фізичного експерименту. Частина II. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2020.</p> <p>4. Г. Войтків. Лабораторні роботи шкільного курсу фізики: інструкції. ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>5. Г. Войтків. Фізичний лабораторний практикум ВГЦ «Просвіта», м. Івано-Франківськ, 2023 р.</p> <p>6. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Наскрізна програма практики., м. Івано-Франківськ, 2023. – 26с.</p> <p>7. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Виробнича практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. -52 с.</p> <p>8. Г. Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчально-ознайомча практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. - 26 с. 8.</p> <p>9. Г. Войтків, І.Ліщинський,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (лабораторний фізичний практикум). Методичні рекомендації, 2023. - 8 с.</p> <p>10. Г. Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (обчислювальний математичний практикум). Методичні рекомендації, 2023.</p> <p>ПУНКТ 10</p> <p>1. Тренінг в рамках проекту програми ЄС Еразмус+ «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних технологій викладання – MoPED» (№586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SVHE-JP), з 29 по 31 травня 2019 року.</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Voitkiv H.V., Lishchynskyy I.M. The Development of Critical Thinking of Students at the Physics Lessons // Innovative methods for teaching:[Materials of XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Abstract book, Ivano-Frankivsk, May 20-25] / Ed. by Prof. V.V. Prokopiv. IvanoFrankivsk : Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2019. P.135.</p> <p>2. Войтків Г.В. Інформаційно-комунікаційні та цифрові технології на уроках фізики: матеріали I Всеукраїнської</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (10 грудня 2019 року) : збірник тез. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – с.80-83.</p> <p>3. Войтків Г.В., Ліщинський І.М. Методичні прийоми для розвитку критичного мислення учнів на уроках фізики: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 5-6 грудня 2019 р., м. Суми; у 2-х частинах. – Суми : ФОП Цьома С.П., 2019. – Ч. 1. С.54-56.</p> <p>4. Войтків. Г. Формування навчальної компетентності учнів в навчально-виховному процесі з фізики// Шляхи удосконалення професійних компетентностей фахівців в умовах сьогодення: Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 28-29 травня 2020 р.</p> <p>5. Войтків Г. Формувальне оцінювання майбутніх учителів фізики // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи: 14 травня 2020 р., м. Тернопіль. – с.44-48</p> <p>6. Войтків Г. Формування методичної складової</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>професійної компетентності студентів спеціальності середня освіта (фізика) засобами цифрових інструментів// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта та наука : пам'ятаючи про минуле, творимо майбутнє» – Київ-2020, с. 32-35.</p> <p>7. Войтків Г. В. Формування глобальної компетентності учнів на уроках фізики // Тези доп. І Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28-29 травня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – с. 204-207.</p> <p>8. Войтків Г.В. Глобальна компетентність вчителя фізики як складова його професійної компетентності.//Матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет конф. (28–29 травня 2020 р., м. Київ) / уклад.: О. Ю. Дикий, Г.А. Коломoeць, А.А. Ребрина. Луцьк: СНУ ім. Лесі Українки, 2020. С. 81-82.</p> <p>9. Войтків Г.В. Мотивація учнів у навчально-виховному процесі з фізики: Збірник матеріалів.10 Міжнародної науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 25травня- 4 червня, 2020 р.с. 80-81.</p> <p>10. Войтків Г.В. Формування читацьких вмінь учнів на уроках фізики.:the 6th</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (May 10-12, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2020. P.423-428.</p> <p>11. Войтків Г. В. Теоретико-методичні засади формування дослідницької компетентності учнів засобами цифрових технологій на уроках фізики. // Матеріали звітної наукової веб-конференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2019 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 6–8 квітня 2020 р., м. Івано-Франківськ. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2020. – 86-88.</p> <p>12. Войтків Г. В. Урок фізики в умовах змішаного навчання // Матеріали звітної наукової веб-конференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2021 р., м. Івано-Франківськ. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. – 82-85.</p> <p>13. Войтків Г. В. Методологія та інструментарій змішаного навчання фізики в основній школі: Збірник наукових праць</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Міжнародної науково-практичної конференції «Міждисциплінарний дискурс: теорія, практика, досвід». – К., 2021. С. 28-33.</p> <p>14. Войтків Г. В. Формування ключових компетенцій за допомогою компетентісно зорієнтованих завдань / Г. В. Войтків // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: [матеріали ІV Міжнародної науково-практичної онлайн- інтернет конференції, м. Кропивницький, 10-21 квітня 2017 р.] / За заг ред. М. І. Садового, О. В. Гур'янової, Д. В. Гриня, О.М. Трифонової. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2017. С.27-28</p> <p>15. Войтків Г. В. Рівень ікт-компетентності педагогів та способи його підвищення / Г. В. Войтків// Підготовка керівних та педагогічних кадрів до реалізації Концепції Нової української школи: Збірник статей Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 6 квітня 2017 року. – Харків: Харківська академія неперервної освіти, 2017. С.178-183.</p> <p>16. Voitkiv H. STEM-education is one of the way of studying technical subjects./ Voitkiv H // Materials XVI international</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>conference on physics and technology of thin films and nanosystems(d edicated to memory Professor Dmytro Freik). Ivano-Frankivsk, May 15-20, 2017. P.178</p> <p>17. Войтків Г.В. Навколопредметне читання з фізики як засіб формування компетентостей особистості Засоби і технології сучасного навчального середовища: Матеріали XV (XXV) міжнародної науково-практичної конференції,Р.-2, с.3-5. м. Кропивницький, 17-18 травня 2019 року. / Відповідальний редактор: С.П.Величко – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 73 с.</p> <p>18. Войтків Г. В. Методологія та інструментарій змішаного навчання фізики в основній школі //«Міждисциплінарний дискурс: теорія, практика, досвід»: – К., 2021.с. 28-33.</p> <p>19. Войтків Г. В.Дослідницькі лабораторні роботи на уроках фізики // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна освіта і наука: проблеми, перспективи, інновації» /. – К., 2021., с 97-101</p> <p>20. Войтків Г. В. Цифровий фізичний експеримент як засіб реалізації вимог сучасної</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>освіти // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта, виховання та навчання: вітчизняний та міжнародний досвід». – К., с.–55+-58 с.</p> <p>21. Войтків Г. В. Урок фізики в умовах змішаного навчання // Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 5–9 квітня 2021 р., м. Івано-Франківськ. с. 195-197.</p> <p>22. Lishchynskyy I.M., Kaban I.G., Voitkiv H.V., Stronski A.V., Boichuk O.V. XRD and ND study and structural changes in Ge-S-Ag glasses, Materials XVII International Freik Conference On Physics And Technology Of Thin Films And Nanosystems, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p.62</p> <p>23. Voitkiv H.V., Lishchynskyy I.M. Formation of global competence of students in physics lessons, Materials XVII International Freik Conference On Physics And Technology Of Thin Films And Nanosystems, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p.99</p> <p>24. Войтків Г.В. Освітня реформа НУШ та взаємозв'язок всіх рівнів освіти для її реалізації.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2021 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 4–5 квітня 2022 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022., м.Івано-Франківськ, С. 131-132.</p> <p>25. Войтків Г. В. Проблемний метод навчання у фізиці // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Міждисциплінарний дискурс: теорія, практика, досвід»: – К., 2022., с. 28.</p> <p>26. Войтків Г. В. Дослідницька діяльність, як спосіб підвищення концептуального розуміння навчального матеріалу з фізики. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, 20-30 листопада, 2022р. с.</p> <p>27. Войтків Г. В., Катрич С. В. Роль компетентісно зорієнтованих завдань при</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>викладанні курсу «природничі науки» Стратегічні орієнтири розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 5 листопада 2022 р.): у 2 ч. Біла Церква: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. С.8.</p> <p>28. Войтків Г. В., Мухіна Х. А. Використання технології розвитку критичного мислення на уроках фізики. Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Умань, 28 жовтня 2022 р.): у 2 ч. Умань: ЦФЕНД, 2022. Ч. 1. С. 12</p> <p>29. Войтків Г. В., Іванейко В. В. Компетентісно-орієнтовані інтерактивні вправи, як засіб формування фізичної компетентності Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Умань, 28 жовтня 2022 р.): у 2 ч. Умань: ЦФЕНД, 2022. Ч. 1. 83 с. 13</p> <p>30. Гаврилів В., Войтків Г. Дослідницька діяльність на уроках фізики/ [«ІТМ*плюс – 2022». Форум молодих дослідників, м. Суми 18</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>листопада 2022], с.100.</p> <p>31. Кравець Б., Войтків Г. Роль демонстраційного експерименту для реалізації компетентнісного підходу на уроках фізики/ [«ІТМ*плюс – 2022». Форум молодих дослідників, м. Суми 18 листопада 2022 , с.106.</p> <p>32. Стоцька О., Войтків Г. Застосування принципу історизму при вивченні розділу «Оптика»./Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених «Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання», 1 грудня 2022, м. Чернігів. с. 104.</p> <p>33. Войтків Г. Компетентнісно-інтерактивні вправи в курсі фізики основної школи, як засіб формування компетентності/Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених «Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання», 1 грудня 2022, м. Чернігів. с. 101.</p> <p>34. Мельник І., Войтків Г. Практичні роботи у курсі фізики основної школи.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Збірник студентських наукових праць. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С.272. https://scholar.google.com.ua/citations?user=Zsh1DZIAAAAJ&hl=ru</p> <p>ПУНКТ 15</p> <p>Участь у журі III Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики: 2018-19 н.р. – Наказ №8 від 09.01.2019 р.(теоретичний тур) Наказ №32 від 23.01.2019 р.(експериментальний тур) 2019-20 н.р. – Наказ №8 від 24.01.2020 р.(теоретичний тур) Наказ №84 від 10.02.2020 р.(експериментальний тур) 2021-22 н.р. – Наказ №8 від 25.01.2022 р.(теоретичний тур) Наказ №61 від 08.02.2022 р.(експериментальний тур) 2022-023 н.р. Наказ №20 (теоретичний тур) https://docs.google.com/document/d/1W9nDYCMfoNwwltpr0OgU0KtE6UmAb-eR/edit?usp=sharing&ouid=104364845698072015419&rtfpof=true&sd=true Наказ №43 06.02.2023 р..(експериментальний тур) https://docs.google.com/document/d/1LvJDqnOESbIHjKMODbv21pxCUfYqxGx/edit?usp=sharing&ouid=104364845698072015419&rtfpof=true&sd=true</p> <p>Участь у журі III</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії: 2019-20 н.р. – Наказ № 6 від 08.01.2020 р. 2021-22 н.р. - Наказ № 24 від 17.01.2022 р. Участь у складі предметно-методичної комісії III Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії 2022-23 н.р. - Наказ №11 від 10.01.2023 Участь у журі обласного турніру юних фізиків: 2019-20 н.р. – Наказ № 614 від 23.10.2019 р. 2021-22 н.р. – Наказ № 337 від 20.10.2021 р. 2022-23 н.р. – Наказ №11 від 13.01.2023 Голова предметної комісії олімпіади з астрономії 2023-24 н.р. – Наказ №11 від 10.01.2024 https://docs.google.com/document/d/1MjcqvyoIz7_Y7FpPNAkVkel0PGNh-_iQ/edit?usp=sharing&oid=104364845698072015419&rtpof=true&sd=true Викладач тренувально-відбіркових зборів переможців III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади у 2020 році – Наказ № 126 від 27.02.2020р. Участь у журі III Міжнародного конкурсу "Врятуймо планету разом" (Наказ №02 від 05.01.2022</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради)</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1RivWxZkxDPcmcz8NxzTi3-tX7x2V0Ge/edit</p> <p>Участь у журі III-IV етапу II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (Наказ № 85 від 22.02.2021 р.)</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1GR0PCE8zhY5kRH0WZNM38g-h61LnifdI</p> <p>Участь у журі I етапу II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (Наказ № 674 від 20.11.2023 р.)</p> <p>ПУНКТ 19</p> <p>Щомісячний Всеукраїнський науково-методичний семінар «Актуальні питання методики навчання фізики та астрономії в середній та вищій школі». М.Київ, вул.Пирогова,9, НПУ М.Драгоманова, Кафедра теорії та методики навчання фізики і астрономії.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Qf8fz-eN95WiWKldejJjO-9YfTrGJc0Q</p> <p>Стажування: Міжнародна програма наукового стажування. Торіс</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>«Outstanding personalities: Studying and professional achievements for forming a successful personality and transforming of the world», 25 червня – 16 серпня, 2021 р. 180 годин або 6 кредитів. Отримана кваліфікація – «Міжнародного Викладача і Старшого Дослідника», Наказ № 638, від 21 жовтня 2021 року. https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZugTXRoYLk_qYu9C0fT2 https://drive.google.com/drive/folders/1u9FhmMy7fFkGZugTXRoYLk_qYu9C0fT2</p> <p>Навчальний курс: «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти», Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 26.03.2020 prometheus.org.ua, Ідентифікаційний номер сертифікату 51ba63664ef24183bc9b61c44fd421d1</p> <p>Навчальний курс: «Навчаймось вчитись: Потужні розумові інструменти\пдля опанування складних предметів», Prometheus, СЕРТИФІКАТ, Виданий 24.07.2019, Ідентифікаційний номер сертифікату c3bab396be7143e287a3c4d8c3e8ef1a</p> <p>Навчальний курс:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>«Цифрові комунікації в глобальному просторі», Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 28.03.2020 Ідентифікаційний номер сертифікату 3ce2342aae0d42108a38e88031f3ff10 Навчальний курс: «Дизайн-мислення в школі», Курс наданий викладачем через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 10.05.2020 Ідентифікаційний номер сертифікату 5c08csece55b743618ddfd13e854e5f3f Навчальний курс: «Наука про навчання: Що має знати кожен вчитель (Колумбійський університет, США)», Prometheus, СЕРТИФІКАТ Виданий 26.04.2020 Ідентифікаційний номер сертифікату 0cd44c789b6b46778963ed9aaab2b9cb Навчальний курс: «Критичне мислення для освітян», Prometheus, СЕРТИФІКАТ, Виданий 03.04.2020 prometheus.org.ua Ідентифікаційний номер сертифікату b291a3ec11504b96ab55e2ebbb163505</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>«Work Smarter, Not Harder: Time Management for Personal & Professional Productivity» an online non-credit course authorized by University of California, Irvine and offered through Coursera Verify at coursera.org/verify/H4FX7GWJHP6W Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course on 11, 2020 Halyna Voitkiv</p> <p>«What future for education» an online non-credit course authorized by University of London and UCL Institute of Education and offered through Coursera Verify at coursera.org/verify/4RKZCXJV96TL 07/15/2020 Halyna Voitkiv</p> <p>«The Science of Success: What Researchers Know that You Should Know» an online non-credit course authorized by University of Michigan and offered through Coursera Verify at coursera.org/verify/SAWSEFWTAYUA 06/11/2020 Halyna Voitkiv</p> <p>«How Things Work: An Introduction to Physics» an online non-credit course authorized by University of Virginia and offered through Coursera</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							Verify at coursera.org/verify/S8YUDXME 3QXJ 06/10/2020 Halyna Voitkiv «Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects» coursera.org /verif y/D X5G PKA P9ENX 9 . 04. 2 02 0 Halyna Voitkiv https://drive.google.com/drive/fo lders/1u9FhmMy7fFkGZugTXR oYLk_qYy9C0fT2
OK 27.Астрономія	Кланічка Володимир Михайлович https://orcid.org/0000-0001-8511-1989 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213788211&origin=recordPage	професор кафедри фізики і методики викладанн я	Івано- Франківський державний педагогічний інститут 1969 рік Спеціальність: Фізика Кваліфікація: Вчитель фізики середньої школи https://drive.google.com/drive/folders/1Rhj-w2JOwlcZHfQERBO0BNw8ybJiU5dX	Науковий ступінь: Кандидат фізико- математичних наук; МКД № 020603, дата видачі 10.07.1974 р., спеціальність «Молекулярна фізика» – (01.04.01). Тема: «Ближній порядок у розплавах бінарних систем з від’ємною енергією змішування» Вчене звання: Професор кафедри теоретичної та експериментальної фізики, атестат 02ПР №003660, дата видачі 16.06.2005.	Львівський національний університет імені Івана Франка. Довідка № 868-У від 21.04.2022. Тема стажування: «Підвищення науково- методичного рівня викладання на спеціальності «Середня освіта (Фізика)» https://drive.google.com/drive/folders/1cL12NLUn3R62wQUd69_eZKyGxs2R2L6Q	https://drive.google.com/drive/folders/1Rhj-w2JOwlcZHfQERBO0BNw8ybJiU5dX	4 Пункти (4, 9, 12, 19) ПУНКТ 4 1. Кланічка В.М.. Тестові завдання з курсу «Термодинаміка і статистична фізика»,. Навчальний посібник для студентів спеціальності «Середня освіта (фізика)». Івано-Франківськ: Приватний підприємець Голіней О.М., 2020.-48 с. 2. Стандарт вищої освіти України другого рівня (ступінь магістра) галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» (ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства освіти і науки України 17.11.2020 р. № 1425) 5. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка.

				<p>Атестаційна колегія, рішення від 16.06.2005, протокол 3/26-П</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Rhjw2JOwlcZHfQERBO0BNw8ybJiU5dX</p>		<p>Наскрізна програма практики., м .Івано-Франківськ, 2023. – 26с.</p> <p>6. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Виробнича практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. -52 с.</p> <p>7. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчально-ознайомча практика студентів спеціальності Середня освіта (фізика та астрономія). Методичні рекомендації., 2023. - 26 с. 8.</p> <p>8.Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (лабораторний фізичний практикум). Методичні рекомендації., 2023. - 8 с.</p> <p>9. Г.Войтків, І.Ліщинський, Л.Яблонь, В. Кланічка. Навчальна практика (обчислювальний математичний практикум). Методичні рекомендації, 2023.</p> <p>ПУНКТ 9</p> <p>1. Член робочої групи – Стандарт вищої освіти України першого рівня (ступінь бакалавра) галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» («ЗАТВЕРДЖЕНО» Наказ Міністерства освіти і науки</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>України 04.10.2018 р. № 1075)</p> <p>2. Член робочої групи – Стандарт вищої освіти України другого рівня (ступінь магістра) галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» («ЗАТВЕРДЖЕНО» Наказ Міністерства освіти і науки України 17.11.2020 р. № 1425)</p> <p>3. Член робочої групи – Стандарт вищої освіти України для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 104 – «Фізика та астрономія» («ЗАТВЕРДЖЕНО» Наказ Міністерства освіти і науки України 30.05.2022 р. № 502)</p> <p>ПУНКТ 12</p> <p>1. Klanichka V.M., Klanichka Yu.V. Methodical support of the course "Physical foundations of information technologies. XIX Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Матеріали. / За ред. Л.І. Никируя, Р.О. Дзумедзея. Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2023. С. 163с.</p> <p>2. Klanichka V.M., Klanichka Y.V., Educational and methodological support of the course "Physical foundations of</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>information technology" PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, XVIII International Freik Conference, Vasyl Stefanyk Precarpathian University, Ivano- Frankivsk, Ukraine, 2021. P.96 3. Klanichka Y.V., Klanichka V.M., Methodical support of teaching the discipline "Geographic information systems and technologies" " PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, XVIII International Freik Conference, Vasyl Stefanyk Precarpathian University, Ivano- Frankivsk, Ukraine, 2021. P.97 4. Klanichka Y.V., Klanichka V.M. Size Effects in Properties of Thin-Films Lead of Chalcogenides, XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. 2019, p. 246 5. Klanichka Y.V., Klanichka V.M. Barrier Effects in Properties of Thin-Films Lead of halcogenides, XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. 2019, p. 247; ПУНК 19 Член Івано-Франківського відділення ГО «Українське фізичне товариство» Стажування:</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>Львівський національний університет імені Івана Франка. Довідка № 868-У від 21.04.2022.</p> <p>Тема стажування: «Підвищення науково-методичного рівня викладання на спеціальності «Середня освіта (Фізика)»</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1cL12NLUn3R62wQUd69_eZKyGxs2R2L6Q</p>
--	--	--	--	--	--	--	---