

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їхню освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення процесу на відповідному рівні вищої освіти

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

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 НПП, рік закінчення, ✓ спеціальність, ✓ кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, ✓ серія № документу	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 в 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 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)	Відомості про підвищення кваліфікації ✓ найменування закладу, ✓ вид документа, ✓ тема, ✓ дата видачі ✓ кількість навчальних кредитів (годин)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Особи, які працюють за основним місцем роботи							
Проектування транспортних систем гірничих підприємств,	Ширін Леонід Никифорович	професор	І.Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема (1969 р., диплом по спеціальності	І. Кандидат технічних наук, 05.15.02 – підземная разработка и эксплуатация	Науковий керівник І. Інюткін Іван Володимирович, спеціальність 05.22.12 – «Промисловий транспорт», тема дисертації:	GEOBIT (m. Chrzanów, Polska), zaświadczenie praktykę stażową – online. Tematyki: 1. metodyka rozpoznania i przygotowania	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 19

Транспортно-складська логістика гірничих підприємств Транспортні системи гірничих підприємств Технології розробки газовугільних родовищ Процеси підземного зберігання вуглеводнів Інженерна логістика нафти і газу Наукові завдання й проблеми видобутку та транспортування газу метановугільних родовищ			«Технологія і комплексна механізація підземної розробки родовищ корисних копалин» Ш № 025662 гірничий інженер).	угольных, рудных и нерульных месторождений, тема: «Применение механизированных крепей в условиях взрывной отбойки руды при разработке тонких крутопадающих жил» диплом ТН № 057162, 20.10.1082р. 2. Доктор технічних наук, 05.15.02 - підземна розробка родовищ корисних копалин, тема: «Фізико-технічні основи малоопераційної технології розробки крутоспадних родовищ пневмогідролічним и очисними комплексами» диплом ДН № 001518, 01.07.1994р. 3. Вчене звання: доцент кафедри підземної розробки корисних копалин, атестат ДЦ № 042145, 11.11.1991р. 4. Вчене звання: професор кафедри рудникового транспорту, атестат ПР № 000576, 26.06.2001р.,	«Підвищення ефективності транспортно-технологічної системи рудника шляхом адаптації самохідного обладнання до змін умов експлуатації», диплом ДК №061026, 29.06.2021 р. 2. Єгорченко Ростислав Русланович, доктор філософії, спеціальність 185 – «Нафтогазова інженерія та технології», тема: «Обґрунтування експлуатаційних параметрів та технічного стану шахтних газопроводів для ефективного видобування метану вугільних родовищ», 2023 р., диплом Н24№001375, 14.03.2024 р. 3. Герасименко Андрій Олександрович, доктор філософії, спеціальність 184 «Гірництво», тема: «Обґрунтування параметрів транспортно-технологічних схем сучасної підготовки виїмкових стовпів при експлуатації високонавантажених лав», 2024 р., диплом Н24№004270, 19.11.2024 Публікації: 1. Shyrin, L.N. Improving the capacity of mine degassing pipelines / L.N. Shirin, S.E. Bartashevsky, O.V. Denyshchenko, R.R.	eksploatacji złóż surowców skalnych; 2. nowe metody eksploatacji złóż surowców skalnych; 3. badania terenów zdegradowanych procesami górnictwymi; 4. rekultywacja terenów pogórnictwowych. 15.03.2023, 180 godzin	
--	--	--	--	---	--	--	--

					Yegorchenko // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, № 6, С.72-76. (SCOPUS) 2. R. R. Yegorchenko, O.A.Mukha, L. N. Shirin. (2022). The methods to calculate expediency of composite degassing pipelines. Naukovyi visnyk natsionalnoho hirnychoho universytetu. №4. 23-27. (SCOPUS) 3. Л.Н. Ширін, С.Є. Барташевський, Р.Р. Єгорченко (2021). Особливості моніторингу та підтримки технічного стану шахтних дегазаційних газопроводів в умовах інтенсифікації гірничих робіт. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». № 67. 153-164 с. https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.153 4. Ширін Л.Н., Єгорченко Р.Р., & Сергієнко М.І. (2021). Особливості діагностики технічного стану транспортно – технологічної системи «шахтний газопровід – гірничавиробка. Науково–технічний журнал «ГЕОІНЖЕНЕРІЯ», Київ:КПІ ім. Ігоря		
--	--	--	--	--	---	--	--

					Сікорського. вип.6. 28- 37. https://doi.org/10.20535/2707-2096.6.2021.241823. 5. Єгорченко, Р. Р., Оксень, Ю. І., & Ширін, Л. Н. (2022). Моделювання руху метаноповітряної суміші дегазаційними газопроводами складної конфігурації. Prospecting and Development of Oil and Gas Fields. (2(83), 54–62. 6. Shirin L.N., Inyutkin I.V., Herasymenko A.O. Problems and prospects of self-propelled delivery equipment use in terms of uranium deposit development. In "The IX International Conference "Actual Problems of the Uranium Industry". Almaty November 24–26 2022. Vol. 1, P. 98-103. 7. Ширін Л.Н., & Єгорченко Р.Р. (2022). Вдосконалення методів технічного обслуговування та реновації шахтних дегазаційних газопроводів. Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України, №25 – 65 – 74 с. https://doi.org/10.33839/2708-731X-25-1-74-82 8. Ширін, Л. Н., & Єгорченко, Р. Р. (2022). Моделювання умов взаємодії елементів транспортно-технологічної системи «шахтний		
--	--	--	--	--	---	--	--

					газопровід – гірничавиробка». Нафтогазова енергетика, (1(37)), 88–96. 9. Ширін Л.Н., Герасименко А.О., Коптовець О.М., Фелоненко С.В. (2023). Технологія комбінованого кріплення підготовчих виробок для ефективного використання підвісних монорейкових доріг. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». № 72 – 259- 269. 10. Ширін, Л.Н., Федоренко, Е.А. & Єгорченко, Р.Р. (2023). Оцінка ефективності проектів способів та засобів шахтної дегазації метановугільних родовищ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». № 69 – 243- 253 с. 11. Коптовець О.М., Ширін Л.Н, Яворська В.В., Герасименко А.О. (2023). Ідентифікація та дослідження характеристик фрикційних коливань у гальмі. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 73, 33-44 https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.033 12. Shyrin L., Herasymenko		
--	--	--	--	--	--	--	--

					A., Inyutkin I. Modelling the suspended monorail route stresses and deflections during the transport of heavy loads with use of diesel locomotives. (2023). Mining Machines, 41(2), 32-142. https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.2.5 13. А.О. Герасименко, А.Л. Ширін, І.В. Інюткін, П.А. Дьячков (2024). Обґрунтування області ефективного використання гірничотранспортного обладнання для швидкісного проведення підготовчих виробок. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 76, 20-32 https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.020 14. Yehorchenko, R., Shyrin, L., Stasevych, R., & Shavarskyi, I. (2024). Improving the efficiency of the maintenance and monitoring system for mine degassing pipelines. E3S Web of Conferences, 567, 01011. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701011 15. Бобришов, О.О., & Ширін, Л.Н. (2024). Дослідження процесу заклинювання роликового зупинника уклонного стрічкового конвеєра.		
--	--	--	--	--	--	--	--

					Збірник наукових праць НГУ, 79, 187-199. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.187 16. Jamil Haddad, Leonid Shirin, Olena Trofymova, Inna Ilina, Yurii Komissarov, Roman Dychkovskiy. (2025). Improving adaptive potential of mine rescue cages. International Journal of Mining and Mineral Engineering 17. Л.Н.Ширін, О.П. Трофимова, Ю.О.Комісаров (2025). Особливості умов експлуатації аварійно-рятувальних клітей підйомних установок у вертикальних стволах шахт та рудників. Збірник наукових праць НГУ, 81,		
--	--	--	--	--	--	--	--

*Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні **п'ять** років (пункт 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в редакції Постанови КМУ №365 від 24 березня 2021 року):*

Прізвище, ім'я, по батькові

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Shyrin, L.N. Improving the capacity of mine degassing pipelines / L.N. Shirin, S.E. Bartashevsky, O.V. Denyshchenko, R.R. Yegorchenko // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, № 6, С.72-76. (SCOPUS)

2. R. R. Yegorchenko, O.A.Mukha, L. N. Shirin. (2022). The methods to calculate expediency of composite degassing pipelines. Naukovyi visnyk natsionalnoho hirnychoho universytetu. №4. 23-27. (SCOPUS)

3. Л.Н. Ширін, С.С. Барташевський, Р.Р. Єгорченко (2021). Особливості моніторингу та підтримки технічного стану шахтних дегазаційних газопроводів в умовах інтенсифікації гірничих робіт. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». № 67. 153-164 с. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.153>

4. Ширін Л.Н., Єгорченко Р.Р., & Сергієнко М.І. (2021). Особливості діагностики технічного стану транспортно – технологічної системи «шахтний газопровід – гірничавиробка. Науково–технічний журнал «ГЕОІНЖЕНЕРІЯ», Київ:КПІ ім. Ігоря Сікорського. вип.6. 28- 37. <https://doi.org/10.20535/2707-2096.6.2021.241823>.

5. Єгорченко, Р. Р., Оксень, Ю. І., & Ширін, Л. Н. (2022). Моделювання руху метаноповітряної суміші дегазаційними газопроводами складної конфігурації. Prospecting and Development of Oil and Gas Fields. (2(83), 54–62.

6. Shirin L.N., Inyutkin I.V., Herasymenko A.O. Problems and prospects of self-propelled delivery equipment use in terms of uranium deposit development. In "The IX International Conference "Actual Problems of the Uranium Industry". Almaty November 24–26 2022. Vol. 1, P. 98-103.

7. Ширін Л.Н., & Єгорченко Р.Р. (2022). Вдосконалення методів технічного обслуговування та реновації шахтних дегазаційних газопроводів. Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України, №25 – 65 – 74 с. <https://doi.org/10.33839/2708-731X-25-1-74-82>

8. Ширін, Л. Н., & Єгорченко, Р. Р. (2022). Моделювання умов взаємодії елементів транспортно-технологічної системи «шахтний газопровід – гірничавиробка». Нафтогазова енергетика, (1(37)), 88–96.

9. Ширін Л.Н., Герасименко А.О., Коптовець О.М., Фелоненко С.В. (2023). Технологія комбінованого кріплення підготовчих виробок для ефективного використання підвісних монорейкових доріг. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». № 72 – 259- 269.

10. Ширін, Л.Н., Федоренко, Е.А. & Єгорченко, Р.Р. (2023). Оцінка ефективності проектів способів та засобів шахтної дегазації метановугільних родовищ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». № 69 – 243- 253 с.

11. Коптовець О.М., Ширін Л.Н., Яворська В.В., Герасименко А.О. (2023). Ідентифікація та дослідження характеристик фрикційних коливань у гальмі. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 73, 33-44 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.033>

12. Shyrin L., Herasymenko A., Inyutkin I. Modelling the suspended monorail route stresses and deflections during the transport of heavy loads with use of diesel locomotives. (2023). Mining Machines, 41(2), 132-142. <https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.2.5>

13. А.О. Герасименко, А.Л. Ширін, І.В. Інюткін, П.А. Дьячков (2024). Обґрунтування області ефективного використання гірничотransпортного обладнання для швидкісного проведення підготовчих виробок. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 76, 20-32 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.020>

14. Yehorchenko, R., Shyrin, L., Stasevych, R., & Shavarskyi, I. (2024). Improving the efficiency of the maintenance and monitoring system for mine degassing pipelines. E3S Web of Conferences, 567, 01011. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701011>

15. Бобришов, О.О., & Ширін, Л.Н. (2024). Дослідження процесу заклинювання роликового зупинника уклонного стрічкового конвеєра. Збірник наукових праць НГУ, 79, 187-199. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.187>

16. Jamil Haddad, Leonid Shirin, Olena Trofymova, Inna Ilina, Yurii Komissarov, Roman Dychkovskyi. (2025). Improving adaptive potential of mine rescue cages. International Journal of Mining and Mineral Engineering

17. Л.Н.Ширін, О.П. Трофимова, Ю.О.Комісаров (2025). Особливості умов експлуатації аварійно-рятувальних клітей підйомних установок у вертикальних стволах шахт та рудників. Збірник наукових праць НГУ, 81,

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Підйомна-транспортна система для доставки вантажів [Текст]: патент на винахід № а202202487, E21F 13/06 (2006.01), B61D 11/00 / Ширін Л. Н.; Герасименко А.О.; Ширін А. Л.; Єгорченко Р. Р.; Коптовець О. М.; Дьячков П. А.; Інюткін І. В./ заявник і патентовласник національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – № а202202487; опубл. 17.01.2024; Бюл. № 3. – 4с.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Коптовець О.М. Проектування транспортних систем і комплексів гірничих підприємств: навч.посіб. / О.М Коптовець, Є.А. Коровяка, В.В. Яворська, Л.Н. Ширін, С.Є. Барташевський ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2023. – 296 с.

2. Коровяка Є.А. Оцінка газонасиченості метановугільних родовищ : підручник / Є.А. Коровяка, Л.Н. Ширін, В.О. Расцветаєв : М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2023. – 304 с.

3. Єгорченко Р.Р. Обґрунтування експлуатаційних параметрів газотранспортних систем для попутного видобування метану вугільних родовищ : монографія / Р.Р. Єгорченко, Л.Н. Ширін, А.О. Герасименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 139 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра за освітньо-професійною програмою підготовки зі спеціальності 184 Гірництво. / Л.Н. Ширін, О.М. Коптовець, М.М. Кононенко, В.М. Почепов, С.В. Фелоненко, Ю.О. Комісаров; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 24 с.

2. Ширін Л.Н. Кваліфікаційна робота магістра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня магістра освітньо-професійної програми «Гірничорудна інженерія» зі спеціальності 184 Гірництво / Л.Н. Ширін, М.М. Кононенко, О.Є. Хоменко, А.В. Косенко, І.В. Інюткін, Р.Р. Єгорченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 26 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування транспортних систем гірничих підприємств» для магістрів освітньо-професійної програми «Гірничорудна інженерія» спеціальності 184 Гірництво / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. транспортних систем та енергомеханічних комплексів. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. (Розробники: Ширін Л.Н., Інюткін І.В., Єгорченко Р.Р.)

б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Інюткін Іван Володимирович, спеціальність 05.22.12 – «Промисловий транспорт», тема дисертації: «Підвищення ефективності транспортно-технологічної системи рудника шляхом адаптації самохідного обладнання до змін умов експлуатації», диплом ДК № 061026, 29.06.2021 р.

2. Єгорченко Ростислав Русланович, доктор філософії, спеціальність 185 «Нафтогазова інженерія та технології», тема: «Обґрунтування експлуатаційних параметрів та технічного стану шахтних газопроводів для ефективного видобування метану вугільних родовищ», 2023 р., диплом Н24 № 001375, 14.03.2024 р.

3. Герасименко Андрій Олександрович, доктор філософії, спеціальність 184 «Гірництво», тема: «Обґрунтування параметрів транспортно-технологічних схем своєчасної підготовки виїмкових стовпів при експлуатації високонавантажених лав», 2024 р., диплом Н24№004270, 19.11.2024 р.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії Федоренко Єлизавети Михайлівни за спеціальністю 275 «Транспортні технології (за видами)», тема дисертації: «Обґрунтування раціональних норм періодичності виконання ремонтно-колійних робіт», захист відбувся 25 січня 2022 року.

Член постійних спеціалізованих вчених рад:

Д 08.080.03 при НТУ «ДП»;

Д 08.820.01 у Дніпропетровському національному університеті залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Член редакційної колегії науково-технічних видань:

«Науковий Вісник Національного гірничого університету»;

«Науковий журнал (Геологія. Гірництво. Нафтогазова справа) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка»;

«Науково-технічний та виробничий журнал Підйомно-транспортна техніка / Підйомно-транспортна академія наук України»;

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

Голова експертної комісії МОН України з проведення акредитаційної експертизи освітніх програм «Газонафтопроводи та газонафтоосховища» зі спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології (2019 р., ІФУНГ).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

-

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

-

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Ширін Л.Н., Інюткін І.В. Тези Тенденції розвитку транспортно-технологічних процесів розробки уранових родовищ з застосуванням самохідного обладнання нового покоління. (м. Анкара, Туреччина, 16–19 листоп. 2020 р.), Анкара, Туреччина, 2020. С. 641–644.

2. Ширін, Л.Н. Оцінка ефективності взаємодії системи «дегазаційний газопровід – пластова виробка» у реальних умовах шахтного середовища / Л.М. Ширін, Р.Р. Єгорченко // Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 57)" / Збірник тез доповідей: випуск 57 (м. Тернопіль, 13 квітня 2021 р.). – Тернопіль. – 2021. – 76 с.

3 Ширін Л.Н., Герасименко А.О. Підвищення ефективності монтажних-демонтажних робіт при експлуатації високонавантажених лав / Л.Н. Ширін, А.О. Герасименко XV міжнародна науково-технічна конференція. - Бердянськ: 2021..

4. Shirin, L.N., Inyutkin, I.V., Herasymenko, A.O. Problems and prospects of self-propelled delivery equipment use in terms of uranium deposit development // Матеріали X Міжнародная научно-практической конференции «Актуальные проблемы урановой промышленности» (м. Алматы, 2022). 7с

5. Ширін Л., Стасевич Р., Жигайло І. Підвищення рівня достовірності та точності інформації автоматизованої системи комерційного обліку метану вугільних родовищ // Українська школа гірничої інженерії: тези доповідей XVI Міжнародної науково-практичної конференції (2-7жовтня 2023, Східниця) С. 49-52.

6. Ширін Л., Єгорченко Р. Прогнозування процесу корозійного утворення сталевих дегазаційних трубопроводів // Українська школа гірничої інженерії: тези доповідей XVI Міжнародної науково-практичної конференції (2-7 жовтня 2023, Східниця). С. 45 - 46.

7. Морозов Д., Ширін Л., Особливості діагностики гідросистеми механізованого кріплення в реальних умовах шахтного середовища. Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Т. 1. С.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

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 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

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)

16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член-кореспондент Академії гірничих наук України (посвідчення ЧК № 325) з 2013 року до теперішній час.

Академік Підйомно-транспортної Академії наук України (свідоцтво СВ № 129) з 2013 року до теперішній час.

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді

