

Кадрове забезпечення викладання вибіркової навчальної дисципліни

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Найменування посади	Структурний підрозділ, у якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Найменування навчальної дисципліни	Обґрунтування (підручники, навчальні посібники, монографії, наукові публікації та інша інформація, яка стосується дисципліни)
1	2	3	4	5	6	7
1	Ширін Леонід Никифорович	Професор	кафедра транспортних систем та енергомеханічних комплексів	<p>Освіта: вища</p> <p>Науковий ступінь та вчене звання : Кандидат технічних наук, 05.15.02 – підземна розробка і експлуатація вугільних, рудних і нерудних родовищ, диплом ТН № 052081, 3.03 1982 р. тема дисертації: «Применение механизированных крепей в условиях взрывной отбойки руды при разработке тонких крутопадающих жил»</p> <p>Вчене звання доцента по кафедрі підземної розробки корисних копалин, атестат доцента ДЦ № 024633, 31.05.1990 р.</p> <p>Доктор технічних наук, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, ДН № 001518, 22 12. 1997 р. тема дисертації:</p>	Сучасні технології розробки метановугільних родовищ	<p>1. Ширін Л.Н. Сучасні технології розробки метановугільних родовищ : навч. наоч. посіб. / Л.Н. Ширін ; Нац. гірн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 170с.</p> <p>2. Дудля М.А. Процеси підземного зберігання газу : підручник / М.А. Дудля, Л.Н. Ширін, В.О. Салов ; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т., 2-ге вид., доп. – Д.: НГУ, 2014. – 422 с.</p> <p>3. Дудля М.А. Прогноз газоносности угольных месторождений : підручник / Н.А. Дудля, Л.Н. Ширин, Б.В. Бокий ; М-во образования и науки Украины, Нац. горн. ун-т. – Д.: НГУ, 2015. – 589 с.</p> <p>3. Транспортування нафти, нафтопродуктів і газу : навч. посіб. / Л.Н. Ширін, О.В. Денищенко, С.Є. Барташевський, Є.А. Коровяка, В.О. Расцветаев ; М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2018. – 208 с.</p> <p>4. Зберігання нафти, нафтопродуктів і газу: навч. посіб. / Л.Н. Ширін, О.В. Денищенко, С.Є. Барташевський, Є.А. Коровяка, В.О. Расцветаев. – Нац. техн. ун-т. – Д. : НТУ «ДП», 2018. – 185с.</p> <p>5. Shirin L., Korovyaka Ye., Astakhov V. Formation of gas hydrates while mine methane extracting and possible methods of the problem solving // Materials of IV International scientific-practical conference “Scholl Underground Mining - 2010” / “New techniques and technologies in mining”. – Netherlands: CRC Press / Balkema. – P.</p>

				<p>«Физико-технические основы малооперационной технологии разработки тонкожильных крутопадающих месторождений пневмогидравлическими очистными комплексами»</p> <p>Вчене звання професора по кафедрі рудникового транспорту, атестат професора ПР № 000576, 20.07.2001 р.</p>		<p>171-173.</p> <p>6. Shyrin L. Results of applying drilling and injection technologies for strengthening soil massif / L. Shyrin, V. Rasvetaev, Ye. Tsaplin, K. Dudlia, T. Morozova// Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining – Pivnyak, Bondarenko, & Kovalevska (eds) © 2015 Taylor & Francis Group, London. P. 107 – 110.</p> <p>7. Shyrin, L., (2018). Substantiating rational parameters of a method for shrinkage ore stoping while developing thin-vein steeply inclined deposits / L.Shyrin, Ye.Koroviaka, V. Rastsvietaiev, O.Denyshchenko, Ukrainian School of Mining Engineering, E3S Web of Conferences 60, 00022.</p> <p>8. L. N. Shirin, S. E. Bartashevsky, O. V. Denyshchenko, R. R. Yegorchenko. (2021). Improving the capacity of mine degassing pipelines. Naukovyi visnyk natsionalnoho hirnychoho universytetu, 6, 72 – 77.</p> <p>9. Особенности опережающей дегазации пород кровли в очистных забоях шахты «Степная» / Л.Н. Ширин, Э.А. Федоренко, А.П. Клец // Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2018. – №53. – С. 94 – 102.</p> <p>10. Показатели эффективности способов дегазации угленосного массива высоконагруженных очистных забоев / Л.Н. Ширин, Э.А. Федоренко, Н.И. Шарафан // Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2018. – №54. – С. 271 – 283.</p> <p>11. Ширин Л.Н. Підвищення ефективності роботи систем видобутку та транспортування газу в умовах пролетарського ПСГ / Л.Н. Ширин, А.Д. Литвин // Розробка родовищ 2014: щорічний науково-технічний збірник / редкол.: В.І. Бондаренко та інш. – Д.: ТОВ «Лізунов</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Прес», 2014 – С. 255 – 259.</p> <p>12. Ширин Л.Н. О влиянии геомеханических и технологических факторов на режим работы вентиляторов главного проветривания угольной шахты / Л.Н. Ширин, М.В. Шишов // Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Дніпро, 2017. – Вип. 132. – С. 238 – 245.</p> <p>13. Ширин Л.Н. Особенности диагностики технического stanu транспортно – технологической системы «шахтный газопровод – гірнична виробка» / Л.Н. Ширин, Р.Р. Єгорченко, М.І. Сергієнко. Науково-технічний журнал «ГЕОІНЖЕНЕРІЯ», Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, вип. 6, 2021. С. 28 - 37.</p> <p>14. Єгорченко, Р. Р., Оксень, Ю. І., Ширин, Л. Н. (2022). Моделирование руху метаноповітряної суміші дегазційними газопроводами складної конфігурації. Prospecting and Development of Oil and Gas Fields, (2(83), 54–62.</p> <p>15. Ширин, Л.Н., Расцветаев, В.О., Астахов, В.С., Коровяка, Є.А., Дмитрук, О.О., Манукян, Е.С., Дудля, К.Є., Ганушевич, К.А., Черняев, О.В., Гриценко, Л.С. (2017). Спосіб дегазції вуглепородного масиву. Патент на корисну модель № 122194, Україна.</p> <p>16. Коптовец, О.М., Расцветаев, В.О., Хаддад Джаміль Самі (JO), Ширин, Л.Н., Коровяка, Є.А., Царенок, І.О. (2018). Гравітаційний транспорт. Патент на корисну модель № 128133, Україна.</p> <p>17. Спосіб визначення місця розгерметизації шахтних дегазційних трубопроводів: пат. 131999 на корисну модель Україна: МПК E21F 7/00, B05D 1/00 (2018.01) О.В. Денищенко, С.Є. Барташевський, Л.Н. Ширин та др.,– № u201808489; заявл. 06.08.2018; опубл. 11.02.2019, бюл. № 3 – 2с.</p> <p>18. Патент №102070 на корисну модель</p>
--	--	--	--	--	---

						Україна, МПК E21F 13/00. Спосіб транспортування гірничої маси та допоміжних матеріалів під час проведення виробок / Денищенко О.В., Посуньо Л.М., Ширін А.Л., Кечін М.О.; заявник і власник патенту Державний ВНЗ «НГУ». – №u201504331; заяв. 05.05.2015; опубл. 12.10.2015; Бюл. №19. – 4 с.
--	--	--	--	--	--	---