

Данні про цитування наукових праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи

«Наукове обґрунтування стійкості природно-техногенних масивів при розробці залізрудних родовищ»

Автори роботи: Петльованій М.В., Шустов О.О., Зубко С.А., Шерстюк Є.А.

Scopus: *Petlovanyi, Mykhailo. Scopus author ID: 57201484714*

Web of Science: *Mykhailo V Petlovanyi. ResearcherID: I-2375-2018*

Google Scholar: *Mykhailo Petlovanyi.*

Scopus: *Shustov, Oleksandr. Scopus author ID: 57196274096*

Web of Science: *Oleksandr Shustov. ResearcherID: C-2073-2018*

Google Scholar: *Oleksandr Shustov.*

Scopus: *Zubko, Serhii A. Scopus author ID: 55437076500*

Web of Science:

Google Scholar: *Сергей Зубко*

Scopus: *Sherstiuk, Ye A. Scopus author ID: 55218474500*

Web of Science: *Yevheniia A. Sherstiuk. ResearcherID: C-1578-2019*

Google Scholar: *Євгенія Шерстюк.*

№ з/п	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google scholar
1	The influence of fine particles of binding materials on the strength properties of hardening backfill. By: Kuz'menko, O., Petlyovanyu, M., & Stupnik, M. Mining of Mineral Deposits, p. 45-48. https://doi.org/10.1201/b16354-10 Published: 2013.	-	25	48
2	Review of man-made mineral formations accumulation and prospects of their developing in mining industrial regions in Ukraine. By: Petlovanyi, M., Kuzmenko, O., Lozynskyi, V., Popovych, V., Sai, K. & Saik, P. Mining of Mineral Deposits, 13(1), p. 24-38. https://doi:10.33271/mining13.01.024 Published: 2019.	5	14	25
3	Open pit mining technology of steeply dipping mineral occurrences by steeply inclined sublayers. By: Dryzhenko, A., Moldabayev, S., Shustov, A., Adamchuk, A., Sarybayev, N. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 2017, Science and Technologies in	-	13	20

	Geology, Exploration and Mining. Book number:13. Vol.17. https://doi:10.5593/sgem2017/13/s03.076 Published: 2017.			
4	Influence of man-made edaphotopes of the spoil heap on biota By: Popovych, V., Kuzmenko, O., Voloshchyn, A., & Petlovanyi, M. E3S Web of Conferences, 2018, 60, 00010. https://doi:10.1051/e3sconf/20186000010 Published 2018.	-	11	17
5	Assessment of coal mine waste dumps development priority By: Petlovanyi, M.V., & Medianyuk, V.Y. Naukovi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, Vol.4, p.28-35. https://doi.org/10.29202/nvngu/2018-4/3 Published:2018.	-	11	24
6	Influence of configuration chambers on the formation of stress in multi-modulus mass. By: Petlovanyi, M. Mining of Mineral Deposits, Vol. 10 (Issue 2), p. 48-54. https://doi.org/10.15407/mining10.02.048 Published: 2016.	7	9	27
7	Investigation of stress-strain state of rock massif around the secondary chambers. By: Khomenko, O., Kononenko, M., & Petlyovanyy, M. Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. p.241-245. https://doi.org/10.1201/b17547-43 Published: 2014.	-	8	25
8	Study of rock geomechanical processes while mining two-level interchamber pillars. By: Russkikh, V., Yavors'Kyy, A., Zubko, S., & Chistyakov, Y. Mining of Mineral Deposits, p. 149–152. https://doi:10.1201/b16354-25 Published: 2013	-	7	18
9	Analytical modeling of the backfill massif deformations around the chamber with mining depth increase By: Khomenko, O., Kononenko, M., & Petlovanyi, M. New Developments in Mining Engineering, p. 265-269. https://doi.org/10.1201/b19901-47 Published: 2015.	-	6	25
10	Application of fine-grained binding materials in technology of hardening backfill construction. By: Kuzmenko, O., Petlyovanyy, M., & Heylo, A. Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining, p. 465-469. https://doi.org/10.1201/b17547-79 Published: 2014.	-	5	17
11	Formation of safety conditions for development of deposits by open mining By: Anisimov, O., Symonenko, V., Cherniaiev, O., & Shustov, O. E3S Web of Conferences, 2018, 60, 00016. https://doi:10.1051/e3sconf/20186000016 Published: 2018.	-	5	9
12	The influence of geology and ore deposit occurrence conditions on dilution indicators of extracted reserves. By: Petlovanyi, M., Lozynskiy, V., Zubko, S., Saik, P., & Sai, K. Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik, 34(1), 83-91. https://doi.org/10.17794/rgn.2019.1.8 Published: 2019.	3	3	5

13	Justification of parameters of building inclined trenches using belt conveyors By: Dryzhenko, A., Shustov, A., Moldabayev, S. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Book number:13. Vol.17. p.471-478. https://doi:10.5593/sgem2017/13/s03.060 Published: 2017.	-	4	7
14	Geofiltration regularities in the areas loaded by gravitation in tailings and waste rock dumps By: Timoshchuk, V.I., Sherstyuk, Ye.A. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 4, p. 30-35. Published: 2012.	-	3	4
15	The role of natural and technogenic components in failure of geomechanical stability of the territories which are in the influence zone of mining objects. By: Timoshuk, V., Demchenko, J., & Sherstuk, Y. New Techniques and Technologies in Mining, p. 189–192. https://doi:10.1201/b11329-31 Published: 2010.	1	3	8
16	Organization of dumping stations with combined transport types in iron ore deposits mining By: Shustov, O., & Dryzhenko, A. Mining of Mineral Deposits, Vol. 10(Issue 2), p.78–84 https://doi:10.15407/mining10.02.078 Published: 2016.	1	3	6
17	Investigation of the geomechanical processes while mining thick ore deposits by room systems with backfill of worked-out area By: Chistyakov, E., Ruskih, V., & Zubko, S. Geomechanical Processes During Underground Mining, p.127–132. https://doi:10.1201/b13157-23 Published: 2012.	2	2	10
18	Development and adoption of new technical decisions for development of Yuzhno-Belozerskoye ore deposit under difficult mining and geological conditions By: Russkikh, V.V., Lapko, V.V., Zubko, S.A. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 5, pp. 34-38. Published: 2012.	-	2	7
19	Substantiation the expediency of fine gridding of cementing material during backfill works Kuzmenko, O., & Petlovanyi, M. Mining of Mineral Deposits, Vol. 9(Issue 2), p. 183-190. https://doi.org/10.15407/mining09.02.183 Published: 2015.	2	-	12
20	Formation the stress fields in backfill massif around the chamber with mining depth increase. By: Kononenko, M., Petlovanyi, M., & Zubko, S. Mining of Mineral Deposits, Vol. 9 (Issue 2), p. 207-215. https://doi:10.15407/mining09.02.207 Published: 2015.	2	-	2
21	Процессы при подземной разработке рудных месторождений (учебник) О.Е. Хоменко, М.Н. Кононенко, С.А. Зубко	-	-	16

	М-во образования и науки Украины, Нац. горн. ун-т. Днепропетровск: НГУ, 2015, 202 с.			
22	Prospects for future mining of steep iron-ore deposits in the context of Kryvbas By: Dryzhenko A., Shustov A, Adamchuk A. Metallurgical and Mining Industry, Vol.10, pp. 46 – 52. Published: 2016.	-	-	13
23	Влияние структуры горного массива и порядка отработки камерных запасов на разубоживание руды Кузьменко, А.М., & Петлёванный, М.В. Геотехнічна механіка, 2014, (118), 37-45.	-	-	13
24	Влияние тонкоизмельченных фракций шлака на прочностные свойства твердеющей закладки Кузьменко, А.М., Петлёванный, М.В., & Усатый, В.Ю. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Школа підземної розробки», 2010, с. 383-386	-	-	11
25	О механической активации компонентов твердеющей закладки для заполнения выработанного пространства рудников Петлеваный, М.В., Кузьменко, А.М., Горобец, Л.Ж., Прядко, Н.С., & Усатый, В.Ю. Металлургическая и горнорудная промышленность, 2011, (3), 75-78.	-	-	7
26	Стійкість штучного масиву при підземній розробці потужного рудного покладу на великій глибині Кузьменко, О.М., & Петльованый, М.В. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2017, (50), 56-62.	-	-	5
27	Твердеющая закладка при отработке рудных крутых залежей в сложных горно-геологических условиях (монографія) Кузьменко, А.М., Петлёванный, М.В., & Усатый, В.Ю. Днепропетровск: НГУ, 139 с.	-	-	5
28	Напружено-деформований стан масиву навколо камер другої черги відпрацювання Кононенко, М.М., Петльованый, М.В., & Зубко, С.А. Геотехнічна механіка, 2014, (115), 120-130.	-	-	5
29	Экономическая целесообразность оптимизации параметров системы разработки рудной залежи в неустойчивых вмещающих породах Зубко, С.А., & Петлёванный, М.В. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2018, (55), 39-52.	-	-	4
30	Взаимосвязь структурных изменений окружающего массива с устойчивостью контура очистных камер при разработке крутых залежей железной руды Кузьменко, А.М., & Петлёванный, М.В. Вісті Донецького гірничого інституту, 2017, 2(41), 56-62.	-	-	4
31	Совершенствование технологии открытой разработки железорудных карьеров Украины при их углубке	-	-	4

	А.Ю. Дриженко, А.А. Шустов, А.А. Адамчук, Н.А. Никифорова Збірник наук праць НГУ, 2017, (52), 79-86.			
32	Аналіз накопичення і систематизація породних відвалів вугільних шахт, перспективи їх розробки Петлёванный, М.В., & Гайдай, А.А. Геотехнічна механіка, 2017, (136), 147-158.	-	-	3
33	Устойчивость плоскости искусственного массива на контакте с выработанным пространством очистной камеры в зависимости от структуры вмещающих пород крутой рудной залежи Кузьменко, А.М., & Петлёванный, М.В. Физико-технические проблемы горного производства, 2017, (19), 48-58.	-	-	3
34	Влияние структуры закладочного массива на его прочность Кузьменко, А.М., Петлёванный, М.В., & Усатый, В.Ю. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Школа підземної розробки», 2012, с. 253-258	-	-	3
35	Идентификация трехмерной геофильтрационной модели техногенно-нагруженной территории центральной части Криворожского бассейна Рудаков, Д.В. Тимошук, В.И. Перкова, Т.И., Шерстюк, Е.А. Научный весник Национального горного университета, 2012, (5), 21-25	-	-	3
36	Влияние природных и технологических факторов на устойчивость пород и закладочного массива при их обнажении в очистных камерах Кузьменко, А.М., & Петлёванный, М.В. Геотехнічна механіка, 2017, (132), 62-73	-	-	2
37	Исследование геомеханических процессов при отработке междукламерных целиков высотой в два этажа Русских, В.В., Яворский А.В., Зубко, С.А. & Карапа И.А. Разработка месторождений, 2013, 247-254.	-	-	2
38	Экологические и технологические аспекты оставления шахтных пород в подземном пространстве Петлёванный, М.В., & Лащенко, Я.А. Матеріали науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна», 2017, с. 21-22	-	-	2
39	Напряженно-деформированное состояние массива горных пород и закладки вокруг камер второй очереди отработки Кононенко, М.Н., & Петлёванный, М.В. Разработка месторождений, 2014, 221-227.	-	-	2
40	Закономерности формирования структуры и прочности твердеющей закладки при разной дисперсности вяжущего материала Светкина, Е.Ю., & Петлёванный, М.В.	-	-	2

	Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2012, (37), 80-86.			
41	Повышение устойчивости закладочного массива из твердеющей закладки при добыче руды на глубоких горизонтах Петлёванный, М.В. Геотехнічна механіка, 2012, (98), 287-296	-	-	2
42	Влияние дисперсности закладочных материалов на структурные особенности закладочного массива при подземной добыче руд Петлёванный, М.В. Геотехнічна механіка, 2011, (94), 168-173	-	-	2
43	Predicting the producing well stability in the place of its curving at the underground coal seams gasification By: Petlovanyi, M., Lozynskiy, V., Saik, P., & Sai, K. E3S Web of Conferences, 123, 01019. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912301019 Published: 2019.	-	-	1
44	Обрунтування раціональних параметрів камер третьої черги відпрацювання при підземному видобутку залізної руди Зубко, С.А., Кононенко, М.М., & Петльований, М.В. Металлургическая и горнорудная промышленность, 2015, (2), 93-98.	-	-	1
45	Разрушение закладочного массива в зависимости от технологии его возведения Кузьменко, А.М., & Петлёванный, М.В. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2017, (52), 159-166.	-	-	1
46	Состояние и перспективы развития закладочных работ на подземных рудниках Украины Кузьменко, А.М., & Петлёванный, М.В. Геотехнічна механіка, 2013, (110), 89-97	-	-	1
47	Управление структурой твердеющей закладки при подземной добыче железных руд. Петлёванный, М.В. Горный вестник, 2012, 1(95-1), 198-202.	-	-	1
Загальна кількість цитувань		23	134	434
h-індекс робіт		3	7	13

h-індекс робіт за Web of Science – 3

h-індекс робіт за Scopus – 7

h-індекс робіт за Google Scholar – 13