

Щокін Вадим Петрович

Shchokin Vadym

Doctor of Technical Sciences, Professor

Acting Director

Research Mining Institute of the Krivoy Rog National University

ul. Petra Doroshenko 15, 17. Krivoy Rog, Ukraine, 50026

E-mail: Vadim.Shchokin@gmail.com

Number of articles in national databases - 103

Number of articles in international databases - 8

ORCID number: 0000-0001-9709-1831

Видавнича діяльність проф. В.П. Щокіна з 2018р.

Статті у Scopus та WoS

1. Shchokin V. The model of use of mobile information and communication technologies in learning computer sciences to future professionals in engineering pedagogy / Tkachuk, V.V., Shchokin, V.P., Tron, V.V. // CEUR Workshop Proceedings. - 2018, 2257. - P. 103–111
2. Shchokin V. Application of Leksol (R) surfactant aqueous solution to bind the dust on quarries' roads and reduce the dust emission during large-scale blasts / Shchokin V.P., Ezhov V.V., Nalyvaiko V.G. // Ukrainian journal of ecology. - 2018. -Vol:8, №1. - P.755-761.
3. Shchokin V. The fuzzy logic controllers synthesis method in the vector control system of the wind turbine doubly-fed induction generator / Uskov, A., Shchokin, V., Mykhailenko, O., Kryvenko, O. // E3S Web of Conferences. – 2020. – 166. 04006
4. Shchokin V. Degasification and removal of dust at mass explosions in pits using a humate reagent in the internal and external storage / V. Shchokin1, V. Ezhov, O. Shchokina, E. Chasova // Ukrainian Journal of Ecology. – 2021.- №11(1). P.132-138.
5. Degasation and dust control methods in major blasts in the open pit of inguletsky ore mining and processing complex (INGOK). Research and industrial tests results / Gerasimchuk Olexander, Shchokin Vadym, Zamriy Sergii, Ezhov Vladislav // Ukrainian journal of ecology. – 2021, 11(8), 99-105, doi: 10.15421/2021_275.
6. V P Shchokin, S A Kulish, V I Moshinskiy, I A Karapa and A V Karnauh "Investigation into near[1]contour stresses in stoping with backfilling by the polarization-optical method". IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1049. 1(2022): 012004. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012004>.
7. Shchokin V. Methodology for Determining Emissions of Pollutants into Atmospheric Air by Open[1]Pit Mining Works / Shchokin V., Yezhov V., Shchokina O., Sobczyk W. // Inzynieria Mineralna. – 2023, (1), P. 185–188
8. Mykhailenko, O., Baranovskyi, V., Shchokin, V., Karabut, N., Kolomits, H. «Power consumption control of multi-pump systems of the main water drainage in underground mines based on the Mamdani fuzzy inference system». IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1254(1). 2023: 012046
9. Properties of humatic reagent as a dust binding substance / O. Gerasimchuk, A. Skachkov, V. Shchokin, O. Omelchenko and V. Ezhov // Ukrainian journal of ecology. – 2022, 12(9), 30-37, doi: 10.15421/2022_401.
10. **Increasing the efficiency of technological solutions at the development of watered building sand deposits / O. Lozhnikov, A. Pavlychenko, R.Koval, V. Shchokin // Inzynieria Mineralna. – 2024, (*), P. **–****
11. The environmental effectiveness of humate reagent in internal and external hydro-filling of quarries / Shchokin, V.P., Pavlychenko, A.V., Yezhov, V.V., Kormer, M.V. // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu* - 2024, (3), p. 128–134
12. The method for determining the safety factor of rock mass stability / Shchokin, V., Shchokina, O., Aniskov, O. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Эта ссылка отключена., 2024, 1348(1).

З них за екологічним спрямуванням:

Application of Leksol (R) surfactant aqueous solution to bind the dust on quarries' roads and reduce the dust emission during large-scale blasts / Shchokin V.P., Ezhov V.V., Nalyvaiko V.G. // Ukrainian journal of ecology. - 2018. -Vol:8, №1. - P.755-761.

Degasification and removal of dust at mass explosions in pits using a humate reagent in the internal and external storage / V. Shchokin¹, V. Ezhov, O. Shchokina, E. Chasova // Ukrainian Journal of Ecology. – 2021.- №11(1). P.132-138.

Degasation and dust control methods in major blasts in the open pit of inguletsky ore mining and processing complex (INGOK). Research and industrial tests results / Gerasimchuk Olexander, Shchokin Vadym, Zamriy Sergii, Ezhov Vladislav // Ukrainian journal of ecology. – 2021, 11(8), 99-105, doi: 10.1 5421/2021_275.

Methodology for Determining Emissions of Pollutants into Atmospheric Air by Open-Pit Mining Works / Shchokin V., Yezhov V., Shchokina O., Sobczyk W. // Inzynieria Mineralna. – 2023, (1), P. 185–188

Properties of humatic reagent as a dust binding substance / O. Gerasimchuk, A. Skachkov, V. Shchokin, O. Omelchenko and V. Ezhov // Ukrainian journal of ecology. – 2022, 12(9), 30-37, doi: 10.15421/2022_401.

The environmental effectiveness of humate reagent in internal and external hydro-filling of quarries / Shchokin, V.P., Pavlychenko, A.V., Yezhov, V.V., Kormer, M.V. // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu* - 2024, (3), p. 128–134

Статті у фахових національних збірниках категорії «Б»

1. Застосування гуматового реагенту для пилопригнічення і дегазації при масових вибухах / Щокін В.П., Щокіна О.В. / Енергетика: економіка, технології, екологія. – ISSN 1813-5420. (Print). Київ. НТУ «КПІ» 2021. № 1

2. Прогнозування електроспоживання авіаційних підприємств при ре конфігурації системи їх електропостачання / В.П. Щокін, С.М. Бойко, С.Я. Вишневський, О.В. Данілін, Н.В. Подгорних / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – ISSN 2307-5732. Хмельницький, 2022. № 3. Стор. 232-238

3. Енергозбереження при використанні нестандартного обладнання для ремонту рухомого складу залізниць // Маренич О.Л., Карзова О.О., Краснов Р.В., Балійчук О.Ю., Щокін В.П. / Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Щоквартальний науково-виробничий журнал. – Кременчук: КрНУ. Вип. 1/2022 (57). Стор.39-45.

4. Аспекти впровадження сонячної енергетики в умовах авіаційних підприємств // Бойко С., Котов О., Вишневський С., Щокін В., Гусарова О. / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – ISSN 2307-5732. Хмельницький, 2022. № 5(313). Стор.13-17.

5. Vadym Shchokin, Vladislav Yezhov, Olga Shchokina, Wiktor Sobczyk, 2023 – Methodology for Determining Emissions of Pollutants into Atmospheric Air by Open-Pit Mining Works, Inzynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No 1(51), p. 185 – 188, <http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-23>

6. Аспекти декарбонізації системи електропостачання в умовах промислових підприємств / Бойко Сергій, Щокін Вадим, Вишневський Святослав, Данілін Олександр, Гусарова Оксана, Грибанова Світлана / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – ISSN 2307-5732. Хмельницький, 2023. № 2(319). Стор. 369-374

Підручники та посібники

1. Щокін В.П. Теорія систем керування. / В.І.Корнієнко, О.Ю.Гусев, О.В.Герасіна, В.П.Щокін; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Дніпро: НГУ, 2017. – 497 с.

Статті у збірниках матеріалів конференцій та тези доповідей

1. Shchokin V. The fuzzy logic controllers synthesis method in the vector control system of the wind turbine doubly-fed induction generator / Uskov, A., Shchokin, V., Mykhailenko, O., Kryvenko, O. // E3S Web of Conferences. – 2020. – 166. 04006

2. Shchokin V. The model of use of mobile information and communication technologies in learning computer sciences to future professionals in engineering pedagogy / Tkachuk, V.V., Shchokin, V.P., Tron, V.V. // CEUR Workshop Proceedings. – 2018, 2257. – P.103-111

3. Vadim Shchokin Investigation into near-contour stresses in stoping with backfilling by the polarization-optical method // Stanislav Kulish, Vadim Shchokin, Vladimir Moshinskiy, Igor Karapa, Andrii Karnaukh // 3RD International conference on sustainable futures: environmental, technological, social and economic matters 24 - 27 may, 2022 / KRYVYI RIH, Ukraine.

4. Mykhailenko, O., Baranovskyi, V., Shchokin, V., Karabut, N., Kolomits, H. «Power consumption control of multi-pump systems of the main water drainage in underground mines based on the Mamdani fuzzy inference system». IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1254(1). 2023: 012046

5. В.Щокін, А. Семенов «Філософія публічно-громадського управління взагалі і в сфері професійного навчання зокрема». Міжнародний науково-практичний Web-форум «Розбудова єдиного відкритого інформаційного простору освіти впродовж життя». 2024: <https://forumsois.uipa.edu.ua/>

6. The method for determining the safety factor of rock mass stability / Shchokin, V., Shchokina, O., Aniskov, O. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Эта ссылка отключена., 2024, 1348(1).

Патенти

1. В.П. Щокін Патент на корисну модель №138044 «Спосіб заглушення отруйних газів і пилу» Сидорський О.В., Гогенко О.О., Гогенко О.О., Толстун О.І., Щокін В.П. Заявка u201909209 від 08.08.2019, опубл. 11.11.2019, бюл.№21/2019.

2. В.П. Щокін Патент на корисну модель №129332 «Спосіб приготування протипригарного покриття для вилівниць» Сидорський О.В., Гогенко О.О., Гогенко О.О., Толстун О.І., Щокін В.П. Заявка u201804988 від 07.05.2018, опубл. 25.10.2018, бюл.№20/2018.

3. В.П. Щокін «Сигнальний пристрій для контролю охоронної зони силового кабелю» Цибулевський Ю.Є., Михайленко О.Ю., Щокін В.П., Мельник О.Є., Пархоменко Р.О. Заявка u201811743 від 28.11.2018, опубл. 10.06.2019, бюл.№11/2019.

4. В.П. Щокін Патент на корисну модель №142503 «Реагентний склад для пилогазопридушення при масових вибухах» В.П. Щокін, В.В. Єжов, О.Ю. Кривенко, О.В. Щокіна. Заявка u201911745 від 09.12.2019р., опубл. 10.06.2020, бюл. №11/2020.

5. В.П. Щокін Патент на корисну модель №151336 «Спосіб стимулювання природного озеленення крутих схилів відвалів залізрудних шахт і кар'єрів». В.І. Антонік, С.В. Бугреєв, І.П. Антонік, Штанько Л.О., Щокін В.П. Заявка u 2022 00038, Опубл. 06.07.2022, Бюл. №27