

Дані про цитування всіх праць, висунутих на присудження

Премії Президента України молодим вченим

колективу претендентів Куницького С.О., Шатного С.В., Іванчук Н.В.
наукової праці «Науково-технологічні засади підвищення екологічної безпеки при експлуатації водоочисних об'єктів»

Kunytskyi S.: [Scopus Author ID: 57194715283](#)

Shatnyi S.: [Scopus Author ID: 56405523100](#)

Ivanchuk N.: [Scopus Author ID: 57194099398](#)

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінки або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	Moshynskyi V. Estimation of Ukraine's land resource by the erosion processes dynamics / Victor Moshynskyi, Ievgenii Gerasimov, Oleg Pinchuk, Serhii Kunytskyi, Marián Kováč // <i>Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development</i> . VOL 42, NO 1. 2020. P. 60-79. DOI: https://doi.org/10.15544/mts.2020.07	1	-	-
2.	Safonyk A., Martynov S., Kunytsky S., Pinchuk O. Mathematical modelling of regeneration the filtering media bed of granular filters. <i>Advanced in Modeling and Analysis C</i> . 2018. Volume 73, № 2. P. 72–78. Режим доступу: http://amsemodelling.com/publications/advances_in_modelling/Automatic Control/732/73.0206.pdf .	-	15	-
3.	V. Orlov, S. Martynov, S. Kunitskiy. Energy saving in water treatment technologies with polystyrene foam filters. <i>Journal of Water and Land Development</i> . PAN in Warsaw. 2016. Vol. 31 (X-XII). P. 119-122. Режим доступу: https://content.sciendo.com/view/journals/jwld/31/1/article-p119.xml	-	13	-
4.	Martynov S. Technological model of water contact deferrization / S. Martynov, V. Fylypchuk, V. Zoshchuk, S. Kunytskyi, A. Safonyk, O. Pinchuk // <i>Journal of Water and Land Development</i> . 2018. Volume 39, Issue 1. p. 93-99 Режим доступу: http://www.itp.edu.pl/wydawnictwo/journal/39_2018_X_XII/Martynov%20et%20al.pdf	-	12	-
5.	V. Orlov, A. Safonyk, S. Martynov, S. Kunitskiy. Simulation the process of iron removal the underground water by polystyrene foam filters <i>International Journal of Pure and Applied Mathematics</i> . IJPAM. 2016. Vol. 109. №4. P. 881-888. Режим доступу: https://ijpam.eu/contents/2016-109-4/11/index.html .	-	9	-
6.	Ivanchuk N., Martynyuk P., Tsvetkova T., Michuta O. Mathematical modeling and computer simulation of the filtration processes in earth dams. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2017. № 2/6(86). P. 63–69. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2017.98712	-	8	15

7.	Serhii Shatnyi Parallel Computing Optimization of Two-Dimensional Mathematical Modeling of Contaminant Migration in Catalytic Porous Media / Anatoliy Vlasyuk, Viktor Zhukovskyy, Nataliia Zhukovska, Serhii Shatnyi // Proceedings of the 10-th International Conference on “Advanced Computer Information Technologies”, ACIT’2020, 16-18 September 2020, Deggendorf, Germany, P. 23-28.	-	6	8
8.	Herus, V. A., Ivanchuk N. V., Martyniuk P. M. A System Approach to Mathematical and Computer Modeling of Geomigration Processes Using Freefem++ and Parallelization of Computations. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i> . 2018. Vol. 54, No. 2. P. 284–294. https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-018-0030-3?noAccess=true	-	6	7
9.	P. Tymoshchuk Hardware Implementation Design of Parallelized Fuzzy Adaptive Resonance Theory Neural Network / P. Tymoshchuk, S. Shatnyi // 2019 IEEE XV-th International Conference on the Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH 2019), 22-26 May 2019, Polyana, Ukraine / Національний Університет "Львівська Політехніка" – Л.: Вежа і Ко, 2019 – С.61-66-Парал.тит.арк.англ.	-	5	6
10.	Martynov S., Kunitzkiy S., Orlova A. A Simulation study of surface water purifying through a polystyrene foam filte. <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies. ECOLOGY VOL 5, NO 10 (89)</i> . 2017. P. 19-26. Режим доступу: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/109841 .	-	5	-
11.	Ulyanchuk-Martyniuk O., Michuta O., Ivanchuk N. Biocolmation and the finite element modeling of its influence on changes in the head drop in a geobarrier. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2020. № 4/10(106). P. 18–26. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.210044	-	3	2
12.	Safonyk A., Martynov S., Kunitzkiy S. MODELING OF THE CONTACT REMOVAL OF IRON FROM GROUNDWATER /. <i>International Journal of Pure and Applied Mathematics</i> . ІПРАМ. 2019. Vol. 32. №1. P. 71-82. Режим доступу: http://www.diogenes.bg/ijam/contents/2019-32-1/7/index.html#	-	3	-
13.	Moshynskiy V., Filipchuk V., Ivanchuk N., Martyniuk P. Computer modeling of water cleaning in wetland taking into account of suffosion ang colmatation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2018. № 1/10(91). P. 38–43. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.123455	-	2	8

14.	Klimov S., Pinchuk O., S. Kynytskyi S., Klimova A. Limiting horizontal water filtration using drainage screen modules. <i>Journal of Water and Land Development</i> . 2019. Volume 43. p. 90-95. Режим доступу: http://www.itp.edu.pl/wydawnictwo/journal/43_2019_X_XII/Klimov%20et%20al%20502.pdf .	-	2	-
15.	Shatnyi, S. Simulation of sequential and partially parallel Fuzzy ART neural network / S. Shatnyi, P. Tymoshchuk // Досвід розробки і застосування САПР в мікроелектроніці: матеріали XIV міжнародної конференції CADSM-2017, Поляна, Україна, 21-25 лютого, 2017. / Національний Університет "Львівська Політехніка". – Л.: Вежа і Ко., С.372 – 374-Парал.тит.арк.англ.	-	1	4
16.	Michuta O., Ivanchuk N., Martyniuk P., Ostapchuk O. A finite-element study of elastic filtration in soils with thin inclusions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2020. № 5/5(107). P. 41–48. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.215047	-	1	2
17.	Орлов В.О. Дослідження процесу знезалізнення підземної води на зернистих фільтрах з підвищеною крупністю гранул / В.О. Орлов, С.Ю. Мартинов, С.О. Куницький, М.М. Меддур // <i>Вісник НУВГП: Збірник наукових праць. Серія: технічні науки</i> . 2012. Рівне. Вип. 4(60). С. 53–60.	-	-	6
18.	Shatnyi, S Hardware Implementation Design of Partially Parallel Clustering System Based on Fuzzy ART Using LabVIEW / Pavlo Tymoschuk, Sergii Shatnyi // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали двадцять третьої Міжнар. українсько-польської конф. CADMD2016, Львів, Україна, 21-22 жовтня, 2016. - С. 29-30	-	-	5
19.	Куницький С.О. Обґрунтування параметрів роботи пінополістирольних фільтрів з підвищеною крупністю гранул при контактному знезалізненні підземних вод. Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.23.04 – водопостачання, каналізація. Рівне, 2013. 22 с.	-	-	4
20.	Медвідь Н. В. (Іванчук Н. В.), Мартинюк П. М. Математичне моделювання впливу на надлишкові напори наявності зони вимиву в ґрунтовій греблі з водоводом. <i>Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Технічні науки</i> . 2014. Випуск 10. С. 101–112.	-	-	4
21.	Медвідь Н. В. (Іванчук Н. В.), Мартинюк П. М. Дослідження впливу тепло-солеперенесення на швидкість фільтрації в ґрунтовій греблі (просторова задача). <i>Вісник ТНТУ</i> . 2015. Том 80, № 4. С. 172–181.	-	-	3
22.	Очищення природної води на пінополістирольних фільтрах. Орлов В.О., Мартинов С.Ю., Куницький С.О. та інші (всього 7 чол.). Під загальною редакцією В.О. Орлова. Монографія. Рівне: НУВГП, 2012. 172 с.: іл.	-	-	3

23.	Орлов В.О., Мартинов С.Ю., Куницький С.О., Меддур М.М. Реконструкція водоочисного комплексу смт Гоща. <i>Вісник НУВГП: Збірник наукових праць. Серія: технічні науки.</i> 2011. Рівне. Вип. 3(55). С. 37–44.	-	-	3
24.	Орлов В.О., Мартинов С.Ю., Куницький С.О. Дослідження режимів фільтрування знезалізнюючого пінополістирольного фільтра. <i>Вісник НУВГП: Збірник наукових праць. Серія: технічні науки.</i> 2010. Рівне. Вип. 4(52). С. 21-27.	-	-	3
25.	Пастушенко В.Й., Матус С.К., Шатний С.В. Технічні засоби дистанційного моніторингу вологості ґрунту на керованих модулях осушувально-зволожувальних систем // <i>Вісник інженерної академії України.</i> 2012 р. №1. С. 87-91	-	-	3
26.	Тимошук П.В., Шатний С.В. Система моніторингу та керування віддаленими об'єктами регулювання // <i>Науковий вісник НЛТУ України.</i> 2012р. Вип. 22. С. 313-318	-	-	2
27.	Медвідь Н. В. (Іванчук Н. В.) Комп'ютерне моделювання впливу контактної зосередженої фільтрації вздовж водоводу на положення депресійної поверхні в ґрунтовій греблі. <i>Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Технічні науки.</i> 2016. Випуск 13. С. 99–106.	-	-	1
28.	Медвідь Н. В. (Іванчук Н. В.), Мартынюк П. Н. Реализация алгоритма бессеточного метода радиальных базисных функций в задачах подземной гидромеханики. <i>Информатика.</i> 2016. № 4. С. 20–32.	-	-	1
29.	Сафоник А.П., Куницький С.О. Модель процесу контактного знезалізнення води крізь пористе завантаження водоочисного фільтра. <i>Науковий вісник будівництва.</i> 2017. Х.: ХНУБА. Т. 90. № 4. С. 188-193.	-	-	1
30.	Орлов В.О., Мартинов С.Ю., Куницький С.О., Меддур М.М. Дослідження кінетики виносу гідроксиду заліза із засипки пінополістирольних фільтрів. <i>Вода і водоочисні технології. Науково-технічні вісті.</i> 2011. №4(6) 2012. №7(7). С. 14–20.	-	-	1
31.	Куницький С.О. Оцінка якості води підземних джерел Рівненської області. <i>Вісник НУВГП: Зб. наук. праць.</i> Вип. 3(87). Рівне: Національний університет водного господарства та природокористування, 2019. С. 85-91. http://visnyk.nuwm.edu.ua/index.php/tehn/article/viewFile/vt3201914/802	-	-	1
32.	Іванчук Н. В., Мартинюк П. М. Про застосування розпаралелення обчислень в пакеті FreeFem++ в задачах гео-гідродинаміки. Актуальні задачі сучасних технологій: тези VI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і студентів (м. Тернопіль, 16–17 лист. 2017 р.). Тернопіль, 2017. С. 71–72	-	-	1

33.	Медвідь Н. В. (Іванчук Н. В.) Задача пружного режиму фільтрації в ґрунтовій греблі з водоводом в умовах впливу техногенних факторів. Математика в сучасному технічному університеті: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 24–25 груд. 2015 р.). Київ, 2016. С. 72–74.	-	-	1
34.	P. Tymoshchuk, S. Shatnyi Hardware implementation design of Fuzzy ART based partially parallel clustering system // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. - 2016. - № 859. - С. 68-71	-	-	-
35.	Shatnyi, S. Neural Network Digital Hardware Implementation of Standalone Control System / S.Shatnyi, P. Tymoshchuk // Proceedings of the XX-th Ukrainian-Polish Conference on "CAD in Machinery Design. Implementations and Educational Issues", Lviv, Ukraine, 11-13 October 2012, p.p. 105-107	-	-	-
36.	Shatnyi, S. Hardware Model Design of Artificial Neural Network Using FPGA and MCU / S.Shatnyi, P. Tymoschyk // Proceedings of the VII-th International Scientific and Technical Conference "Computer Science and Information Technologies", Lviv, Ukraine, 20-24 November 2012, p.p. 160-161.	-	-	-
37.	Shatnyi, S. Neural Network On-Chip Implementation Using NIOS and Softprocessor Technology / S.Shatnyi, P. Tymoschyk // Proceedings of the XII-th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD-Systems in Microelectronics, Lviv-Polyana, Ukraine, 19-23 February 2013, p.p. 320-321.	-	-	-
38.	Shatnyi, S. Hardware Implementation of Discrete-Time Neural Circuit of Largest Smallest Signal Identification / P. Tymoshchuk, S. Shatnyi // Досвід розробки і застосування САПР в мікроелектроніці: матеріали XIII міжнародної конференції CADSM-2015, 24-27 лютого 2015, Поляна, Україна / Національний Університет "Львівська Політехніка". – Л.: Вежа і Ко, 2015 – С.226-230- Парал.тит.арк.англ.	-	-	-
39.	Serhii Shatnyi Neural Network Clustering Technology for Cartographic Images Recognition / Viktor Zhukovskyy, Serhii Shatnyi, Nataliia Zhukovska, Andriy Sverstiuk // 2021 IEEE 19th International Conference on Smart Technologies (EUROCON) July 6 – July 8 2021. pp. 118 – 121.	-	-	-

40.	Serhii Shatnyi. Information Technology of Data Processing and Analysis on Automated Measuring Complex of Water Systems Stability / Serhii Shatnyi, Sergiy Kunytskyi, Vladlen Volkov and Anastasia Shatna // IEEE 16th International Conference on Computer Science and Information Technologies 22-25 September 2021, Lviv, UKRAINE.	-	-	-
Загальна кількість цитувань		1	91	95
h-індекс молодого вченого – доктора наук		-	-	-

Статті в таблиці розміщуються за спаданням кількості цитувань кожної роботи для Web of Science. Співпадаючі зі співавторами циклу робіт посилання необхідно видалити

Для Web of Science, Scopus, Google Scholar (Google Academia) необхідно вказати те /написання прізвища, ініціалів (чи імені) автора, які сам автор зазначив при реєстрації, тобто ті, які записано у його профілі.

18.04.2022

Претендент



С.О. Куницький

Претендент




С.В. Шатний

Претендент



Н.В. Іванчук

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків

Н.Б. Савіна