

Березень 2023

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (3 березня 2023 року):

1) Klochykhin, V.V., Pedash, O.O., Danilov, S.M., Tyomkin, D.O., Naumyk, O.O. (**Scopus Id:** 58108919700), Naumyk, V.V. (**Scopus Id:** 58109369500).

Hot Isostatic Pressing in the Manufacture of ZhS3DK-VI Alloy Turbine Blades with 50% Returns in the Charge
(2023) Strength of Materials, .

DOI: 10.1007/s11223-023-00479-7

2) Shcherbyna, L. (**Scopus Id:** 58089760800), Bobrakov, A. (**Scopus Id:** 58089760900), Saveliev, D., Braichenko, S., Nikolaievskiy, O.

Development of Spring Hinge Models to Simulate Structural Elements of Spherical Graphite Reinforced Concrete

(2023) WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics, 18, pp. 1-8.

DOI: 10.37394/232011.2023.18.1

3) Korotun, A.V. (**Scopus Id:** 14826879100), Karandas, Ya.V. (**Scopus Id:** 56695312200), Reva, V.I. (**Scopus Id:** 56941563100)

ANALYTICAL THEORY OF PLASMON EFFECTS IN ROD-LIKE METAL NANOPARTICLES. THE EQUIVALENT-SPHEROID MODEL

(2022) Ukrainian Journal of Physics, 67 (12), pp. 849-858.

DOI: 10.15407/ujpe67.12.849

4) Korotun, A.V. (**Scopus Id:** 14826879100)

POLARIZABILITY OF A HEMISPHERICAL METAL NANOPARTICLE LOCATED ON A DIELECTRIC SUBSTRATE

(2022) Ukrainian Journal of Physics, 67 (12), pp. 859-869.

DOI: 10.15407/ujpe67.12.859

[#Scopus_NUZP](#)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (7 березня 2023 року):

- 1) Osadchyy, V. (**Scopus Id:** 57219099732), Nazarova, O. (**Scopus Id:** 58119294700), Hutsol, T., Glowacki, S., Mudryk, K., Bryś, A., Rud, A., Tulej, W., Sojak, M.

Adjustable Vibration Exciter Based on Unbalanced Motors

(2023) Sensors (Basel, Switzerland), 23 (4), .

DOI: 10.3390/s23042170

<https://www.mdpi.com/1424-8220/23/4/2170>

- 2) Shmygol, N. (**Scopus Id:** 57208319980), Kasianok, M.

Economic and Mathematical Methods for Classifying the Stability of Indicators in Assessing Business Development

(2022) Lecture Notes in Networks and Systems, 518, pp. 15-26.

DOI: 10.1007/978-981-19-5181-7_2

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-5181-7_2

[#Scopus_NUZZ](#)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (13 березня 2023 року):

Shmygol, N. (**Scopus Id:** 57208319980), Galtsova, O., Saienko, O., Zavgordniy, R.

Price Policy as a Direction of Provision in the Oil and Gas Sector's Resource Efficiency

(2022) International Journal of Information Technology Project Management, 13 (2), .

DOI: 10.4018/IJITPM.311847

[#Scopus_NUZZ](#)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (20 березня 2023 року):

1) Koval, A.O. (**Scopus Id: 57220869383**)

Optical Absorption of a Composite Based on Two-Layer Nanowires [Оптичне поглинання композиту на основі двошарових нанодротів]

(2023) Journal of Nano- and Electronic Physics, 15 (1), art. no. 01014, .

DOI: 10.21272/jnep.15(1).01014

https://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2023/1/articles/jnep_15_1_01014.pdf

2) Tabunshchyk, G. (**Scopus Id: 56007319800**), Parkhomenko, A. (**Scopus Id: 57210667343**), Subbotin, S. (**Scopus Id: 7006531104**), Karpenko, A. (**Scopus Id: 57222624649**), Yurchak, O., Trotsenko, E.

Work-in-Progress: Framework for Academia-Industry Partnership in Ukraine

(2023) Lecture Notes in Networks and Systems, 634 LNNS, pp. 938-945.

DOI: 10.1007/978-3-031-26190-9_96

[#Scopus_NUZP](#)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (27 березня 2023 року):

Lisenchuk G., Leleka V., Bogatyrev K., Kokareva S. (**Scopus Id: 57415013700**), Adamenko O., Shchekotylyna N., Romanenko S., Krupenya S.

Fitness training in functional preparedness of highly qualified football players

(2023) Journal of Physical Education and Sport, 23 (2), pp. 502 - 509

DOI: 10.7752/jpes.2023.02062

[#Scopus_NUZP](#)