

СІЧЕНЬ 2024

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (4 січня 2024 року):

- 1) Tkachenko, A. (**Scopus Id: 57216780130**); Levchenko, N. (**57258686100**); Pozhuieva, T. (**57211287957**); Sevastyanov, R. (**58775507700**); Levchenko, S. (**58309128900**)

Modified assessment methodology ESG competitiveness of enterprises to a new generation of investors

(2023) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1254 (1), art. no. 012126

DOI: 10.1088/1755-1315/1254/1/012126

(Quartile - Q4)

- 2) Pavlyshche, N.I. (**Scopus Id: 57356894500**); Korotun, A.V. (**14826879100**); Kurbatsky, V.P. (**9740947700**)

OPTICAL ABSORPTION OF COMPOSITES WITH METALLIC NANOSIZED SPHEROIDAL PARTICLES [Оптичне поглинання композитами з металевими нанорозмірними сфероїдальними частинками]

(2023) Himia, Fizika ta Tehnologia Poverhni, 14 (4), pp. 561 - 568

DOI: 10.15407/hftp14.04.561

(Quartile - Q4)

- 3) Goncharov, O.A.; Kolinko, I.S.; Kornich, G.V. (**Scopus Id: 7004185655**); Khomenko, O.V.; Shyrokograd, D.V. (**25925374600**)

Structural Characteristics and Their Influence on the Properties of Transition Metal Nitride and Boride Films (Overview)

(2023) Powder Metallurgy and Metal Ceramics

DOI: 10.1007/s11106-023-00395-0

(Quartile - Q3)

- 4) Barabash, Oleg V.; Ausheva, Nataliia M.; Dovzhenko, Nadiia M.; Obidin, Dmytro M. (Scopus Id: 57202200324); Musienko, Andrii P.; Fedchuk, Tetiana Y.

Development of a Hybrid Network Traffic Load Management Mechanism Using Smart Components

(2023) 2023 IEEE 7th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2023 - Proceedings, pp. 38 - 41

DOI: 10.1109/MSNMC61017.2023.10329091

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (8 січня 2024 року):

- 1) Cherepiekhina O.A., Turubarova A.V., Gorshkova G.V., Bulanov V.A. (**Scopus Id: 58785774400**)

Attitudes of pregnant Ukrainian women towards their child in the III trimester of pregnancy during wartime in Ukraine in relation to women's reproductive health (Podillia region)

(2023) Reproductive Health of Woman, 2023 (7), pp. 20 - 33

DOI: 10.30841/2708-8731.7.2023.292598

(Quartile - Q4)

- 2) Kondratiev A., Gaidachuk O. (**Scopus Id: 58571241600**), Vambol O., Nabokina T., Kryzhyvets Y.

Effect of Kinetics of Adhesive Curing on Process-Induced Strains and Stresses in the Metal Composite Joint

(2023) Lecture Notes in Networks and Systems, 807 LNNS, pp. 197 - 206

DOI: 10.1007/978-3-031-46874-2_18

(Quartile - Q4)

- 3) Pogosov V.V. (**Scopus Id: 7007178443**)

Effect of Dielectric Confinement on Energetics of Quantum Metal Films: Analysis of Calculation Results

(2023) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 45 (8), pp. 935 - 949

DOI: 10.15407/mfint.45.08.0935

(Quartile – Q3, Q4)

- 4) Goncharov A., Yunda A., Kolinko I., Kornich, Grygoriy (**Scopus Id: 7004185655**); Shyrokorad, Dmytro (**Scopus Id: 25925374600**)

Modeling the Deposition of Thin Films of Transition Metal Nitrides

(2023) Coatings, 13 (12), art. no. 2035

DOI: 10.3390/coatings13122035

(Quartile – Q2)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (9 січня 2024 року):

- 1) Shyshkanova, G. (**Scopus Id: 56871105500**), Walther, A.

Simple layer potential expansion for optimization of contact interaction taking into account friction and adhesion

(2023) Journal of Physics: Conference Series, 2675 (1), art. no. 012033.

DOI: 10.1088/1742-6596/2675/1/012033

(Quartile - Q4)

- 2) Korotunova, O. (**Scopus Id: 57966219000**), Mastynovsky, Yu. (**57966277300**), Shyshkanova, G. (

56871105500)

Mathematical modeling of non-stationary deformation of cylindrical structures

(2023) Journal of Physics: Conference Series, 2675 (1), art. no. 012030.

DOI: 10.1088/1742-6596/2675/1/012030

(Quartile - Q4)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (15 січня 2024 року):

- 1) Korotun, Andriy Vitaliyovych (**Scopus Id: 14826879100**);
Smyrnova, N.A. (**57396448200**); Titov, I.M.; Shylo, H.M.

Optical Absorption of a Nanocomposite with Spherical Hybrid Nanoparticles

(2023) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 45 (5), pp. 569 - 591

DOI: 10.15407/mfint.45.05.0569

(Quartile – Q3, Q4)

- 2) Domashenko, Svitlana (**Scopus Id: 58794840500**); Hres-Yevreinova, Svitlana (**58793880300**); Zadoia, Yurii; Starostenko, Dmytro; Salin, Serhii

Blockchain and fintech technologies in the digital space of financial and industrial companies

(2023) Sustainable Engineering and Innovation, 5 (2), pp. 281 - 302

DOI: 10.37868/sei.v5i2.id232

- 3) Zolotarevsky, Ivan Volodymyrovych (**Scopus Id: 58794800300**);
Ol'shanetskii, V.Ju. (**54942478900**); Schetinina, M.O.
(**56926818300**)

Martensitic Transformation in Steels and Alloys Based on Fe–Ni Invars

(2023) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 45 (5), pp. 699 - 715

DOI: 10.15407/mfint.45.05.0699

(Quartile – Q3, Q4)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (29 січня 2024 року):

- 1) Abuselidze, George; Sylenko, Olha (**Scopus Id: 58814882200**);
Korotunova, Olena (**Scopus Id: 57966219000**)

Development Challenges of Techno Parks in Small Open Economy States

(2024) Studies in Systems, Decision and Control, 440, pp. 11 - 23

DOI: 10.1007/978-3-031-42085-6_2

(Quartile – Q2, Q3)

- 2) Krasovska N., Berest G., Belenichev I., Severina H., Nosulenko I., **Voskoboinik O. (Scopus Id: 58822601900)**, Okovytyy S., Kovalenko S.

5+1-Heterocyclization as preparative approach for carboxy-containing triazolo[1,5-c]quinazolines with anti-inflammatory activity

(2024) European Journal of Medicinal Chemistry, 266, art. no. 116137

DOI: 10.1016/j.ejmech.2024.116137

(Quartile – Q1)

- 3) Chukhlantseva, Natalia (**Scopus Id: 57202812193**)

F. NACHTEGALL AND GYMNASTICS IN DENMARK:
ASCERTAINMENT HISTORY IN THE EDUCATIONAL SYSTEM

(2023) Central European Journal of Sport Sciences and Medicine, 43 (3), pp. 5 - 14

DOI: 10.18276/cej.2023.3-01

(Quartile – Q4)