

БЕРЕЗЕНЬ 2024

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (06 березня 2024 року):

1) Milonin, E., Naumyk, V. (Scopus Id: 58900670000)
Rhenium-Free Heat-Resistant Nickel Alloy for the Cast Blades
Production
(2024) Minerals, Metals and Materials Series, pp. 1707-1712.
DOI: 10.1007/978-3-031-50349-8_146
(Quartile – Q4)

2) Donenko, V., Donenko, I., Bobrakov, A. (58089760900), Kulik,
M. (58897266100), Ivanenko, D. (58897266200)
Fatigue analysis of concrete structures using AI with the introduction of
fractal corrosion detection
(2024) Journal of Physics: Conference Series, 2697 (1), art. no. 012001,
DOI: 10.1088/1742-6596/2697/1/012001
(Quartile – Q4)

3) Kachan, O.Ya. (55212410200), Ulanov, S.O. (57144705200)
DETERMINATION OF REGULARITIES OF TREATMENT OF
DISKS IN A FLUIDIZED BED OF ABRASIVE [ВСТАНОВЛЕННЯ
ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ОБРОБКИ ДИСКІВ У
ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ АБРАЗИВУ]
(2023) Space Science and Technology, 29 (6), pp. 62-67.
DOI: 10.15407/knit2023.06.062
(Quartile – Q4)

4) Zolotarevskiy, I.V. (58891829400), Olshanetskiy, V.Y.
(58890698900)
On the Features of the Magnetic State of γ -Fe–Ni Alloys
(2023) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 45 (11), pp. 1281-1292.
DOI: 10.15407/mfint.45.11.1281
(Quartile – Q3, Q4)

5) Gerlach, I., Vlasenko, Y., Gudz, M. (57217280858), Sokolov, A.
(57190414571), Bilenko, O. (58513687900)

THE EU LABOUR MARKET: TRENDS AND PATTERNS FOR
CANDIDATE COUNTRIES

(2023) Online Journal Modelling the New Europe, (43), pp. 32-66.
DOI: 10.24193/OJMNE.2023.43.03

(Quartile – Q3)

6) Korotun, A.V. (14826879100), Smirnova, N.A. (57396448200),
Reva, V.I. (56941563100), Titov, I.M., Shilo, G.M.

Optical and thermal effects in the neighborhood of the spherical layered nanoparticle of the “metallic core – J-aggregate shell” structure

[Оптичні і теплові ефекти в околі сферичної шаруватої

наночастинки зі структурою “металеве ядро – оболонка J-агрегату”]

(2023) Condensed Matter Physics, 26 (4), art. no. 43704, .

DOI: 10.5488/CMP.26.43704

(Quartile – Q3, Q4)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (18 березня 2024 року):

1) Narivs'kyi, O.E.; Subbotin, S.O. (7006531104); Pulina, T.V. (57221949506); Leoshchenko, S.D. (57221812771); Khoma, M.S.; Ratska, N.B.

Mechanisms of Pitting Corrosion of Austenitic Steels of Heat Exchangers in Circulating Waters and its Prediction

(2024) Materials Science

DOI: 10.1007/s11003-024-00773-y

(Quartile – Q3, Q4)

2) Pogosov, V.V. (7007178443)

On the specific behavior of the work function and surface potential of an asymmetric metal-dielectric nanosandwich [Про особливості

поведінки роботи виходу та поверхневого потенціалу

асиметричного металодіелектричного наносендвіча]

(2024) Fizika Nizkikh Temperatur, 50 (4), pp. 372 - 380

(Quartile – Q4)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (25 березня 2024 року):

1) Kononenko, Oksana; Ivanchenko, Andrii (Scopus Id: 58938680200); Gaivoronska, Taisiia (57337336500); Khitrova,

Tetiana (57337194000); Semenko, Svitlana; Kuzmin, Viktor
(57208664451)

Psychological and Social-Communication Aspects of HR Management
Career in Wartime, Including Stress, Motivation, will and Efficiency of
Working Conditions

(2024) Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 84, pp. 206 - 223

DOI: 10.33788/rcis.84.14

Quartile: Sociology and Political Science – Q2,
Health (social science) – Q3,
Social Psychology – Q4.

2) Skrebtsov, A.A. (55963207200); Kononenko, J.I. (57821325700);
Lysytsia, O.V. (58946289700); Kononenko, A.V. (58946036100)

Structurization Mechanism in the Growth of Titanium Alloys

(2024) Powder Metallurgy and Metal Ceramics

DOI: 10.1007/s11106-024-00410-y

(Quartile – Q3)

3) Fedorchenko, I. (57207759425); Oliinyk, A. (55120940800);
Alsayaydeh, Jamil Abedalrahim Jamil ; Shylo, S. (57210361696);
Miediveidev, K. (58946526900); Fedorchenko, Y. (57211624509);
Khokhlov, M. (58946278200)

A MODIFIED GENETIC METHOD FOR AUTOMATIC
SCHEDULING

(2023) ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences, 18 (24), pp.
2708 - 2718

DOI: 10.59018/1223322

(Quartile – Q4)