

Травень 2023:

**Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка"
на платформі SCOPUS (1 травня 2023 року):**

- 1) Kokarev, B., **Kokareva, S. (Scopus Id: 57415013700)**, Atamanuk, S. (**Scopus Id: 58195305500**), Terehina, O. (**Scopus Id: 58195305600**), Putrov, S.

Effectiveness of innovative methods in improving the special physical fitness of qualified athletes in aerobic gymnastics

(2023) Journal of Physical Education and Sport, 23 (3), art. no. 77, pp. 622-630.

DOI: 10.7752/jpes.2023.03077

- 2) Vasylenko, O., Ivchenko, S., Snizhnoi, H. (**Scopus Id: 58193687200**)

DESIGN OF INFORMATION AND MEASUREMENT SYSTEMS WITHIN THE INDUSTRY 4.0 PARADIGM [ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ В ПАРАДИГМІ ІНДУСТРІЇ 4.0]

(2023) Radioelectronic and Computer Systems, (1-105), pp. 45-54.

DOI: 10.32620/reks.2023.1.04

- 3) Kachan, Y.G. (**Scopus Id: 6507584474**), Kuznetsov, V.V., Shram, O.A. (**Scopus Id: 58192393500**)

MINIMIZATION OF POWER FLUCTUATIONS OF WIND POWER PLANTS WHEN CONSTRUCTED IN EXCLUSION ZONES OF ENTERPRISES [Мінімізація коливань потужності вітроелектростанцій при їх будівництві в місцях відчуження підприємств]

(2023) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1), pp. 115-121.

DOI: 10.33271/nvngu/2023-1/115

4) Fomin, O.V., Lovska, A.O., Fomina, A.M., Vasylieva, L.O.
(**Scopus Id:** 58192397000), Sushchenko, R.V. (**Scopus Id:**
58191937600)

LOAD OF A SEMI-CAR HAVING THE DISMOUNTABLE ROOF OF
COMPOSITES [Навантаженість напіввагону зі знімним дахом із
композиту]

(2023) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1),
pp. 94-98.

DOI: 10.33271/nvngu/2023-1/094

[#Scopus NUZP](#)

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (8 травня 2023 року):

1) Trusova N.V., Tsviliy S.M., Gurova D.D., Demko V.S.,
Samsonova V.V.

AUTHOR FULL NAMES: Trusova, Natalia V.; Tsviliy, Sergiy M.
(**Scopus Id:** 58162314500); Gurova, Darya D. (**Scopus Id:**
58199941800); Demko, Valentina S.; Samsonova, Viktoriia V.

Budget Instruments for Stimulating the Development of the Investment
Potential of the Tourism Industry in Ukraine

(2023) Economic Affairs (New Delhi), 68 (1 S), pp. 253 - 269

DOI: 10.46852/0424-2513.1s.2023.28

2) Fedorchenko I., Oliinyk A., Stepanenko A., Chornobuk M.,
Fedoronchak T.

AUTHOR FULL NAMES: Fedorchenko, Ievgen (**Scopus Id:**
57207759425); Oliinyk, Andrii (**Scopus Id:** 55120940800); Stepanenko,
Aleksandr (**Scopus Id:** 57200940453); Chornobuk, Maksym (**Scopus
Id:** 58205318000); Fedoronchak, Tetiana (**Scopus Id:** 24479741800)

Modified Convolutional Neural Network for Pattern Recognition of
Malaria Cells

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3373, pp. 239 - 248

3) Tiahunova M.Yu., Kyrychek H.H., Turianskyi Y.D.

AUTHOR FULL NAMES: Tiahunova, Mariia Yu. (**Scopus Id:** 57433144000); Kyrychek, Halyna H. (**Scopus Id:** 58209236500); Turianskyi, Yevhenii D. (**Scopus Id:** 58210116100)

The system for testing different versions of the PHP

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3374, pp. 112 - 129

4) Smirnova N.A., Maniuk M.S., Korotun A.V., Titov I.M.

AUTHOR FULL NAMES: Smirnova, N.A. (**Scopus Id:** 57396448200); Maniuk, M.S. (**Scopus Id:** 58203192900); Korotun, A.V. (**Scopus Id:** 14826879100); Titov, I.M.

Optical absorption of the composite with the nanoparticles, which are covered with the surfactant layer [Оптичне поглинання композиту з наночастинками, вкритими шаром поверхнево-активної речовини]

(2023) Physics and Chemistry of Solid State, 24 (1), pp. 181 - 189

DOI: 10.15330/pcss.24.1.181-189

#Scopus_NUZP

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (22 травня 2023 року):

Groma, N., Berest, G., Antypenko, O., **Voskoboinik, O.** (Scopus Id: 58236129600), Kopyika, V., Kovalenko, S., Shvets, V.

Evaluation of the toxicity and hepatoprotective properties of new s-substituted pteridins

(2023) Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences, .

DOI: 10.2478/cipms-2023-0006

<https://sciendo.com/article/10.2478/cipms-2023-0006>

#Scopus_NUZP

**Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка"
на платформі SCOPUS (29 травня 2023 року):**

1) Kubich, V.I. (**Scopus Id:** 57203875007); Cherneta, O.G.

DYNAMIC VISCOSITY OF THE LUBRICANT AND ITS EFFECT
ON STEEL MATERIALS WITH BORON

(2023) Eurasian Physical Technical Journal, 20 (1(43)), pp. 27 - 33.

DOI: 10.31489/2023No1/27-33

2) Greshtha, Viktor (**Scopus Id:** 55944039900); Shylo, Serhii
(57210361696); Korolkov, Vladyslav (**Scopus Id:** 58246885000);
Kulykovskiy, Ruslan (**Scopus Id:** 58246666800); Kapliienko,
Oleksandr (**Scopus Id:** 57202222802)

Universities in times of war: Challenges and solutions for ensuring the
educational process

(2023) Problems and Perspectives in Management, 21 (2), pp. 80 - 86.

DOI: 10.21511/PPM.21(2-SI).2023.10

3) Bakurova, A.V. (**Scopus Id:** 57208904976); Tereshchenko, E.V.
(**Scopus Id:** 58248733000); Yuskiv, O.I. (**Scopus Id:**
58249669900)

Information system for monitoring economic and environmental risks of
the metallurgical enterprise

(2022) 16th International Conference Monitoring of Geological
Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring
2022.

DOI: 10.3997/2214-4609.2022580134

4) Vasyl'yeva, O. (**Scopus Id:** 58249158600); Kuzmenko, M.;
Skrynchenko, K.; Zapototskyi, S.; Maslova, O.

Econometric modelling of the agricultural sector sustainable
development

(2022) 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2022.

DOI: 10.3997/2214-4609.2022580077

5) Horoshkova, L.; Antoniuk, D.; Vasyl'yeva, O. (**Scopus Id:** 58249158600); Markova, S.; Filipishyna, L.

Risk management and lost profits calculations of business entities

(2022) 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2022.

DOI: 10.3997/2214-4609.2022580058

#Scopus_NUZP

Червень 2023:

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (2 червня 2023 року):

Tsyganov, V.V. (**Scopus Id:** 56712109100), Sheiko, S.

STUDY ON THE INFLUENCE OF POLYMETHYLMETHACRYLATE ON THE WEARPROOFNESS OF STEEL

(2023) Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 58 (1), pp. 228-233.

#Scopus_NUZZ

Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS (5 червня 2023 року):

1) Smolyakov, O.V., Girzhon, V.V. (**Scopus Id:** 7003792481), Mudry, S.I., Nykyruy, Y.S.

Explosive crystallisation of metal glasses based on Fe-B during pulsed laser heating. Experiment and modelling

(2023) Archives of Materials Science and Engineering, 119 (2), pp. 49-55.

DOI: 10.5604/01.3001.0053.4740

2) Horichenko, Y. (**Scopus Id:** 57456851000), Parkhomenko, A. (**Scopus Id:** 57210667343), Pozdnyakov, O. (**Scopus Id:** 58290744200), Tulenkov, A. (**Scopus Id:** 57204944619), Zalyubovskiy, Y. (**Scopus Id:** 57189234061), Gladkova, O. (**Scopus Id:** 22134171900), Parkhomenko, A. (**Scopus Id:** 57218776064)

Research and Software Implementation of Intelligent Method of Energy Consumption Control

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3392, pp. 106-118.

3) Leoshchenko, S. (**Scopus Id:** 57221812771), Oliinyk, A. (**Scopus Id:** 55120940800), Subbotin, S. (**Scopus Id:** 7006531104), Ilyashenko, M. (**Scopus Id:** 57216955972), Kolpakova, T. (**Scopus Id:** 57192963837)

Neuroevolution methods for organizing the search for anomalies in time series

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3392, pp. 164-176.

4) Subbotin, S. (**Scopus Id:** 7006531104)

Preface

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3392, .

5) Didenko, A. (**Scopus Id:** 58289972800), Oliinyk, A. (**Scopus Id:** 55120940800), Subbotin, S. (**Scopus Id:** 7006531104)

Thermal Image Super-Resolution Methods Using Neural Networks

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3392, pp. 214-223.

#Scopus_NUZP

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

Bakurova, A. (**Scopus Id:** 57208904976), Vedmedeva, K., Vedmedev, S., Tereschenko, E. (**Scopus Id:** 57202151469)

Ontological Model of Helianthus Cultivation in Ukrainian Conditions

(2023) CEUR Workshop Proceedings, 3396, pp. 130-140.

#Scopus_NUZP

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

- 1) Byshevets, N., Andrieieva, O., Goncharova, N., Hakman, A., Zakharina, I. (**Scopus Id:** 57205436062), Synihovets, I., Zaitsev, V.

Prediction of stress-related conditions in students and their prevention through health-enhancing recreational physical activity

(2023) Journal of Physical Education and Sport, 23 (4), art. no. 117, pp. 937-943.

DOI: 10.7752/jpes.2023.04117

- 2) Plotkin, J., Levchenko, N. (**Scopus Id:** 57258686100), Shyshkanova, G. (**Scopus Id:** 56871105500), Levchenko, S.

Development of Energy Enterprises in the Context of Green Transformation

(2023) Journal of Engineering Sciences (Ukraine), 10 (1), pp. G22-G33.

DOI: 10.21272/jes.2023.10(1).g3

- 3) Sushchenko, R. (**Scopus Id:** 57490068200), Zapara, Y., Saienko, V., Kostiuszko, V., Lytvynenko, L., Pron, S.

URBAN TRANSPORT, LOGISTICS, AND TOURISM: REVIEW OF A CUTTING-EDGE SOCIALLY-ORIENTED APPROACH TO INDUSTRIAL DEVELOPMENT

(2023) Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, 22 (1), pp. 101-111.

DOI: 10.31648/ASPAL.8069

#Scopus_NUZZP