

**Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS ( 1 травня 2022 року):**

- 1) Kubich, V.I., Cherneta, O.G., Yurov, V.M.  
Influence of compositions ABRO GT-409 and POLYTRONMTCin transmission oil on tribological contact in material systems "cuCrNiZrTi - KCh50", "cuCrNiZrTi - 40X"  
(2022) Journal of Physics: Conference Series, 2182 (1), стаття № 012077, .  
DOI: 10.1088/1742-6596/2182/1/012077
  
- 2) Shuba, L., Shuba, V., Bytsiuk, V.  
Fitness-technology for 30-35 year old women  
(2022) Health, Sport, Rehabilitation, 8 (1), pp. 61-70.  
DOI: 10.34142/HSR.2022.08.01.05
  
- 3) Henke, K., Nau, J., Wuttke, H.-D., Poliakov, M., Tabunshchik, G., Parkhomenko, A., Poliakov, O.  
Expanding the Remote Experiment Set with the 3Axis Portal Physical Model  
(2022) International journal of online and biomedical engineering, 18 (4), pp. 21-30.  
DOI: 10.3991/ijoe.v18i04.28857
  
- 4) Daus, Y., Kharchenko, V., Yudaev, I.V., Dyachenko, V., Klychev, S., Rakitov, S.  
Potential Evaluation and Best Practices of Solar Power Plant Application in Rural Areas  
(2021) Research Anthology on Clean Energy Management and Solutions, pp. 1319-1339.  
DOI: 10.4018/978-1-7998-9152-9.ch057
  
- 5) Shmygol, N., Galtsova, O., Trokhymets, O., Bazarbayeva, S., Serikova, M., Matvejciuk, L., Antoniuk, K.  
Methods for evaluating economic indicators of the industry  
(2021) 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2021, .  
DOI: 10.3997/2214-4609.20215K2099

#Scopus\_NUZP

**Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS ( 23 травня 2022 року):**

- 1) Hynes, N.R.J., Vignesh, N.J., Barile, C., Velu, P.S., Baskaran, T., Jappes, J.T.W., Al-Khashman, O.A., Brykov, M., Ene, A.

Green Corrosion Inhibition on Carbon-Fibre-Reinforced Aluminium Laminate in NaCl Using Aerva Lanata Flower Extract

(2022) Polymers, 14 (9), стаття № 1700, .

DOI: 10.3390/polym14091700

- 2) Koval, A.O.

Optical Conductivity of Spherical Metal Nanoparticles Taking into Account the Size Dependence of the Fermi Energy [Оптична провідність сферичної металевої наночастинки з урахуванням розмірної залежності енергії Фермі]

(2022) Journal of Nano- and Electronic Physics, 14 (2), стаття № 02013, .

DOI: 10.21272/jnep.14(2).02013

- 3) Usov, V.V., Shkatuliak, N.M., Savchuk, Y.S., Rybak, N.I., Pavlenko, D.V., Tkach, D.V., Khavkina, O.M.

Influence of twist extrusion and thermal action on texturing and properties of titanium

(2022) Functional Materials, 29 (1), pp. 81-92.

DOI: 10.15407/fm29.01.81

#Scopus\_NUZP

**Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі SCOPUS ( 30 травня 2022 року):**

Girzhon, V.V., Smolyakov, O.V., Ovchinnikov, O.V., Zavgorodny, O.V.

Laser Surface Strengthening of Heat-Resistant Titanium Alloy for Gas Turbine Engines

(2022) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 44 (3), pp. 383-391.

DOI: 10.15407/mfint.44.03.0383

#Scopus\_NUZP