

## **ТРАВЕНЬ 2024**

### **Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі Web of Science (03.05.2024):**

- 1) Tomkin, D.O., Pedash, O.O., Danilov, S.M., Klochikhin, V.V., Naumyk, O.O., Naumyk, V.V. Structure and Properties of Cast Blades Made of ZhS3DK-VI Alloy Modified with Nickel-Yttrium Ligature. (2024) Materials Science, Article in Press. DOI: 10.1007/s11003-024-00801-x
- 2) Usov, V.V., Shkatuliak, N.M., Pavlenko, D.V., Tkachuk, O.M. Anisotropy of Elastic Properties of Inconel 718 Alloy Specimens Obtained by 3D Printing. (2024) Materials Science, Article in Press. DOI: 10.1007/s11003-024-00792-9

### **Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі Web of Science (10.05.2024):**

- 1) Korotun, A. V., Moroz, H. V., & Korolkov, R. Y. (2024). Q-factor of plasmonic resonances and field enhancement in the vicinity of spherical metallic nanoparticles. Functional Materials, 31(1), 119-127. <https://doi.org/10.15407/fm31.01.119>
- 2) Maksymenko, I., Akimov, A., & Markova, S. (2024). TRENDS IN THE DIGITAL TRANSFORMATION OF UKRAINE'S ECONOMY IN THE CONTEXT OF WAR. Baltic Journal of Economic Studies, 10(1), 175-184. <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2024-10-1-175-184>
- 3) Pogosov, V. V. (2024). On the specific behavior of the work function and surface potential of an asymmetric metal-dielectric nanosandwich. Low Temperature Physics, 50(4), 342-349. <https://doi.org/10.1063/10.0025300>

### **Нові публікації науковців НУ "Запорізька політехніка" на платформі Web of Science (24.05.2024):**

- 1) Vynohradova, A., **Kutsenko, V.**, Tymchyshyn, A., Dunaievska, L., & Olkchova-Marchuk, N. (2024). Investigation of criminal offenses in the field of tourism through technical means. Amazonia Investiga, 13(73), 344-354. <https://doi.org/10.34069/ai/2024.73.01.29>
- 2) Zurnadzhy, V., Stavrovskaiia, V., Chabak, Y., Petryshynets, I., Efremenko, B., Wu, K. M., . . . Brykov, M. (2024). Enhancing the Tensile Properties and Ductile-Brittle Transition Behavior of the EN S355 Grade Rolled Steel via Cost-Saving Processing Routes. Materials, 17(9), Article 1958. <https://doi.org/10.3390/ma17091958>