

1. E.K. Solovykh, I.V. Shepelenko, M.I. Chernovol, S.O. Mahopets, A.E. Solovuch, S.E. Katerynych Optimization of the technology for applying discrete coatings in restoration of bronze parts by electrospark alloying. Міжнародний науковий журнал «Проблеми трибології (Problems of tribology)».- (2023). С.34-41. 28(1/107), 51–58. <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-107-1-51-58>
2. E.K. Solovykh, I.V. Shepelenko*, A.E. Solovuch, S.E. Katerynych Features of ion nitriding technology multicriteria optimization Problems of Tribology, V. 27, No 4/106-2022, 13-18 Problems of Tribology Website: <http://tribology.khnu.km.ua/index.php/ProbTrib> E-mail: tribosenator@gmail.com DOI: <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-106-4-13-18>
3. Lopata, M. Holovashchuk, L. Lopata, E. Solovuch, S. Katerinich. Properties of coatings obtained by electric arc spraying for renovation of parts of machines and vehicle mechanisms. PROBLEMS OF TRIBOLOGY INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL Published since 1996, four times a year Volume 27 No 2/104-2022 Establishers: Khmelnytskyi National University (Ukraine) Lublin University of Technology (Poland) Associated establisher: Vytautas Magnus University (Lithuania) Editors: O. Dykha (Ukraine, Khmelnytskyi), M. Pashechko (Poland, Lublin), J. Padgurskas (Lithuania, Kaunas) DOI: 10.31891/2079-1372
4. Aulin V., Hrinkiv A., Smal V., Lysenko S., Pashynskiy M., Katerynych S., Livitskiy O. (2021). Basic approaches and requirements for the design of tribological polymer composite materials with high – modulus fillets. Problems of Tribology, 26(4/102), 51-60.
5. Агеев М.С., Грицюк І.В., Рудковський А.В., Солових Є.К., Солових А.Є., Катеринич С.Є. Дослідження процесу імпульсного іонно-вакуумного термоциклічного азотування у плазмі пульсуючого тліючого розряду. Вісник Хмельницького нац. універ. Технічні науки. Наук. журн. Issue 3. Volume 285, ХНУ, 2020. С.107-115.
6. Є.К. Солових, В.О. Дубовик, А.Є. Солових, С.Є. Катеринич, М.І. Ішов «Дослідження процесу гальмування вивішаних коліс автомобіля з гідравлічним приводом гальм». Центральнотехнічний науковий вісник. Технічні науки. Збірник наукових праць. - Кропивницький, ЦНТУ, 2020. Вип. 3(34). – С. 282-289.
7. Солових Є.К., Волков Ю.В., Дудан О.В., Катеринич С.Є., Солових А.Є., Шевченко Д.В. «Технологічні варіанти зміцнення ріжучих кромки ножів подрібнюючих барабанів комбайнів електроконтактним припіканням порошків» /Міжн. наук. журнал «Проблеми трибології» Хмельницького національного технічного університету. -Хмельницький: ХНТУ. 2019. – С.14-21.
8. Солових Є.К., Катеринич С.Є., Бондар М.Ю. «Технологічні особливості отримання зміцнених поверхневих шарів методом іонного азотування в імпульсному режимі». /Зб. наук. праць Центральнотехнічного національного університету «Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація» – Кропивницький: ЦНТУ. 2019. - С.123-129.