

1. Solovykh, E., Shepelenko, I., Chernovol, M., Mahopets, S., Solovuch, A., & Katerynych, S. «Optimization of the technology for applying discrete coatings in restoration of bronze parts by electrospark alloying». *Problems of Tribology*, №28(1/107), 2023, P. 51–58. <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-107-1-51-58>
2. 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>
3. 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*: <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-106-4-13-18>
4. A. Lopata, M. Holovaschuk, E. Solovuch, Properties of coatings obtained by electric arc spraying for renovation of parts of machines and vehicle mechanisms. *Problems of Tribology*. 2022. Vol 27. No2/104-2022 P. 80-86.: <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-104-2-80-86>.
5. 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 time 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.
6. Lopata, V., Chernovol, M., Solovuch, E., & Dudan, O. Use of structural anomalies in steel gas-thermal coatings during increased wear-out. *Міжнародний науковий журнал «Проблеми трибології (Problems of tribology)»*.- 26(4/102), (2021). С.61-67. <https://doi.org/https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-102-4-61-67>
7. Кулешков Ю.В. Підвищення довговічності турбокомпресора в наслідок ремонтного впливу/ Ю.В.Кулешков, М.І. Черновол, М.В. Красота, Т.В. Руденко, Є.К.Солових, Р.А. Осін// *Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. «Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин»*.// №51.-Кропивницький:ЦНТУ, 2021.-С.169-174. <https://doi.org/10.32515/2414-3820.2021.51.169-174>
8. M.Ageev, E.Solovykh, V.Lopata, O.Burlachenko, N.Vinilianska. Study influence factors of the spraying process on the properties of electric arc spraying coatings. *Міжн.наук.журнал «Проблеми трибології (Problems of tribology)»* Volume 26, №199. -2021.С74-83.
9. М.С.Агеев, І.В.Грицук, Є.К.Солових. Застосування комбінованих технологій відновлення для підвищення ресурсу деталей засобів транспорту. *Зб.наук.праць Українського державного університету залізничного транспорту*. Вип.194. Харків УДУЗТ. 2020. С.91-92.

10. М.С.Агеев, А.В.Рудковський, О.П.Грищенко, Є.К.Солових, С.О.Магопець. Відновлення деталей засобів транспорту комбінованим методом нанесення багатофункціональних покриттів. Вісник Хмельницького нац. універ. Технічні науки. Наук. журн. Issue 3. Volume 285, ХНУ, 2020. С.268-274.
11. 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». Центральнoукраїнський науковий вісник. Технічні науки. Збірник наукових праць. - Кропивницький, ЦНТУ, 2020. Вип. 3(34). – С. 282-289.
12. Т.В.Смірнова, Є.К.Солових, О.А.Смірнов, О.М.Дреєв. Побудова хмарних інформаційних технологій оптимізації технологічного процесу відновлення та зміцнення поверхонь деталей. Центральнoукраїнський науковий збірник. Технічні науки. Вип.1(32) –Кропивницький:ЦНТУ.2019.-С.184-194.
13. Солових Є.К., Волков Ю.В., Дудан О.В., Катеринич С.Є., Солових А.Є., Шевченко Д.В. «Технологічні варіанти зміцнення ріжучих кромek ножів подрібнюючих барабанів комбайнів електроконтактним припіканням порошків» /Міжн. наук. журнал «Проблеми трибології» Хмельницького національного технічного університету [Фахове видання, Index Copernicus Coogole Scholar]. -Хмельницький: ХНТУ. 2019. – С.14-21.
14. Солових Є.К., Катеринич С.Є., Бондар М.Ю. «Технологічні особливості отримання зміцнених поверхневих шарів методом іонного азотування в імпульсному режимі». /Зб. наук. праць Центральнoукраїнського національного університету «Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація» – Кропивницький: ЦНТУ. 2019. - С.123-129.