

1. Гвоздецький В.М., Маркович С.І., Задорожна Х.Р., Студент М.М. Дослідження впливу температури електроліту при імпульсному анодуванні на властивості поверхневих шарів технічного алюмінію. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. Випуск 8(39) Частина I. Кропивницький, 2023. – С. 20-27.

[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/8\(39\)_I/5.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/8(39)_I/5.pdf)

2. Рутковський А. В., Маркович С.І., Магопець С.О., Маркович В.С..

Дослідження залежності мікротвердості модифікованих поверхонь титанових сплавів від глибини насичення азотом при вакуумному іонному плазмовому азотуванні в термоциклічному режимі. Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. Вип. 53. – Кропивницький, 2023. – С. 264-270.

<http://zbirniksgm.kntu.kr.ua/pdf/53/29.pdf>

3. М.М. Студент, С.І. Маркович, В.М. Гвоздецький, Х.Р. Задорожна. Вплив складу шихти порошкових дротів на механічні властивості та корозійну стійкість електродугових покриттів. Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. Вип. 53. – Кропивницький, 2023. – С. 258-263.

<http://zbirniksgm.kntu.kr.ua/pdf/53/28.pdf>

4. Студент М.М., Маркович С.І., Задорожна Х.Р., Гвоздецький В.М. Залежність структури електродугових покриттів від параметрів напилення деталей транспортної техніки. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. Випуск 8(39) Частина II Кропивницький, 2023. – С. 35-41.

[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/8\(39\)_II/6.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/8(39)_II/6.pdf)

5. Рутковський А.В., Маркович С.І., Магопець С.О., Маркович В.С. Зносостійкість титанового сплаву ВТ1-0 з модифікованою поверхнею в умовах абразивного впливу. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. Випуск 8(39) Частина II Кропивницький, 2023. – С. 41-47.

[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/8\(39\)_II/7.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/8(39)_II/7.pdf)

6. Студент М. М., Маркович С. І., Гвоздецький В. М., Калахан О. С., Юськів В. М. Абразивна зносостійкість та трибологічні характеристики електрометалізаційних композиційних покриттів. Фізико-хімічна механіка матеріалів, м. Львів, Друкарня ТзОВ “Простір-М”, т. 58, № 1, 2022. - С 90-98.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12025>

7. М.М. Студент, І.М. Погрелюк, С.І. Маркович, В.М. Гвоздецький, Х.Р. Задорожна, В.І. Топчій. Підвищення абразивної зносостійкості алюмінієвих

ливарних сплавів Al-Si АК-9 та АК-12 плазмо-електролітною обробкою. Технічні науки. Випуск 5(36). Частина II с. 2022. 58-63
[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5\(36\)_II/10.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5(36)_II/10.pdf)

8. М.М. Студент, С.І. Маркович, В.М. Гвоздецький, Х.Р.Задорожна, Я.Я. Сірак, Т.М. Кравчишин. Зносостійкі покриття на алюмінієвих сплавах. Технічні науки. Випуск 6(37). Частина I. 2022. с. 16-23
[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/6\(37\)_I/5.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/6(37)_I/5.pdf)

9. А. В. Рутковський, С.І. Маркович, С.С. Михайлюта. Дослідження напружено-деформованого стану іонноазотованих зразків із покриттям в умовах ізотермічної та термоциклічної повзучості методом кінцево-елементного аналізу. Технічні науки. Випуск 6(37). Частина I. 2022. с. 3-9
[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/6\(37\)_I/3.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/6(37)_I/3.pdf)

10. Студент М.М., Маркович С.І., Гвоздецький В.М., Задорожна Х.Р., Ковальчук І.С. Дзьоба Ю.В. Зносостійкість оксидних шарів сформованих методом твердого анодування (hard anodic coatings) при зміцненні деталей агропромислової техніки. Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. Вип. 51. – Кропивницький, 2021. – С. 174-182.
<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11910>

11. Студент, М. М.; Гвоздецький, В. М.; Веселівська, Г. Г.; Задорожна, Х. Р.; Мардаревич, Р. С.; Сірак, Я. Я.; Маркович, С. І. Вплив складу електроліту на характеристики синтезованого під час твердого анодування алюмінію оксидного шару. Центральнотраїнський науковий вісник. Технічні науки : зб. наук. пр. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 4 (35). – С. 63–69.
<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11378>

12. Рутковський А.В., Маркович С.І., Михайлюта С.С. Теплостійкість іонноазотованих алюмінієвих сплавів при ізотермічному та термоциклічному впливі. Центральнотраїнський науковий вісник. Технічні науки. Випуск 3(34). – Кропивницький, 2020. – С. 72-81.
<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10429>

13. Студент М.М., Головчук М.Я., Чумало Г.В, Гвоздецький В.М., Маркович С.І., Похмурська Г.В. Вплив діаметра електродних порошкових дротів на механічні характеристики електродугових покриттів. Центральнотраїнський науковий вісник. Технічні науки. Випуск 3(34). – Кропивницький, 2020. – С.32-42.
<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10424>