

1. І.В. Шепеленко, М.І. Черновол, С.М. Лещенко, М.В. Красота, Я.Б. Немировський, В.П. Шумляківський. Пошук оптимальних параметрів фінішної антифрикційної безабразивної обробки гільз циліндрів автотракторних двигунів. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2023. Вип. 8(39), ч.ІІ – с. 11-23.

[https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.8\(39\).2.11-23](https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.8(39).2.11-23)

2. М.В. Красота, Ю.В. Кулешков, І.В. Красота, Р.А. Осін, Т.В. Руденко. Дослідження шляхів підвищення оперативності виконання діагностичних операцій електронних систем автотракторної техніки. Central Ukrainian Scientific Bulletin. Technical Sciences. 2024. Col.9(40), Part I – с. 144-151

[https://doi.org/10.32515/2664-262X.2024.9\(40\).1.144-151](https://doi.org/10.32515/2664-262X.2024.9(40).1.144-151)

3. Я.Б. Немировський, І.В. Шепеленко, М.В. Красота. Оцінка міцності поршневих пальців, відновлених за рахунок роздачі внутрішнього отвору. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2022. Вип. 5(36), ч. І. 336 с. 14-23 [http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5\(36\)_I/4.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5(36)_I/4.pdf)

4. Ю.В. Кулешков, М.В. Красота, Т.В. Руденко, Р.А. Осін, Ю.Б. Євсейчик. Визначення раціонального радіального зазору в шестеренному насосі гідросистем автотракторної техніки //Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2022. Вип. 5(36), ч. ІІ. 356 с. 86-96

[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5\(36\)_II/13.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5(36)_II/13.pdf)

5. Ю.В. Кулешков, М.В. Красота, Т.В. Руденко, Р.А. Осін, Ю.Б. Євсейчик. Особливості утворення радіального зазору в шестеренних насосах гідросистем автотракторної техніки //Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2022. Вип. 6(37), ч. І, 2022 рік с. 23-29

[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/6\(37\)_I/6.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/6(37)_I/6.pdf)

6. Ю.В. Кулешков, М.І. Черновол, М.В. Красота, Т.В. Руденко, Р.А. Осін. Підвищення довговічності шестеренного насоса гідросистеми автотракторної техніки шляхом зниження зносів деталей, що утворюють радіальний зазор. //Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин, вип. 52. – Кропивницький: ЦНТУ, 2022. С. 118-134

<http://zbirniksgm.kntu.kr.ua/pdf/52/16.pdf>

7. І.В. Шепеленко, А.М. Кириченко, С.О. Магопець, М.В. Красота, І.Ф. Василенко. Зміна шорсткості поверхні при нанесенні антифрикційних покриттів. //Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин,

вип. 52. – Кропивницький: ЦНТУ, 2022. С. 156-165

<http://zborniksgm.kntu.kr.ua/pdf/52/18.pdf>

8. Ю. В. Кулешков, М. В. Красота, Т. В. Руденко, О.Л. Пузирьов, К.В. Зворигін. Підвищення подачі шестеренних насосів засобів транспорту та сільськогосподарської техніки// Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2022. Вип. 5(36), ч. I. с. 197-204.

[http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5\(36\)_I/24.pdf](http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/5(36)_I/24.pdf)

9. М.В. Красота, І.Ф. Василенко, С.О. Магопець, О.В. Бевз, Р.А. Осін. Ідентифікація несправностей опор амортизаційних стійок легкових автомобілів// Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки, вип. 4(35) - Кропивницький: ЦНТУ, 2021, с. 153 – 161. (Категорія «Б»).

DOI: [https://doi.org/10.32515/2664-262X.2021.4\(35\).153-161](https://doi.org/10.32515/2664-262X.2021.4(35).153-161)

10. Yuri V. Kuleshkov, Timofey V. Rudenko, Mikhailo V. Krasota, Miroslav Bořanský and František Tóth. Performance Features of Tooth Gearing in Gear Hydraulic Machines. Acta Technologica Agriculturae 2. - Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae, 2021, p. 84 -91. (Scopus) Режим доступу: <https://sciendo.com/article/10.2478/ata-2021-0014>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219775270>

11. Ю. В. Кулешков, М. І. Черновол, М. В. Красота [та ін.] Підвищення довговічності турбокомпресора в наслідок ремонтного впливу // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. зб. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 51. – С. 169-174. (категорія Б)

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11906>

12. Зміцнення деталей з алюмінієвих сплавів мікродуговим окисненням / Ю. В. Кулешков, М. В. Красота, Т. В. Руденко та ін. // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки : зб. наук. пр. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 4 (35). – С. 44–53.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11376>

13. Відновлення поршневих пальців гарячим пластичним деформуванням / Ю. В. Кулешков, М. В. Красота, Т. В. Руденко та ін. // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки : зб. наук. пр. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 4 (35). – С. 54–62. (категорія Б)

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11377>

14. Аулін, В. В. Теоретичне обґрунтування експлуатаційних властивостей деталей автомобілів, зміцнених композиційними покриттями, методом

кластерних компонентів / В. В. Аулін, І. Ф. Василенко, М. В. Красота // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки : зб. наук. пр. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. - Вип. 3 (34). - С. 54-65.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10427>

15. Ю.В. Кулешков, М.В. Красота, Т.В. Руденко, Р.А. Осін. Дослідження розподілення електричного струму при відновленні автомобільних деталей контактним наварюванням. //Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин, вип. 50. – Кропивницький: ЦНТУ, 2020, с. 173-181. (Категорія «Б»)

http://zbirniksgm.kntu.kr.ua/pdf/50/%E2%84%9650_2020.pdf