

Сведения о научном руководителе

по диссертации Сефедин Исмаила Бей Дилявер оглу
на тему: «Повышение износостойкости металлорежущего инструмента на основе
комплексного модифицирования его рабочей поверхности»
по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и
физико-технической обработки
на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО научного руководителя	Ягьяев Эльмар Энверович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена научным руководителем диссертация	Кандидат технических наук, доцент; 05.03.01 «Процессы механической обработки станки и инструменты»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя на момент представления им отзыва	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» 295015, Республика Крым, г. Симферополь, пер. Учебный, 8. тел. +7 (3652) 24-94-95 Эл. почта: info@kipu-rc.ru , ems@kipu-rc.ru
Должность, занимаемая научным руководителем в организации, являющейся основным местом работы	Заведующий кафедрой «Электромеханика и сварка»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Ягьяев, Э. Э. Микротекстурирование поверхности режущих кромок спиральных сверл облучением лазерными импульсами наносекундной длительности / Э. Э. Ягьяев, С. Н. Акимов // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2021. – № 4(74). – С. 285-291. – DOI 10.34771/UZCEPU.2021.4.74.058. – EDN OZALAU. 2. Абхаирова, С. В. Изменение степени коррозионной активности алюминиевых сплавов методом лазерной абляции / С. В. Абхаирова, Э. Э. Ягьяев // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2021. – № 4(74). – С. 241-245. – DOI 10.34771/UZCEPU.2021.4.74.050. – EDN IJRAZB. 3. Yagyaev, E. Modification of the surface of a reconditioned cutting tool via laser ablation / E. Yagyaev, S. Akimov // Materials Science Forum. – 2021. – Vol. 1037 MSF. – P. 558-563. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.1037.558. – EDN LGZHWD. 4. Повышение коррозионной стойкости сварных соединений из углеродистых сталей методом лазерной абляции / Л. Б. Шрон, Э. Э. Ягьяев, С. В. Абхаирова, А. К. Гумеров // Транспорт и хранение нефтепродуктов и

углеводородного сырья. – 2022. – № 1-2. – С. 48-52. – DOI 10.24412/0131-4270-2022-1-2-48-52. – EDN FXUDMN.

5. Абхаирова, С. В. Физико-химические закономерности формирования дискретного диффузионного покрытия / С. В. Абхаирова, Е. А. Чекалова, Э. Э. Ягьяев // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2022. – № 4(78). – С. 209-213. – DOI 10.34771/UZCEPU.2022.78.4.042. – EDN TVGKXU.

6. Ягьяев, Э. Э. Повышение режущей способности лезвий бритвенного прибора за счет обработки лазером наносекундной длительности / Э. Э. Ягьяев // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2023. – № 1(79). – С. 270-275. – DOI 10.34771/UZCEPU.2023.79.1.053. – EDN CLSZIO.

7. Повышение стойкости к коррозии сварных соединений алюминиевых сплавов методом лазерной абляции / Э. Э. Ягьяев, Э. В. Валиев, М. А. Спичка, А. И. Томников // Современные проблемы теории машин. – 2023. – № 15. – С. 49-53. – DOI 10.26160/2307-342X-2023-15-49-53. – EDN OUWAQZ.

8. Сефедин, И. Д. Создание микро- и наноструктур на поверхности твердого сплава T15K6 для повышения износостойкости методом лазерной абляции / И. Д. Сефедин, Э. Э. Ягьяев, И. Э. Аметов // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2024. – № 4(86). – С. 296-301. – EDN QOBZWO.

9. Сефедин, И. Д. Создание микро- и наноструктур на поверхности металлорежущего инструмента из стали Р6М5 для повышения износостойкости методом лазерной абляции / И. Д. Сефедин, Э. Э. Ягьяев, И. Э. Аметов // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2024. – № 3(85). – С. 213-219. – EDN KDYQOT.

Кандидат технических наук, доцент

Ягьяев Эльмар Энверович

Подпись заведующего кафедрой

«Электромеханика и сварка», кандидата технических наук, доцента Ягьяева Эльмара Энверовича

«подтверждаю»

Начальник управления кадров

ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Подпись к.т.н., доцента Ягьяева Эльмара Энверовича заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»

А.И. Алиева

С.А. Феватов