

С п и с о к

научных и учебно-методических трудов докторанта института «Инжиниринга и пищевых технологий» (8D07105 – «Механическая инженерия») НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина»
Куанова Исы Серікұлы за 2020-2026гг.

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Зарубежные статьи с ненулевым импакт-фактором из перечня издательства Web of Science и SCOPUS					
1	The Investigation and Improvement of the Hardness of the Clad Surface by Thermal Friction Milling Methods	печатный	USA <i>International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research</i> , 2022, 11(10), страницы 784–792 ISSN: 2278-0149 https://www.ijmerr.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=215&id=1806	0,7	Sherov, K., Imanbaev, Y., Mussayev M., Karsakova N., Mardonov, B., Makhmudov, L.
2	Experimental Study and Computer Modelling of Thermal Friction Treatment Process of the HARDOX 450 Steel	печатный	USA <i>International Review of Mechanical Engineering</i> , 2023, 17(7), pp. 305–312 ISSN: 2278-0149 DOI: https://doi.org/10.15866/ireme.v17i7.23773	0,5	Sherov, K., Usserbayev, M., Mussayev M., Abdugaliyeva G., Ainabekova S., Yessirkepova A., Alipbayev, Z., Karazhanov, A.
Публикации в изданиях, включенных в перечень Комитета КОКСОН					
1	Экспериментальное исследование твердости наплавленной поверхности при различных способах термофрикционного фрезерования	печатный	ВЕСТНИК ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия технические науки и технологии № 2(139)/2022 стр.62-71. ISSN 2616-7263 DOI: https://doi.org/10.32523/2616-7263-2022-139-2-62-71	0,6	Е.Б. Иманбаев, К.Т. Шеров, Б.Т. Мардонов, Л.Н. Махмудов, М.Т. Усербаев

Соискатель

Руководитель ГОП "Агроинженерия, механика и металлообработка"

Ученый секретарь



Куанов И.С.

Каспаков Е.Ж.

Деріпсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
2	Экспериментальное исследование твердости обработанной поверхности при термофрикционном фрезеровании с импульсным охлаждением стали HARDOX 450	печатный	Наука и техника Казахстана. – Павлодар: Изд-во «КЕРЕКУ» ПГУ им. С. Торайгырова, 2025.- №1-С.116-128. ISSN 2788-8770 https://doi.org/10.48081/BNPE4061	0,75	К. Т. Шеров, А. А. Сагитов, С. О. Тусупова, С. И. Мендалиева
3	Исследование шероховатости обработанной поверхности при термофрикционном фрезеровании с импульсным охлаждением стали HARDOX 450	печатный	Труды университета №2 (99) • 2025 стр.41-47. Караганда: Изд-во КарТУ ISSN (print): 1609-1825 DOI https://doi.org/10.52209/1609-1825_2025_2_41	0,43	Шеров К.Т., Сагитов А.А., Иманбаев Е.Б., Бобеев А.Б.
4	HARDOX 450 болатын импульсті салқындатуға ие термофрикциялық фрезерлеу аймағындағы температураны зерттеу	печатный	Наука и техника Казахстана. – Павлодар: Изд-во «КЕРЕКУ» ПГУ им. С. Торайгырова, 2026.- №1-С.110-120. ISSN 2788-8770 https://doi.org/10.48081/BGQF1911	0,625	Доненбаев Б.С., Шеров А.К., Тусупова С.О., А.Б. Бобеев
Участие в зарубежных и отечественных международных конференциях					
1	HARDOX 400 болатын термофрикциялық өндеу	печатный	Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №13), – Караганда: КарТУ, 2021 - Ч. . – С.323-325	0,187	Доненбаев Б.С.
2	HARDOX болаты және оны өндеу проблемалары	печатный	Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», I том, II – бөлім, 2021, стр.214-215.	0,125	
3	HARDOX материалының қолданылу аймағы	печатный	Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 18: «Молодежь и Наука – взгляд в будущее», I том, II – бөлім, 2022, стр.9-11.	0,187	

Соискатель
Руководитель ГОП "Агроинженерия, механика и
металлообработка"
Ученый секретарь



Куанов И.С.
Каспаков Е.Ж.
Деріпсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
4	HARDOX болатын жоғары жылдамдықта фрезерлеу процесін зерттеу	печатный	Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №15), посвященной 70-летию университета, – Караганда: КарТУ, 2023 - Ч.3 . – С. 213-214	0,125	
5	HARDOX болатын термофрикциялық кесу барысындағы температуралық күй	печатный	Труды международной научно-практической конференции «XVI Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства» – Караганда: КарТУ, 2024 - Ч.3 . – С. 237-239	0,187	
Патенты					
1	Универсальное устройство для комбинированной обработки	Печатный	Патент №6488 РК на полезную модель. Опубликовано 08.10.2021г. Бюл. №40.	-	Шеров К.Т., Мусаев М.М., Ракишев А.К., и др.
2	Способ термофрикционного фрезерования стали HARDOX	Печатный	Патент №9308 РК на полезную модель. Опубликовано 28.06.2024г. Бюл. №26.	-	Шеров К.Т., Мусаев М. М., Толганай Ж., Балгабеков Т. К., Доненбаев Б.С., и др.
Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права на ИС					
1	Методика определения распределение температуры и деформации в зоне резания при термофрикционном фрезеровании с импульсным охлаждением труднообрабатываемых материалов	печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права - 2026г. Вид объекта: произведение науки		Шеров К.Т., Бобеев А.Б., Кузьмина Н.Ю., Айнабекова С.С:

Соискатель
Руководитель ГОП "Агроинженерия, механика и
металлообработка"

Ученый секретарь



Куанов И.С.

Каспаков Е.Ж.

Деріпсалдина Г.М.