

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
опубликованных после защиты диссертации

№	Наименование	Рукописный или печатный	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
<b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>					
1	Chip formation during thermal friction turn milling	печ	Journal of Applied Engineering Science, 2021, 19(1), - p. 142-147 DOI:10.5937/jaes0-27510 <b>CiteScore 1.9;</b> <b>52% (Engineering: General Engineering)</b>	0,75	M. Mussayev, K. Sherov, A. Taskarina, A. Sherov R. Gabdyssalik, T. Buzauova
2	Investigation Of The Method Of Processing Holes With A Rotary Cup Cutter With Surfacing	печ.	Journal of Applied Engineering Science, 2021, 19(4), - с. 862-867 DOI:10.5937/jaes0-27504 <b>CiteScore 1.9;</b> <b>52% (Engineering: General Engineering)</b>	0,75	Donenbayev, B., Sherov, K., Mazdubay, A., Sherov A
3	Studying the stress-strain state of a more loaded node of a special device for turn-milling	печ	Metalurgija, 2022, 61(1), p. 247-249 <b>CiteScore 1.2;</b> <b>22% (Engineering: Mechanics of Materials)</b>	0,375	Mussayev, M. M., Sherov, K. T., Buzauova, T. M., Rakishev, A. K., Karsakova, N. Z., Abisheva, N. B.
4	Research Of Temperature Distribution In The Process Of Thermo-frictional Cutting Of Titanium Alloy Ti-5553	печ	Journal Of Applied Engineering Science, №20(2022)2. – p.400-407 DOI:10.5937/jaes0-32723 <b>CiteScore 1.9;</b> <b>47% (Engineering: General Engineering)</b>	1	K. Sherov, I.Kuanov, B. Myrzakhmet, Ye. Bekzhanov, Gabdyssalik R., Mazdubay A., Kamarov A., Sherov A.
5	Study of Temperature Distribution in the Tool Blank Contact at Different Thermal Friction Milling Methods	печ	International Review of Mechanical Engineering. Vol 16, No 9, 2022, -p. 483-491 DOI: <a href="https://doi.org/10.15866/ireme.v16i9.22512">https://doi.org/10.15866/ireme.v16i9.22512</a> <b>CiteScore 2.1;</b> <b>51% (Engineering: General Engineering)</b>	1	Ye. Imanbaev, K. Sherov, M. Mussayev, N. Karsakova, G. Tattimbek, I. Kuanov, Lutfidin Makhmudov

Соискатель

С.С. Айнабекова

Учёный секретарь

О.В. Силаева



				<b>General Engineering)</b>			
6	Experimental Study and Computer Modelling of Thermal Friction Treatment Process of the HARDOX 450 Steel	печ		International Review of Mechanical Engineering. Том 17, Выпуск 7, 2023. –pp. 305 – 312 DOI 10.15866/ireme.v17i7.23773 <b>CiteScore 1.9;</b> <b>45% (Engineering: General Engineering)</b>	1	Kuanov I.; Sherov K.; Usserbayev M.; Mussayev M.; Abdugaliyeva G.; Yessirkerova A.; Alipbayev Z.; Karazhanov A.	
7	Experimental Study of Improving the Durability of a Cup Cutter by Pre-Processing	печ		Journal of Manufacturing and Materials Processing, 2023, 7(4), p. 2-15 DOI 10.3390/jmmp7040146 <b>CiteScore 5.1;</b> <b>73% (Engineering: Mechanical Engineering)</b> <b>Impact Factor 3.3</b> <b>Q1 (Engineering, Mechanical)</b>	1,75	Sagitov A., Sherov K., Mardonov B., Akhmetov Ye., Ramazanova Z., Tattimbek G., Tussupbekova G.; Esirkerov A.	
<b>Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСОН</b>							
8	Модернизация конструкции устройства для фрезоточения	печ		Естественные и технические науки. – № 3(154), 2021. – с. 133-136.	0,5	Мусаев М.М., Шеров К.Т., Ракишев А.К., Карсакова Н.Ж., Окимбаева А.Б.	
9	Исследование износа и стойкости зуборезных инструментов	печ		Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, Серия технические науки и технологии, 1(146), 2024, с.222-235 DOI:%20https://doi.org/%2010.32523/2616-7263-2024-1-222-235	1,75	Г. Тагтимбек, К.Т. Шеров, Е.Б. Иманбаев, Г.М. Тусупбекова	
10	Исследование износа твердосплавных режущих пластин в процессе высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов.	печ		Наука и техника Казахстана , №2, 2024 г. С.115-129	1,875	Шеров К. Т., Тусупова С. О., Кузьминова Н. Ю., Махмудов Л. Н., Айнабекова С.С.	



Соискатель

С.С. Айнабекова

Учёный секретарь

О.В. Силаева

**Статьи в других научных изданиях Республики Казахстан**

11	Углеродные нанотрубки	печ	Вестник КГИУ, №2 (41), 2023, с. 7-17	1,25	Умбетов У.У., Ибраева А.Е., Алтынбасова А.Ж.
12	Перспективы развития наноматериалов и их проблемы	печ	Вестник КГИУ, №1 (40), 2023, с. 5-10	0,625	Алтынбасова А.Ж., Ф.А. Абитова
13	Наночастицы серебра: синтез, характеристика и биомедицинское применение ..	печ	Вестник КГИУ, №3 (42), 2023, с. 7-12	0,75	А.Ж. Алтынбасова, А.Е. Ибраева, У.У. Умбетов

**Список патентов на изобретение, на полезную модель, свидетельства, охраняемые авторским правом**

14	Универсальное устройство для комбинированной обработки		Патент 6488 РК на полезную модель; опубл. 08.10.2021.	0,25	М.М. Мусаев, К.Т. Шеров, А.К. Ракишев, Н.Ж. Карсакова
15	Методика определения распределение температуры в контакте «инструмент-заготовка» при различных способах термофрикционного фрезерования		Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 29315 от 10.10.2022г.	0,25	Шеров К.Т., Иманбаев Е.Б., Карсакова Н.Ж.

**Список тезисов докладов и материалов международных научных и республиканских научно-практических конференций**

16	Арнайы матрицада сығымдалған дайындамаларды микроқұрымдылық талдау	печ.	«Инновационные технологии и инженерия». Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию независимости РК. г. Темиртау, 2021, - 475 с.	0,375	Ашкеев Ж.А., Сатыбалды А.Х., Рсалы Б.Б
17	Simulation of the thermal state of the blank surface layer at thermalfriction turn-milling	печ	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. Vol.1047.- 2021.- p.1-8.	1	K. Sherov, S. Tussupova, M. Sikhimbayev, M. Mussayev, Ye. Imanbayev, N. Karsakova, N. Abisheva
18	Реализация интенсивных пластических деформации при объемной штамповке заготовок выдавливанием	печ	XII Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии и инжиниринг», посвященная 60-летию Карагандинского индустриального университета, г. Темиртау, 19-20 октября 2023 г., -с. 614-619.	0,75	Ж.А. Ашкеев, Н.Ж. Айкенбаева, М.Ж. Абишкенов

Соискатель

Учёный секретарь

С.С. Айнабекова

О.В. Силаева



19	Способ обработки титановых сплавов	печ	IV Международная научно-техническая конференция, посвященная 65-летию НГМК комплексное инновационное развитие Зарафшанского региона: достижения, проблемы и перспективы, навои, 16-17 ноября, 2023 г., II часть, - с.5-6	0,25	Шеров К.Т., Мардонов Б.Т., Махмудов Л.М., Исаев Д.Т., Имашева К.И.
20	Нанотехнологии химических датчиков в исследованиях фармацевтических препаратов	печ	XII Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии и инжиниринг», посвященная 60-летию Карагандинского индустриального университета, г. Темиртау, 19-20 октября 2023 г., -с. 132-155.	3	А.Ж. Алтынбасова, У.У. Умбетов, Н. Аппазов
<b>Учебно-методические разработки</b>					
1	Проектирование штампов и оснастки (учебное пособие)	Печатный с индексом ISBN	Карагандинский индустриальный университет, г. Темиртау, 2021. ISBN 978-601-7917-90-6	12	
2	Оптимизация режимов резания и геометрии инструмента при термофрикционной обработке (монография)	Печатный с индексом ISBN	Карагандинский индустриальный университет, г. Темиртау, 2021. ISBN 978-601-7917-92-0	24	К.Т. Шеров

Соискатель

С.С. Айнабекова

Учёный секретарь

О.В. Силаева

