

**Список
научных трудов соискателя кафедры «Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация»
Айнабековой Сауле Серикбаевной**

№ 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 Thomson Reuters и SCOPUS					
1	Experimental Research of Rotational-and-Frictional Boring of Big Holes in Large Parts	Печатный	Journal of Theoretical and Applied Mechanics, 2017, Vol. 47, No. 4, P.23-36.	14	Шеров К.Т. Доненбаев Б.С. и др.
Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСОН					
2	Анализ состояния контактной зоны «инструмент-заготовка» при термофрикционной обработке с импульсным охлаждением	Печатный	Механика и технологии. – Тараз: Изд-во «Тараз университети» ТарГУ им. М.Х. Дулати, 2018, №2(60), С.16-24.	9	Шеров К.Т.
3	Стружкообразования и деформированное состояние срезаемого слоя при РФО внутренних и наружных цилиндрических поверхностей	Печатный	Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2018, №3(72), С.49-54.	6	Шеров К.Т. Ракишев А.К. Доненбаев Б.С.
4	Модернизация и расчет устройства для термофрикционной отрезки с импульсным охлаждением	Печатный	Механика и технологии. – Тараз: Изд-во «Тараз университети» ТарГУ им. М.Х. Дулати, 2020, №2(68), - С.7-14.	7	Шеров К.Т. Куанов И.С. Сатыбалды Ж. Каппас А.К.
5	Исследование влияния геометрии дисковой пилы при различных режимах резания на время установления процесса обработки	Печатный	Вестник КазНУТУ. – Алматы: Изд-во КазНУТУ им. К. Сатпаева, 2020, №4(140), С.541-547.	6	Шеров К.Т. Габдысалик Р. Доненбаев Б.С. Сатыбалды Ж.

Соискатель

Айнабекова С.С.

Ученый секретарь

Жижите А.А.



1	2	3	4	5	6
6	Исследование и определение оптимальной геометрии дисковой пилы для термофрикционной отрезки малоуглеродистой стали	Печатный	Вестник КазНУТУ. – Алматы: Изд-во КазНУТУ им. К. Сатпаева, 2020, №5(141), С. 440-446.	7	Шеров К.Т. Мусаев М.М. Габдысалык Р. Иманбаев Е.Б.
7	Анализ методов аналитического определения температуры резания при термофрикционной обработке	Печатный	Механика и технологии. – Тараз: Изд-во «Тараз университети» ТарГУ им. М.Х. Дулати, 2020, №3(69), С. 14-24.	11	К.Т. Шеров, Т.Г. Насад, А.В. Маздубай, Р. Габдысалык, А.К. Шеров
Публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях (ВАКовские), приравнивающиеся к изданиям Комитета					
8	Исследование термофрикционной отрезки с импульсным охлаждением методом конечных элементов	Печатный	Вестник машиностроение. – Москва: «Изд-во «Инновационное машиностроение», 2020, №8, С. 75-78	3	Шеров К. Т. Туשובа С. О. Сагитов А. А. Иманбаев Е. Б.
Публикации в материалах зарубежных и отечественных международных конференций					
9	Исследование влияния геометрии диска на температуру в зоне резания методом конечных элементов	печатный	Материалы XX Всероссийской научно-технической конференции. «Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации», Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2019. -Ч.1– С.164-168.	5	Шеров К.Т. Куанов И.С. Карсакова Н.Ж. Окимбаева А.Е.
10	Об актуальности исследования физико-механических свойств обрабатываемых материалов при ТФО	Печатный	Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №10), Караганда: КарГТУ, 2018. – Ч.5. – С.31-33.	3	Шеров К.Т.

Соискатель

Айнабекова С.С.

Ученый секретарь

Джамкитте А.А.



1	2	3	4	5	6
11	Исследование влияние режимов резания и геометрии инструмента на распределение температуры при термофрикционной отрезке титанового сплава	Печатный	Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), Караганда: КарГТУ, 2020. – Ч.2. – С.283-285.	3	Шеров К.Т. Насад Т.Г.
12	Исследование физико-механических свойств поверхностного слоя при термофрикционной отрезке	Печатный	Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), Караганда: КарГТУ, 2020. – Ч.2. – С.368-370.	3	Шеров К.Т.
13	Особенности термофрикционной обработки титанового сплава	Печатный	Сборник научных статей международной научно-технической конференции «Современные проблемы и направления развития металловедения и термической обработки металлов и сплавов, посвященная 150-летию со дня рождения академика А.А. Байкова», Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С.	4	Шеров К.Т., Насад Т.Г.

Соискатель

Абдабекова С.С.

Ученый секретарь

Жусупте А.А.



1	2	3	4	5	6
Патенты на изобретение					
14	Дисковая пила		Патент РК на полезную модель №4592, 2019г.		Шеров К.Т. Тусупова С.О. Сагитов А.А. и др
15	Устройство для термофрикционной резки металлических заготовок с импульсным охлаждением		Патент РК на полезную модель №5197, 2020г.		Шеров К.Т. Тусупова С.О. Сагитов А.А. и др.
Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права на ИС					
16	Методика определения влияния режимов резания и геометрии дисковой пилы на распределение температуры вглубь заготовки в процессе термофрикционной отрезки с импульсным охлаждением	Печатный	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №11744 от 25 августа 2020г.		Шеров К.Т. Иманбаев Е.Б.

Соискатель

Ученый секретарь



Айнабекова С.С.

Жижите А.А.