

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ докторанта Сарсембаевой Толкын Ержановны специальности 6D073200 - «Стандартизация и сертификация» Кафедры «Стандартизация, метрология и сертификация» АО «КАТУ имени С.Сейфуллина»

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах					
1	Overall Hardening of Solid-Rolled Wagon Wheels by Volume Quenching and Surface Plasma Processing	Печ.	Solid State Phenomena, Volume 265 SSP, International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017, Trans Tech Publication, Swizerland, P.706-711, Cite Score: 0.8, Percentil: 25 входит в в базу данных Scopus (Elsevier).	5	Kanayev A.T., Bogomolov A.V.
2	Differential Heat Treatment of One-Piece Freight-Car Wheels	Печ.	Steel in Translation, Volume 47, Issue 5, Alleron Press, Inc., 2017, P.345-348, Cite Score: 1.0, Percentil: 30 входит в в базу данных Scopus (Elsevier).	4	Kanayev A.T., Taimanova G.K.
3	Determination of Mechanical Characteristics Plasma Hardened Wheel Steel		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 969, Issue 1, 12 November 2020, 012037. Cite Score: 0.6, Percentil: 25	5	Bogomolov A.V., Kanayev A.T.
Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК					
1	Сравнительное исследование различных способов термической обработки цельнокатаных колес грузовых вагонов	Печ.	Вестник Евразийского Национального университета им.Л.Н. Гумилева, № 2(117), г.Астана, 2017, С. 196-202.	7	Канаев А.Т., Тополянский П.А., Джаксымбетова М.А.
2	Комплексная объемно-поверхностная закалка колесной стали	Печ.	Вестник Евразийского Национального университета им.Л.Н. Гумилева, № 4(119), г.Астана, 2017, С. 183-190.	7	Канаев А.Т., Тайманова Г.К., Ахмедьянов А.У., Джаксымбетова М.А.

«18» 02 _____ 2021 г.

Докторант

Сарсембаева Т.Е.

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



Дерипсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
3	Количественная оценка эффективности и применимости механизмов упрочнения феррито-перлитных сталей	Печ.	Вестник Евразийского Национального университета им.Л.Н. Гумилева, № 2(123), г.Астана, 2018, ISSN 2616-7263, С. 96-102	9	Канаев А.Т., Джаксымбетова М.А.
4	«Способ и устройство для плазменной обработки железнодорожного колеса»	Печ.	Патент на полезную модель РК, согласно заявке от 18 декабря 2019 года № рег. 2019/1103.2	2	Канаев А.Т., Богомолов А.В., Бийжанов С.К., Орынбеков Д.Р.
Статьи, опубликованные в зарубежных изданиях					
1	Дифференцированная термическая обработка цельнокатаных колес грузовых вагонов	Печ.	Журнал «Сталь», № 5, 2017, г.Москва (Россия), ISSN 0038-920X, С. 56-59.	4	Канаев А.Т., Тайманова Г.К.
2	Плазменная закалка сменных деталей почворезущих рабочих органов сельскохозяйственных машин	Печ.	Журнал «Технология машиностроения», №10(184), 2017, г.Москва (Россия), С.31-36.	6	Канаев А.Т., Жусип Б.Т., Гуляренко А.А.
3	Сертификация материалов и покрытий по физико-механическим характеристикам поверхностного слоя	Печ.	Журнал «Вопросы современных научных исследований», № 10-1(25), 2018, г.Омск (Россия), ISSN 2541-8300, С.354-366.	13	Тополянский П.А., Тополянский А.П., Ермаков С.А., Канаев А.Т., Бийжанов С.К.
Международные научно-практические конференции и другие публикации					
1	Разработка математической модели оптимизации механических свойств термоупрочненных арматурных профилей	Печ.	iScience «Актуальные научные исследования в современном мире» XIII Международная научная конференция, № 5(13), 2016, Переяслав-Хмельницкий, С.94-102.	9	Канаев А.Т., Джаксымбетова М.А., Каршалова Д.
2	Формирование структуры и свойств колесной стали при поверхностной плазменной закалке	Печ.	Achievement of high school – 2018, XIV Международная научно-практическая конференция, г. София (Болгария), ISBN 978-966-8736-05-6, С.41-48.	8	Канаев А.Т., Богомолов А.В., Дычко И.Н., Вайнорюте В.В.

«18» 02 2021 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



Сарсембаева Т.Е.

Дерипсадина Г.М.

1	2	3	4	5	6
3	Исследование изменения внутренних напряжений в цельнокатаных железнодорожных колесах после поверхностной плазменной закалки	Печ.	Strategiczne pytania swiatowej nauki – 2019, XV Международная научно-практическая конференция, г.Пшемьсль (Польша), С.65-73.	9	Канаев А.Т., Тополянский П.А.
4	Влияние гребневого контакта с рельсом и профиля поверхности катания колес на износ	Печ.	«Вестник науки» КАТУ им.С.Сейфуллина, № 3(90), 2016, г.Астана (Казахстан), ISSN 2079-939X, С. 131-137.	7	Канаев А.Т., Лязбаева А.Б., Алексеев С.В.
5	Влияние величины конусности поверхности катания колес на устойчивость движения в прямых участках пути	Печ.	«Вестник науки» КАТУ им.С.Сейфуллина, № 1(92), 2017, г.Астана (Казахстан), ISSN 2079-939X, С. 148-151.	4	Канаев А.Т., Тополянский П.А.
6	Research distribution of residual stresses in the rim of a heat-processed railway wheel	Печ.	«Вестник Науки» КАТУ им. С.Сейфуллина, № 3(102), 2019, г. Нур-Султан (Казахстан), ISSN 2079-939X, С.270-274.	5	Канаев А.Т.
7	Influence of cooling rate on the characteristics of the strengthened layer at plasma hardening during whole-rolled wheel	Печ.	«Вестник Науки» КАТУ им. С.Сейфуллина, № 4(103), 2019, г. Нур-Султан (Казахстан), ISSN 2079-939X, С.154-161.	5	Канаев А.Т., Тополянский П.А., Богомолов А.В.

«18» 02 2021 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



Сарсембаева Т.Е.

Дерипсалдина Г.М.

18.02.2021