СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
соискателя степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D072300 – «Техническая физика»
НАО «Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева»
Кожахметов Ернат Абилхайырович

№ п/п	Название труда	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства, патента	Объем (п.л.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации, входящие в базу данных Scopus/Web of Science					
1.	Microstructural stability of a two-phase (O + B2) alloy of the Ti–25Al–25Nb system (at.%) during thermal cycling in a hydrogen atmosphere	печат.	AIMS Materials Science. – 2022. Volume 9, №2. – P. 206–218. DOI: 10.3934/matersci.2022013, IF=2.01	0,75	Mukhamedova N., Skakov M., Kurbanbekov Sh., Mukhamedov N.
2.	Changes in the microstructural state of Ti-Al-Nb-based alloys depending on the temperature cycle during spark plasma sintering	печат.	Materials Testing. – 2021. – Volume 63, – P. 119-123. DOI:10.1515/mt-2020-0017, IF= 1.589	0,312	Skakov M., Wieleba W., Kurbanbekov Sh., Mukhamedova N., Ramankulov Sh.
3.	Evolution of intermetallic compounds in Ti–Al–Nb system by the action of mechanoactivation and spark plasma sintering	печат.	AIMS Materials Science. – 2020. Volume 7, №2. – P. 160–169. DOI:10.3934/matersci.2020.2.182, IF=2.01	0,563	Skakov M., Wieleba W., Kurbanbekov Sh., Mukhamedova N.,

Председатель правления-ректор
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Шаймарданов Ж.К.

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Нурекенова Э.С.

Соискатель — Кожахметов Е.А.

«27» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК					
4.	Powder Composition Structurization of the Ti-25Al-25Nb (at.%) System upon Mechanical Activation and Subsequent Spark Plasma Sintering	печат.	Eurasian Chem.-Technol. J. – 2021. Volume 23, P. 37–44. DOI:10.18321/ectj1032, IF= 0.87	0,438	Skakov M., Kurbanbekov Sh., Mukhamedova N., Mukhamedov N.Ye.
5.	Водородаккумулирующие перезаряжаемые интерметаллические соединения на основе системы Ti-Al-Nb	печат.	Вестник КазНИТУ. – 2019 г. – Вып.4. – С. 455-459	0,25	Скаков М.К., Курбанбеков Ш.Р., Мухамедова Н.М.
6.	Влияние механоактивации на образование орторомбической фазы в системе Ti-Al-Nb	печат.	Вестник КазНИТУ, – 2019 г. – Вып.5. – С. 115-120	0,313	Мухамедова Н.М., Скаков М.К., Курбанбеков Ш.Р., Мухамеджанова Р.М.
Другие научные журналы, монографии					
7.	Исследование перспективных материалов на основе системы Ti-Al-Nb для хранения и транспортировки водорода	печат.	Раздел в Монографии. Исследования в поддержку развития атомной энергетики в Республике Казахстан. Под общей редакцией д.ф.-м.н., профессора Батырбекова Э.Г. и PhD Бакланова В.В. Курчатов, Филиал «Институт атомной энергии» РГП «Национальный ядерный центр РК» Министерства энергетики РК, 2021. С. 252-278. ISBN 978-601-06-7963-4	1,6	Мухамедова Н.М., Ерыгина Л.А. Мухамеджанова Р.М.

Председатель правления-ректор
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Шаймарданов Ж.К.

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Нурекенова Э.С.

Соискатель — Кожахметов Е.А.

«27» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
Публикации в материалах международных конференций					
8.	Особенности формирования структуры, фазового состава и свойств алюминидов титана, индуцированных механической активацией порошковой смеси с последующим искроплазменным спеканием	печат.	Сборник тезисов IX международной конференции «Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала, Курчатов, 07–09 сентября 2021 г.». –2018 г., Курчатов, РГП НЯЦ РК. – С. 39-40	0,03	Скаков М. К., Курбанбеков Ш. Р., Мухамедова Н. М
9.	Influence of the parameters of preliminary mechanoactivation and spark plasma sintering on the structural-phase states of the Ti-Al-Nb system alloys		Тезисы докладов Международной научно-технической конференции «Передовые технологии производства и исследования материалов: новые материалы и методы (AMM&R 2021)» (Усть-Каменогорск, февраль, 2021 года) – 2021г., г. Усть-Каменогорск, ВКТУ им. Д. Серикабаева, С. 41	0,125	Skakov M.K., Wieleba W., Kurbanbekov SH.R.
10.	Влияние параметров механоактивации и искроплазменного спекания на структурно-фазовое состояние ИМС системы Ti-Al-Nb	печат.	Тезисы докладов 14-й международной научно-технической конференции, посвященной 60-летию порошковой металлургии Беларуси «Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка» (Минск, 9-11 сентября 2020 г.) С. 217-220	0,25	Скаков М.К., Курбанбеков Ш.Р., Мухамедова Н.М.,

Председатель правления-ректор
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Шаймарданов Ж.К.

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Нурекенова Э.С.

Соискатель — Кожахметов Е.А.

«27» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
11.	Влияние термообработки на фазовый состав интерметаллидного сплава системы Ti-Al-Nb	печат.	Тезисы докладов (ч. 2) XIV международной научно-практической конференции «Будущее атомной энергетики – AtomFuture 2018 (Обнинск: 29-30 ноября 2018)». – 2019 г., г. Обнинск, ИАТЭ НИЯУ МИФИ. – С. 88-90	0,125	Мухамедова Н.М., Курбанбеков Ш.Р., Скаков М.К.,
Охранные документы, патент на полезную модель					
12.	Способ получения водородаккумулирующих перезаряжаемых ИМС	печат.	Патент на полезную модель № 5809, заявка рег. номер 2019/0795.1 от 25.10. 2019 Опубл. 29.01.2021, бюл. №4		Батырбеков Э.Г., Скаков М.К., Курбанбеков Ш.Р., Мухамеджанова Р.М., Мухамедова Н.М.

Председатель правления-ректор
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Шаймарданов Ж.К.

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева — Нурекенова Э.С.

Соискатель — Кожахметов Е.А.

«27» 01 2022 г.