

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
 докторанта Алимжановой Алии Маргулановны  
 специальности 6D071000 – Материаловедение и технология новых материалов  
 Кафедры «Инженерная физика»

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол-во стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>					
1	Quantitative analysis of the phase composition of the Ti-Al-Mo-V-Zr system as applied to castable titanium alloy VT20L	Печатное/ электронные	Metal Science and Heat Treatment. – 2016. -Vol.58.-P. 153-156. (translation version) ISSN 0026 – 0673, 15738973. (Online), Web of Science Core Collection (IF-0.215), Q3 (Metals and alloys ), Percentile 33.	6	Belov N.A., Beltyukova S.O., Belov V.D
2	Investigation of the effect of aluminum on the phase composition of Ti-Al-Nb-Mo gamma alloys	Печатное/ электронные	Physics of Metals and Metallography. -2017. – Vol.118. – Issue 11. – P. 1097-1104. (translation version) ISSN: 0031-918X (print), 1555-6190 (Online), Scopus (IF-0.790), Q2 (Materials chemistry), Percentile 40.	7	Terlikbaeva A.Zh. Shayakhmetova R.A. Smagulov D. U. Osipov P. A.
<b>Статьи в изданиях , рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК</b>					
1	Анализ фазового состава структуры и свойства гамма сплавов на основе алюминиды титана	Печатное	Промышленность Казахстана, г.Алматы, 2015. - № 10. - С. 69-72. ISSN 1608-8425.	4	Терликбаева А.Ж., Шаяхметова Р.А., Майлыбаева А.Д.
2	Влияние мелкозернистой структуры и состояния поверхностных слоев сплава марки ВТ6 на закономерности протекания процессов их окисления	Печатное	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева, г.Алматы, 2017. №2 (120). – С. 304-308. ISSN 1680-9211	5	Мурзахметова У.А., Шокобаева Г.Т., Талгарбаева А.К.
3	Расчетное изучение фазового состава титановых сплавов системы Ti-Al-Nb-Mo-Re	Печатное	Вестник Казахстанско-Британского университета. № 2-3 (41-42). г.Алматы, 2017. – С. 143-148. ISSN 1998-6688.	4	Терликбаева А.Ж., Шаяхметова Р.А., Осипов П.А., Смагулов Д.У.

«09» октября 2019г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



А.М. Алимжанова

Д.К. Наурызбаева

*Handwritten signature in blue ink.*

Международные научно-практические конференции, Всемирные Конгрессы, Глобальные Форумы					
1	Effect of annealing temperature on microstructure of Ti-Al-V-Mo-Zr system alloys	Печатное	X IV International congress Machines. Technologies. Materials'17. Varna , Bulgaria. 2017. – P. 540-543. ISSN 2535-0021, 2535-003X.	4	Terlikbayeva A. Zh., Shayachmetova R.A., Ossipov P.A., Smagulov D.U.
2	Расчет фазовых превращений в сплавах системы Ti-Al-Mo-V и Ti-Al-Mo-V-Cr	Печатное	Международная научно-практическая конференция «Научное и кадровое сопровождение инновационного развития горно-металлургического комплекса», КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, г.Алматы, 2017. - С.236-237. ISBN 978-601-323-036-8	2	Терликбаева А.Ж., Шаяхметова Р.А., Смагулов Д.У.
3	Фазовый состав сплавов системы Ti-Al-Nb-Mo-Cr	Печатное	Международный форум «Техноюнити- Электронно-лучевые технологии для микроэлектроники-2017» - Москва. 2017. - С.234-235. ISBN 978-5-89589-108-7.	1	Осипов П.А., Шаяхметова Р.А., Терликбаева А.Ж.
4	Механические свойства гамма сплавов систем Ti-Al-Nb-Mo, Ti-Al-Nb-Mo-Cr	Печатное	Международная научно-практическая конференция «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», Институт металлургии и обогащения, г.Алматы. 2018. – С. 392-395. ISBN 978-601-323-132-7	4	Терликбаева А.Ж., Шаяхметова Р.А., Осипов П.А., Смагулов Д.У., Белов Н.А.
Патент					
1	Жаропрочный титановый сплав	Печатное	№ 33498 от 09.10.2017г., МПК 2017/0854.1	9	Шаяхметова Р.А., Осипов П.А., Терликбаева А.Ж., Степаненко А.С., Мухаметжанова А.А.

«09» октября 2019г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



А.М. Алимжанова

Д.К. Наурызбаева