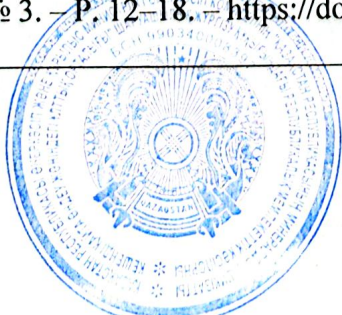


Список научных трудов

Алимжановой Алии Маргулановны

Статьи в международных рецензируемых научных журналах, входящих во 2 квартиль по данным JCR Web of Science (Веб оф Сайенс)	
1	Terlikbaeva A. Zh., Alimzhanova A. M., Eremeeva Zh., Mukhametzhanova A. A., Malydybaev G. K., Shayakhmetova R. A., Abedi M., Moskovskikh D. Synthesis and sintering of tungsten and titanium carbide: a parametric study // Metals. – 2022. – Vol.12. – № 12. – 2144. – (Q2, WoS) по категории Metallurgy & Metallurgical Engineering. – https://doi.org/10.3390/met12122144
Статьи в международных рецензируемых научных журналах, имеющих в базе данных Scopus (Скопус) процентиль – 88 по CiteScore (Сайт Скор)	
2	Terlikbaeva A. Zh., Alimzhanova A. M., Malydybayev G. K., Mukhametzhanova A. A., Shayakhmetova R. A., Koishina G. M., Zharmenov A. A. The influence of zirconium addition on the structure and properties of Ti-2.5Al-5V-5Mo alloy sheets // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. – 2024. – Vol. 31. – 100964. – Scopus, 88 percentile по категории Engineering (miscellaneous). – https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100964
4 статьи, опубликованные в международных рецензируемых журналах, заменяющие 8 статей в рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК	
3	Seidakhmetova N., Zhumakynbai N., Akhmetov A., Ondiris B., Alimzhanova A. M., Berdikulova F. Study of the production of vanadium electrolytes from ammonium metavanadate // Acta Metallurgica Slovaca. – 2025. – Vol. 31. – № 3. – P. 200–206. – DOI: https://doi.org/10.36547/ams.31.3.2238 . (Scopus, 52 percentile по категории Metals and Alloys)
4	Shayakhmetova R. A., Mukhametzhanova A. A., Akbayeva D. N., Terlikbaeva A. Zh., Osipov P. A., Alimzhanova A. M., Zharmenov A. A. Magnesium and silicon recovery from chrysotile asbestos waste of the deposit Zhitikara, Kazakhstan // Scientific Reports. – 2024. – № 14. – 31866. – https://doi.org/10.1038/s41598-024-83239-0 . (Q1, WoS по категории Multidisciplinary Sciences)
5	Malydybayev G. K., Korabayev A., Al Azzam K. M., Negim E.-S., Baigenzhenov O., Alimzhanova A. M., Panigrahi M., Shayakhmetova R. A. Processing of titanium-containing ores for the production of titanium products: a comprehensive review // Heliyon. – 2024. – Vol. 10. – e24966. – https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e24966 . (Scopus, 80 percentile по категории Multidisciplinary)
6	Shayakhmetova R. A., Alimzhanova A. M., Terlikbaeva A. Zh., Osipov P. A. Study of the effect of rhenium on heat-resistant titanium alloy mechanical properties and microstructure // Metallurgist. – 2021. – Vol. 64. – № 11–12. – P. 1322–1330. – https://doi.org/10.1007/s11015-021-01122-z . (Scopus, 45 percentile по категории Metals and Alloys)
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК	
7	Терликбаева А. Ж., Алимжанова А. М., Шаяхметова Р. А., Мухаметжанова А. А., Сахова Б. Т. Теоретические расчеты и построение фазовых диаграмм многокомпонентной системы Ti–Al–Mo–V–Zr // Қазақстан ғылымы мен техникасы. – 2023. – № 4. – С. 204-215. – https://doi.org/10.48081/CTWE8923 . (категория: Металлургия, машина жасау көлік)
8	Терликбаева А. Ж., Алимжанова А. М., Шаяхметова Р. А., Мухаметжанова А. А., Малидыбаев Г. К., Сахова Б. Т., Куандыкова А. Н. Получение однородных по карбидному зерну мелкозернистых твердых сплавов // Engineering Journal of Satbayev University. – 2023. – Vol.145. – № 3. – P. 12–18. – https://doi.org/10.51301/ejsu.2023.i3/02 . (Категория: Жер туралы ғылымдар)

Претендент



Алимжановой А. ел.

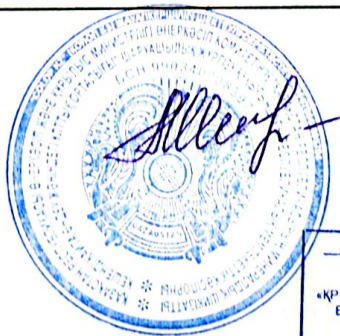
А.М. Алимжанова

20 06 ж.

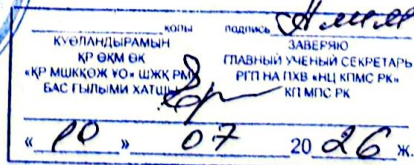
10 07

9	Alimzhanova A. M., Terlikbaeva A. Zh., Sakhova B. T., Shayakhmetova R. A., Koishina G. M., Mukhametzhanov A. A., Malydybaev G. K. The role of zirconium in the formation of structure and properties of titanium alloys during superplastic deformation // Engineering Journal of Satbayev University. – 2025. – Vol. 147. – № 2. – P. 1–9. – https://doi.org/10.51301/ejsu.2025.i2.01 . (Категория: Жер туралы ғылымдар)
Патент на изобретение, заменяющий 1 статью в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК	
10	Способ получения адсорбента для деметализации нефтяных остатков. Патент на изобретение №38105 от 26.06.2026, бюл. №25., МПК 2025/0376.1
Другие научные издания	
11	Malydybayev G., Shayakhmetova R., Nurzhanova S., Sharipov R., Negim E.-S., Alimzhanova A. M., Osipov P., Mukhametzhanova A., Usman A. Synthesis of chemical adsorbent for purification of heavy oil residue // International Journal of Technology. – 2024. – Vol.15. – P. 792–802. – https://doi.org/10.14716/ijtech.v15i3.6507 . (категория: Engineering (miscellaneous))
12	Алимжанова А. М., Еремеева Ж. В., Ножкина А. В., Левина В. В., Ниткин Н. М., Орлов В. Л. Влияние состава порошковой шихты на структуру и свойства твердого сплава Т15К6 // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 13. – № 2. – С. 20–42. – https://doi.org/10.21869/2223-1528-2023-13-2-20-42
13	Kapsalamova F. R., Krasikov S. A., Alimzhanova A. M., Terlikbaeva A. Zh., Zhilina E. M. Thermochemical study of the formation of silicides, borides and carbides in an Fe–Ni–Cr–Cu–Si–B–C alloy // Russian Metallurgy (Metally). – 2023. – № 8. – P. 1081–1088
14	Omirsarik Baigenzhenov, Assel Dagubayeva, Galymzhan Malydybayev, Rustam Sharipov, Aliya Alimzhanova. Investigation into the leaching kinetics and mechanism of nickel extraction from asbestos tailings via nitric acid treatment // Central Asian transactions on materials structure and properties. – 2026. – Vol. 1. – P. 19–35. (Категория: Инженерии материалов) – https://doi.org/10.51885/3134-7983_CATMSP_2026_2_2
Монография	
15	Алимжанова А. М. Создание мелкозернистых твердых сплавов с повышенными эксплуатационными параметрами: монография. – Алматы: ADAL KITAP, 2026. – 110 с. – ISBN 978-601-384-467-1

Претендент



А.М. Алимжанова



А.М. Алимжанова
А.с.с.