

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
 НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СПИСОК

Учебных, учебно-методических изданий и научных трудов  
 выпускника докторантуры по образовательной программе 8D07202 – «Металлургия черных и цветных металлов»  
 Попова Федора Евгеньевича (Popov Fedor)

8D07202 – «Қара және түсті металдар металлургиясы» білім беру бағдарламасы бойынша докторантура түлегі  
 Попов Федор Евгеньевич (Popov Fedor)  
 оқу, оқу-әдістемелік басылымдары мен ғылыми еңбектерінің  
 ТІЗІМІ

№ р/с п/п	Мақала атауы / Название статьи	Библиографиялық шығыс деректер (дереккөз атауы, том, шығарылым, жыл, беттер. ISSN. Квартиль және (немесе) процентиль. DOI немесе URL) Библиографические выходные данные (название источника, том, выпуск, год, страницы. ISSN. Квартиль и (или) процентиль. DOI или URL)	Объем в п.л. / б.т. колемі	Тең авторлардың Т.А.Ә./ Ф.И.О соавторов
<b>Web of Science &amp; Scopus деректер базасында индекстелетін ғылыми журналдарда жарияланған мақалалар</b> <b>Статьи опубликованные в научных журналах, индексируемых в база данных Web of Science &amp; Scopus</b>				
1	Using the radial shear rolling method for fast and deep processing technology of a steel ingot cast structure	Materials, 16 (24) 2023, №7547. ISSN 1996-1944 (Online) DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/ma16247547">10.3390/ma16247547</a>	15	Arbuz A., Kawalek A., Panichkin A., Ozhmegov K., Popov F., Lutchenko N.
2	Modeling the evolution of casting defect closure in ingots through radial shear rolling processing	Metals, 14 (2023), №53. ISSN 175-470 (Online) DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/met14010053">10.3390/met14010053</a>	15	Arbuz A., Panichkin A., Popov F., Kawalek A., Ozhmegov K., Lutchenko N.



Попов Ф.Е.

Силаева О.В.

«18» 03 2025 г./ж.

## СПИСОК

Учебных, учебно-методических изданий и научных трудов  
выпускника докторантуры по образовательной программе 8D07202 – «Металлургия  
черных и цветных металлов»  
Попова Федора Евгеньевича (Popov Fedor)

8D07202 – «Қара және түсті металдар металлургиясы» білім беру бағдарламасы бойынша  
докторантура түлегі  
Попов Федор Евгеньевич (Popov Fedor)  
оқу, оқу-әдістемелік басылымдары мен ғылыми еңбектерінің  
ТІЗІМІ

3	Using the radial shear rolling method for deep development of the cast structure of ingots of special materials	Metallurgist, 67 (11-12), 2024, стр. 1826–1836. ISSN 0026-0894 (print). ISSN 1573-8892 (online) DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11015-024-01680-y">10.1007/s11015-024-01680-y</a>	11	Arbuz A. S., Panichkin A. V., Popov F. E., Lutchenko N. A., Volokitina I. E.
4	Modelling the evolution of casting defect closure by radial shear rolling	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 59 (1), 2024, стр. 197–206 ISSN 1314-7471 (print) ISSN 1314-7978 (online) DOI: <a href="https://doi.org/10.59957/jctm.v59.i1.2024.23">10.59957/jctm.v59.i1.2024.23</a>	10	Popov F., Lutchenko N., Panichkin A., Lezhnev S., Panin E., Vinogradov L., Arbuz A.
5	Research of injection methods for Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles into nickel-free stainless steel during induction vacuum remelting	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 59 (1), 2024, стр. 173–182. ISSN 1314-7471 (print) ISSN 1314-7978 (online) DOI: <a href="https://doi.org/10.59957/jctm.v59.i1.2024.20">10.59957/jctm.v59.i1.2024.20</a>	10	Panichkin A., Popov F., Lutchenko N., Beldeubayev A., Samokhvalov I., Arbuz A.
<b>Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын ғылыми басылымдардағы жарияланымдар / Публикации в научных изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан</b>				
6	Моделирование применимости метода радиально-сдвиговой прокатки для закрытия дефектов литой структуры стального слитка	Труды университета, 4(93), 2023, стр. 67-71. ISSN (print): 1609-1825 ISSN (online): 2710-3382 DOI: <a href="https://doi.org/10.52209/1609-1825_2023_4_67">10.52209/1609-1825_2023_4_67</a>	5	Найзабеков А.Б., Попов Ф.Е., Паничкин А.В., Лежнев С.Н., Арбуз А.С.

Ф.Е. Попов

О.В. Силаева

« 18 » 03 2025 г./ж.

СПИСОК  
Учебных, учебно-методических изданий и научных трудов  
выпускника докторантуры по образовательной программе 8D07202 – «Металлургия  
черных и цветных металлов»  
Попова Федора Евгеньевича (Popov Fedor)

8D07202 – «Қара және тусті металдар металлургиясы» білім беру бағдарламасы бойынша  
докторантура түлегі  
Попов Федор Евгеньевич (Popov Fedor)  
оқу, оқу-әдістемелік басылымдары мен ғылыми еңбектерінің  
ТІЗІМІ

Халықаралық және республикалық ғылыми конференциялар жинақтарында жарияланған мақалалар/ Статьи, опубликованные в сборниках научных международных и республиканских конференциях				
7	The Various Ways Injection of $Y_2O_3$ Particles into the Nickel-Free Stainless-Steel Melt by Experimental Vacuum Induction Melting	Материалы Международной научно-практической конференции «METAL 2023». 2023, г. Брно, Чешская Республика. DOI: <a href="https://doi.org/10.37904/metal.2023.4622">10.37904/metal.2023.4622</a>	5	Popov F., Panichkin A., Lutchenko N., Beldeubayev A., Samokhvalov I., Arbuz A.
8	Investigation of the possibility of introducing yttrium oxide by vacuum induction melting to produce nickel-free stainless steel	Materials of International Practical Internet Conference “Challenges of Science”, Issue VI, 2023, г. Алматы, Республика Казахстан. DOI: <a href="https://doi.org/10.31643/2023.30">10.31643/2023.30</a>	5	Popov F., Panichkin A., Lutchenko N., Beldeubayev A., Samokhvalov I., Arbuz A.

Выпускник докторантуры:

Докторантура түлегі:

Список верен:

Тізім дұрыс

Ф.Е. Попов

Секретарь Ученого Совета  
Ғылыми Кеңес хатшысы

О.В. Силаева

Ф.Е. Попов



О.В. Силаева

« 07 » 03 2025 г./ж.