

5	Influence of Varying the Spraying Distance on the Structural-Phase State and Mechanical Properties of 86WC-10Co-4Cr-Based Coatings Obtained by the HVOF Method	Басылғып шыққан	Coatings 14.3 (2024): 264. (процентиль по CiteScore – 64, кuartиль по данным Journal Citation Reports – 2) https://doi.org/10.3390/coatings14030264	1,06	Rakhadilov, B., Muktanova, N., Kakimzhanov, D., Adilkapova, M., Kurbanbekov, S., & Abdullina, S.
6	Investigation of the Influence of Powder Fraction on Tribological and Corrosion Characteristics of 86WC-10Co-4Cr Coating Obtained by HVOF Method	Басылғып шыққан	Coatings 14.6 (2024): 651. (процентиль по CiteScore – 64, кuartиль по данным Journal Citation Reports – 2) https://doi.org/10.3390/coatings14060651	1,4	Rakhadilov, B., Muktanova, N., Kakimzhanov, D., Satbayeva, Z., Kassanova, L., & Magazov, N.
7	Investigation of the Influence of the Oxygen Flow Rate on the Mechanical, Structural and Operational Properties of 86WC-10Co-4Cr Coatings, as Determined Using the High-Velocity Oxyfuel Spraying Method	Басылғып шыққан	Coatings 14.10 (2024): 1275. (процентиль по CiteScore – 64, кuartиль по данным Journal Citation Reports – 2) https://doi.org/10.3390/ma16206824	0,94	Rakhadilov, B., Muktanova, N., Seitkhanova, A., Kakimzhanov, D., & Dautbekov, M.
8	Use of Computational Fluid Dynamics (CFD) Methods to Analyze Combustion Chamber Processes at HVOF Spraying and Their Comparison with Experimental Data	Басылғып шыққан	Modelling 6.1 (2025). (процентиль по CiteScore – 72) https://doi.org/10.3390/modelling6010004	0,94	Rakhadilov, B., Muktanova, N., Kengesbekov A., Magazov N.
Халықаралық ғылыми конференциялар жарияланған ғылыми еңбектер					
9	Влияние параметров напыления HVOF метода на фазовый состав и механико-трибологические свойства покрытия WC-10CO-4CR	Басылғып шыққан	Международной научно-практической конференции «Уральские чтения-2022» «Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов», посвященной 70-летию ВКУ имени С. Аманжолова Часть 1. (2022). Сур. 179-179	0,44	Рахадиллов Б.К., Муктанова Н., Бүйткенов Д.Б.

Автор:

Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ,

Басқарма мүшесі – ғылым және инновациялар жөніндегі проректор

Ғылыми хатшы:

« 8 » сәуір 2026 ж.

М. Муктанова

Ж. Конурбаева

Ә. Нурекенова



10	86WS-10Co-4Cr жабынынын фазалык құрамы мен механикалық-трибологиялық касиеттеріне HVOF әдісінің бұрқу параметрлерінің әсері	Басылып шыққан	X Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых, посвященной 125-летию Каныша Сатпаева «ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ КАЗАХСТАНА», 11-12 апреля 2024 года. Стр. 294-298	0,25	Муктанова Н., Рахадитов Б.К.
11	Влияние варьирования расстояния напыления на структурнофазовое состояние и механо-трибологические свойства покрытий на основе 86WS-10Co-4Cr, полученных методом HVOF	Басылып шыққан	Международная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы современной физики» 19-21 октября 2023 г. Стр.64-65 (г.Ташкент, Узбекистан)	0,1	Муктанова Н., Рахадитов Б.К.
12	Способы нанесения покрытий газотермическим напылением и их особенности (обзор)	Басылып шыққан	ВЕСТНИК Аманжолов университета, Серия технических и физико-математических наук, №1(1)/2022, Усть-Каменогорск	0,4	Рахадитов Б.К.

Автор:

Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ,

Басқарма мүшесі – Ғылым және инновациялар жөніндегі проректор
Ғылыми хатшы:

« 8 » _____ 2026 ж.

