

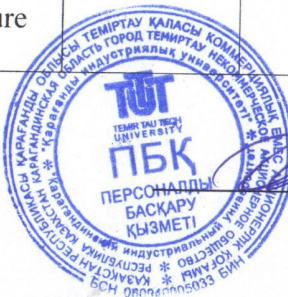
Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
НАО «Карагандинский индустриальный университет»

Список научных трудов
докторанта по образовательной программе 8D07101 – «Нанотехнологии в инженерии»
Толубаева Каната Сайлаужановича

№	Наименование	Характер работы	Наименование журнала, издания	Объем	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
Научные статьи, опубликованные в журналах, входящие в наукометрические базы данных Web of Science Core Collection или Scopus					
1.	Kinetics of Thickness Growth of Silicon Films During Pulsed Magnetron Sputtering Using the Caroline D12C System	печатный	Condens. Matter 2025, 10, 19 https://doi.org/10.3390/condmat10010019	16 с	B.A. Zhautikov, N.N. Zobnin, G.S. Dairbekova, S.K. Kabiyeve
Научные статьи, опубликованные в журналах из Перечня изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности					
2.	Identification and quantification of silicon polymorphism in magnetron sputtered thin films	печатный	«ШКТУ Хабаршысы» № 3, 2024, С. 85-94 DOI 10.51885/1561-4212_2024_3_85	11 с	B.A. Zhautikov, N.N. Zobnin, G.S. Dairbekova, S.K. Kabiyeve
3.	Modeling the influence of technological parameters of the magnetron sputtering process using the Caroline D12C system on the proportion of nanocrystallites in the structure of thin silicon films	печатный	Комплексное Использование Минерального Сырья. №3(334), 2025 DOI: 10.31643/2025/6445.27	8 с	B.A. Zhautikov, N.N. Zobnin, G.S. Dairbekova, S.K. Kabiyeve, R.T. Al-Kasasbeh

Толубаев

К.С. Толубаев



Силаева О.В. Силаева

« 21 » 05 2025 г.

4.	Electron microscopy of non-monocrystalline magnetron sputtered silicon thin films containing fibrous nanosilicon	печатный	Engineering Journal of Satbayev University, 146(5), 18-24	7 с	B.A. Zhautikov, N.N. Zobnin, G.S. Dairbekova, S.K. Kabiyeva, R.T. Al-Kasasbeh
----	--	----------	---	-----	---

Докторант:



К.С. Толубаев

Ученый секретарь

НАО «Карагандинский индустриальный университет»



О.В. Силаева



К.С. Толубаев



О.В. Силаева

« 21 » 05 2025 г.