

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях  
соискателя ученого звания «Профессор» Токтарбайұлы Олзата,  
ведущего научного сотрудника лаборатории Возобновляемой Энергии Частного учреждения National Laboratory Astana Назарбаев Университет**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 55509723300

Web of Science Researcher ID: ADV-5698-2022

ORCID: 0000-0003-4594-3435

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, публикации (согласно данным), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Experimental plasmon-induced photocatalytic enhancement of ZnO-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> composite thin films and first-principle DFT calculations	Статья	Applied Surface Science. 2026; 728, 166114. DOI: 10.1016/j.apsusc.2026.166114	Impact Factor 6.9; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 13.4; Materials Science, 90-й процентиль	A. Abduvalov, Y. Tezekbay, T. Shomenov, T. Duisebayev, M. Zhazitov, N. Kudyrbay, M. Abdullah, M. Kaikanov, N. Nuraje, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
2	Ellipsometry Optical Gas Sensor of SnO <sub>2</sub> /Porous-Si Heterostructure for Organic Compounds Detection.	Статья	Advanced Sensor Research. 2026; 4: e00194. DOI: 10.1002/adsr.202500194	Impact Factor 3.5; Квартиль: 2 (Quartile 2)	да	Biochemistry, 70-й процентиль	M. Ibraimov, B. Khaniyev, Y. Tezekbay, R. Azamat, N. Yakovlev, O. Toktarbaiuly, M. Zhazitov, M. Karibayev, B. Akilbekov, J. Liu, A. Aldongarov, S. Piskunov, T. Duisebayev	Корреспондент автор
3	The effect of Ti, W, Ag and TiO <sub>2</sub> particles on the structural and optical properties of porous silicon obtained in various electrolytes	Статья	Scientific Reports. 2026. DOI: <a href="https://doi.org/10.30919/ee1823">10.30919/ee1823</a>	Impact Factor 4.6; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 4.3. Multidisciplinary, 73-й процентиль	Y. Sagidolda, K. Tuokedaerhan, R. Azamat, M. Darmenkulova, S. Zhumatova, M. Ibraimov, Y. Tezekbay, M. Zhazitov, M. Abdullah, B. Akilbekov, M. Karibayev, T. Duisebayev, A. Aldongarov, S. Piskunov, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
4	Anisotropic Resistive Switching in NiO Thin Films Deposited on Stepped MgO Substrates.	Статья	Nanomaterials. 2025; 15(22):1703. DOI: 10.3390/nano15221703	Impact Factor 4.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 9.2. Chemical Engineering, 74-й процентиль	T. Duisebayev, M. Zhazitov, M. Abdullah, Y. Tezekbay, A. Syrlybekov, M. Ibrahimov, B. Khaniyev, T. Serikov, N. Nuraje, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор
5	Indium Gallium Zinc Oxide Thin Films as Emerging Photoelectrode Materials for Efficient Solar Water Splitting.	Статья	ES Energy and Environment. 2025; 30, 1823 DOI: 10.30919/ee1823	Impact Factor 6.58; Квартиль: 2 (Quartile 2)	нет	CiteScore за 2025 г. – 9.2. Materials Science, 82-й процентиль	Y. Tezekbay, M. Zhazitov, N. Kydyrbay, M. Abdullah, B. Khaniyev, T. Duisebayev, N. Nuraje, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор
6	In Situ Optical Monitoring and Morphological Evolution of Si Nanowires Grown on Faceted Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (0001) Substrates.	Статья	Nanomaterials. 2025; 15(20), 1589. DOI: 10.3390/nano15201589	Impact Factor 4.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 9.2. Chemical Engineering, 74-й процентиль	O. Toktarbaiuly, M. Zhazitov, M. Abdullah, Y. Tezekbay, N. Kydyrbay, N. Nuraje, T. Duisebayev	Первый автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, публикации (согласно данным), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
7	Wireless Ammonia Gas Sensor based on P-type Porous Si: Methods.	Статья	Engineered Science. 2025; 37, 14704. DOI: 10.30919/es1704	Impact Factor 14.9; Квартиль: 1 (Quartile 1)	нет	CiteScore за 2025 г. – 12.5. General Engineering, 97-й процентиль	A. Skabylov, L. Abdizhalilova, M. Ibraimov, B. Khaniyev, Y. Tezekbay, M. Abdullah, R. Azamat, O. Toktarbaiuly, T. Duisebayev	Соавтор
8	Superhydrophobic and anti-icing coatings on asphalt pavements: A review.	Обзор	ACS Omega. 2025; 10, 33, 36866–36877. DOI: 10.1021/acsomega.5c04031	Impact Factor 4.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 7.1. Chemical Engineering, 77-й процентиль	N. Kydyrbay, M. Zhazitov, M. Abdullah, T. Duisebayev, Y. Tezekbay, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор
9	Photocatalytic optimization of ZnO–Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> composite thin films for PEC water splitting: effects of thickness, environment, and annealing temperature.	Статья	RSC Advances. 2025; 15, 27586-27593. DOI: 10.1039/D5RA03463A	Impact Factor 4.6; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 7.4. Chemical Engineering, 79-й процентиль	Y. Tezekbay, T. Duisebayev, Z. Taubaldiyeva, A. Abduvalov, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
10	Structural and surface characterization of hydrophobic-modified nanodiamond powders: Raman, FTIR, SEM, and XRD Analysis.	Статья	Scientific Reports. 2025; 15 (1), 24329. DOI: 10.1038/s41598-025-10027-9	Impact Factor 4.6; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 4.3. Multidisciplinary, 73-й процентиль	N. Kydyrbay, M. Zhazitov, M. Abdullah, T. Duisebayev, Y. Tezekbay, A. Aldongarov, M. Karibayev, N. Nuraje, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор
11	Utilization of SiO <sub>2</sub> Nanoparticles in Developing Superhydrophobic Coatings for Road Construction: A Short Review.	Обзор	Molecules. 2025; 30(13), 2705. DOI: 10.3390/molecules30132705	Impact Factor 4.6; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 8.6. Physical and Theoretical Chemistry, 74-й процентиль	N. Kydyrbay, M. Zhazitov, M. Abdullah, Zh. Toktarbay, Y. Tezekbay, T. Duisebayev, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор
12	Strongly Anchored Dion–Jacobson Perovskite for Efficient Blue Light-Emitting Diodes.	Статья	Nano Letters. 2025; 25 (1), 353-360. DOI: 10.1021/acs.nanolett.4c05124	Impact Factor 9.1; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 14.9. Condensed Matter Physics, 95-й процентиль	H. Qi, Y. Tong, Y. Wang, Y. Liu, Z. Sheng, A. Kaisha, O. Toktarbaiuly, P. Pang, G. Xing, K. Wang, H. Wang	Соавтор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
13	Fabrication of Mechanically Resistant ZnO-based Superhydrophobic Material for Enhanced Concrete Applications.	Статья	Case Studies in Construction Materials. 2025; 22, e04655. DOI:10.1016/j.cscm.2025.e04655	Impact Factor 6.5; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 7.6. Materials Science 79-й процентиль	M. Zhazitov, M. Abdullah, N. Kydyrbay, E. Adotey, Zh. Toktarbay, T. Duisebayev, Y. Tezekbay, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор
14	Anisotropic Resistive Switching in Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Thin Films on Stepped MgO Substrates: Influence of Electric Field Orientation and Temperature Dependence.	Статья	APL Materials. 2025; 13, 031113. DOI: 10.1063/5.0254443	Impact Factor 5.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 8.6. Physical and Theoretical Chemistry 77-й процентиль	Y. Tezekbay, A. Syrlybekov, M. Ibraimov, T. Duisebayev, M. Zhazitov, B. Khaniyev, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор
15	Hydrothermal Synthesis and Photocatalytic Performance of Zinc Oxysulfide for Hydrogen Evolution.	Статья	Engineered Science. 2025; 34, 1460. DOI: 10.30919/es1460	Impact Factor 14.9; Квартиль: 1 (Quartile 1)	нет	CiteScore за 2025 г. – 12.5. General Engineering, 97-й процентиль	T. Duisebayev, M. Abdullah, Y. Tezekbay, M. Zhazitov, N. Kydyrbay, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
16	Development of Superhydrophobic Reduced Graphene Oxide (rGO) for Potential Applications in Advanced Materials.	Статья	Nanomaterials. 2025; 15, 363. DOI: 10.3390/nano15050363	Impact Factor 4.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 9.2. Chemical Engineering, 74-й процентиль	E. Adotey, A. Kurbanova, A. Ospanova, A. Ardakzyzy, Z. Toktarbay, N. Kydyrbay, M. Zhazitov, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор
17	Role of Invisible Oxygen in the Trilayer Laminates of Ultrathin a-IGZO/SiOx/a-IGZO Films.	Статья	ACS Appl. Electron. Mater. 2025; 7, 3153–3163. DOI: 10.1021/acsaelm.5c00433	Impact Factor 4.7; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2024 г. – 7.4. Materials Chemistry 77-й процентиль	A. Kaisha, <u>O. Toktarbaiuly</u> , A. Ainabayev, T. Duisebayev, H. Wang, N. Nuraje, I. V. Shvets	Соавтор
18	Stearic Acid-Coated Sand: A Game Changer for Agriculture Water Management.	Статья	Nanomaterials. 2025; 15(10), 712. DOI: 10.3390/nano15100721	Impact Factor 4.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 9.2. Chemical Engineering, 74-й процентиль	M. Abdullah, M. Zhazitov, N. Kydyrbay, T. Duisebayev, Y. Tezekbay, O. Toktarbaiuly	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
19	Chemical Characterization and Sources Identification of PM10 Aerosols in an Industrial Area.	Статья	ES Energy and Environment. 2024. 26, 1312. DOI: 10.30919/esee1312	Impact Factor 6.58; Квартиль: 2 (Quartile 2)	нет	CiteScore за 2025 г. – 9.2. Materials Science, 82-й процентиль	E. K. Adotey, D. Kozhabai, <u>O. Toktarbaiuly</u> , M. Abutalip, B. Baprayev, L. Tastanova, A. Bekeshev, D. Shah, N. Nuraje, M. Balanay, M. A. Torkmahalleh	Соавтор
20	Enhancing Road Durability and Safety: A Study on Silica-Based Superhydrophobic Coating for Cement Surfaces in Road Construction.	Статья	Engineered Science. 2024; 30, 1221. DOI: 10.30919/es1221	Impact Factor 14.9; Квартиль: 1 (Quartile 1)	нет	CiteScore за 2025 г. – 12.5. General Engineering, 97-й процентиль	N. Kydyrbay, E. Adotey, M. Zhazitov, Z. Suiindik, Z. Toktarbay, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly</u>	Корреспондент автор
21	Examining the Desirable Properties of ZnSnOy by Annealing Treatment with a Real-Time Observation of Resistivity.	Статья	ACS Omega. 2024; 9 (24). DOI: 10.1021/acsomega.4c01857	Impact Factor 4.3; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 7.1. Chemical Engineering, 77-й процентиль	A. Kaisha, D. Caffrey, A. Ainabayev, <u>O. Toktarbaiuly</u> , M. Ibraimov, H. Wang, N. Nuraje, I. V. Shvets.	Соавтор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
22	Magnetic and electronic properties of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /PtSe <sub>2</sub> /Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> junctions.	Статья	Materials Today Proceedings. 2024; 49 (6), 2469-2473. DOI: 10.1016/j.matpr.2022.08.283	Impact Factor 2.84; Квартиль: 2 (Quartile 2)	нет	CiteScore за 2025 г. – 6.6. Materials Science	<u>O. Toktarbaiuly</u> , A. Syrlybekov, O. Mauit, A. Kurbanova, G. Sugurbekova, I. Shvets.	Первый автор
23	Surface faceting of vicinal SrTiO <sub>3</sub> (100).	Статья	Materials Today Proceedings. 2024; 71 (1), 69-77. DOI: 10.1016/j.matpr.2020.11.579	Impact Factor 2.84; Квартиль: 2 (Quartile 2)	нет	CiteScore за 2025 г. – 6.6. Materials Science	<u>O. Toktarbaiuly</u> , A. Syrlybekov, N. Nuraje, G. Sugurbekova, I. Shvets.	Первый автор
24	Enhancement of power conversion efficiency of dye-sensitized solar cells via incorporation of GaN semiconductor material synthesized in hot-wall chemical vapor deposition furnace.	Статья	Eurasian Physical Technical Journal. 2024; 21(4(50)). DOI: 10.31489/2024No4/131-139	Impact Factor 0.69; Квартиль: 4 (Quartile 4)	нет	CiteScore за 2024 г. – 1.2. Materials Science	<u>O. Toktarbaiuly</u> , M. Baisariyev, A. Kaisha, T. S. Duisebayev, N. Kh. Ibrayev, T. M. Serikov, M. K. Ibraimov, B. A. Khaniyev, Y. Zh. Tezekbay, A. N. Zhambyl, N. Nuraje, G. K. Sugurbekova.	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
25	Formulating superhydrophobic coatings with silane for microfiber applications.	Статья	Eurasian Chem.-Technol. J. 2024; 26(2), 53–60. DOI: 10.18321/ectj1607	Impact Factor 0.8; Квартиль: 3 (Quartile 3)	да	CiteScore за 2025 г. – 1.7. Materials Science 33-й процентиль	Zh. Suiindik, E. Adotey, N. Kydyrbay, M. Zhazitov, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly.</u>	Корреспондент автор
26	Structural Studies and Applications of Sulfobetaine-Based Polybetaines at Interfaces.	Статья	Eurasian Journal of Chemistry. 2024; 29, 24-32. DOI: 10.31489/2959-0663/1-24-3	Impact Factor 0.8; Квартиль: 4 (Quartile 4)	да	CiteScore за 2025 г. – 0.9. Chemistry 17-й процентиль	A. Zhengis, Y. Amrenova, A. Yergesheva, D. Kanzhigitova, G. Imekova, Z. Toktarbay, O. <u>Toktarbaiuly, M. Abutalip, N. Nuraje.</u>	Корреспондент автор
27	Superhydrophobic SiO <sub>2</sub> /TMCS coating for self-cleaning application of construction materials.	Статья	Coatings. 2022; 12(10), 1422. DOI: 10.3390/coatings12101422	Impact Factor 2.8; Квартиль: 2 (Quartile 2)	да	CiteScore за 2025 г. – 5. General Engineering, 53-й процентиль	A. Kurbanova, N. Myrzakhmetova, N. Akimbayeva, K. Kishibayev, M. Nurbekova, Y. Kanagat, A. Tursynova, T. Zhunussova, A. Seralin, R. Kudaibergenova, Zh. Toktarbay, <u>O. Toktarbaiuly.</u>	Корреспондент автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
28	Designing Water-Repellent Concrete Composites Using Cheap Organic Materials.	Статья	Eurasian Chem.-Technol. J. 2022; 24, 251–258. DOI: <a href="https://10.18321/ectj1438">https:// 10.18321/ectj1438</a>	Impact Factor 0.8; Квартиль: 3 (Quartile 3)	да	CiteScore за 2025 г. – 1.7. Materials Science 33-й процентиль	A. Seralin, G. Sugurbekova, A. Kurbanova, N. Nuraje, <u>O. Toktarbaiuly.</u>	Корреспондент автор
29	Hydrophobic behaviour of reduced graphene oxide thin film fabricated via electrostatic spray deposition.	Статья	Bulletin of Materials Science. 2021; 44, 2021 (1-7). DOI: <a href="https://10.1007/s12034-021-02381-x">10.1007/s12034-021-02381-x</a>	Impact Factor 2.1; Квартиль: 3 (Quartile 3)	да	CiteScore за 2025 г. – 3.5. Materials Science 40-й процентиль	R. Zulkarnay, O. Ualibek, <u>O. Toktarbaiuly</u> , P.W. May.	Соавтор
30	Revealing electromigration on dielectrics and metals through the step-bunching instability.	Статья	Physical Review B. 2020; 102, 035407. DOI: <a href="https://10.1103/PhysRevB.102.035407">10.1103/PhysRevB.102.035407</a>	Impact Factor 6.2; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 6.9. Materials Science 77-й процентиль	V. Usov, C. Ó Coileáin, A.N. Chaika, S. I. Bozhko, V.N. Semenov, S. Krasnikov, O. Toktarbaiuly, S. Stoyanov, and I.V. Shvets.	Соавтор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
31	The Effect of Doping on the Structure of Zinc Oxide Obtained by Atomic Layer Deposition.	Статья	Materials Science Forum. 2020; 990, 330-336. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.990.33	Impact Factor 0.55; Квартиль: 4 (Quartile 4)	да	CiteScore за 2025 г. – 1.2. Materials Science, 20-й процентиль	G. Sugurbekova, Y.Sugurbekov, G. Demeuova, O.Ualibek, A.Kurbanova, O. Toktarbaiuly, O.Mauit.	Соавтор
32	Growth of ZnO:Al by atomic layer deposition: Deconvoluting the contribution of hydrogen interstitials and crystallographic texture on the conductivity.	Статья	Thin Solid Films. 2019; 690, 137533. DOI: 10.1016/j.tsf.2019.137533	Impact Factor 2.03; Квартиль: 2 (Quartile 2)	да	CiteScore за 2025 г. – 2.0. Materials Science, 68-й процентиль	O. Mauit, D. Caffrey, A. Ainabayev, A. Kaisha, <u>O. Toktarbaiuly</u> , Y. Sugurbekov, G. Sugurbekova, I. Shvets, K. Fleischer.	Соавтор
33	Step bunching with both directions of the current: Vicinal W(110) surfaces versus atomistic-scale model.	Статья	Physical Review B. 2018; 97, 035436. DOI: 10.1103/PhysRevB.97.035436	Impact Factor 6.2; Квартиль: 1 (Quartile 1)	да	CiteScore за 2025 г. – 6.9. Materials Science 77-й процентиль	<u>O. Toktarbaiuly</u> , V. Usov, C. Ó Coileáin, E. Norton, S. Bozhko, V. Semenov, A. Chaika, S. Krasnikov, O. Lübben, B. Murphy, G. Cross, G.K. Sugurbekova, I. Shvets.	Первый автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

**Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК**

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
34	Fabrication of superhydrophobic self-cleaning coatings by facile method: stable after exposure to low temperatures and UV light.	Статья	Bulletin of the Karaganda University – Chemistry Series. 2022; 3rd Issue. DOI: 10.31489/2022Ch3/3-22-14 <a href="https://dist.buketov.edu.kz/apart/2022-107-3/14.pdf">https://dist.buketov.edu.kz/apart/2022-107-3/14.pdf</a>	Impact Factor 0.3.	нет	CiteScore за 2024 г. – 12.5. General Engineering, 9-й процентиль	<u>O. Toktarbaiuly</u> , A. Kurbanova, O. Ualibek, A. Seralin, T. Zhunussova, G. Sugurbekova, N. Nuraje.	Первый автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

## Раздел книги

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
35	Chapter 16 - Nanotechnology safety in semiconductor industry. Nanotechnology Safety (Second Edition).	Раздел книги	Elsevier. pp. 311–320. DOI: 10.1016/B978-0-443-15904-6.00014-9	–	да	–	<u>О. Toktarbaiuly</u> , E. Adotey, A. Kaisha, N. Kydyrbay, R. Asmatulu, N. Nuraje	Первый автор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

## Патенты

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Способ получения высокоэффективных оксидных тонкопленочные покрытия на основе InGaZnO	Патент	Патент № 363419, РК от 13.06.2025	-	-	-	Жазитов Мерген Русланұлы, <u>Токтарбайұлы Олзат</u> , Қыдырбай Назерке Бағдаулетқызы, Мухаммед Абдулла, Дуйсенбаев Толағай, Тезекбай Ерболат, Нураже Нуршат	Соавтор
2	Способ гидротермального получения оксисульфидов цинка с контролируемыми свойствами	Патент	Патент № 10716, РК от 13.06.2025	-	-	-	Толағай Дуйсенбаев, Жазитов Мерген Русланович, <u>Токтарбайұлы Олзат</u> , Тезекбай Ерболат, Мухаммед Абдулла, Қыдырбай Назерке, Нуршат Нураже	Соавтор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, публикации (согласно данным), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
3	Способ получения композитных тонких пленок для фотоэлектрохимического разложения воды	Патент	Патент № 11017, РК от 22.08.2025	-	-	-	Толагай Дуйсенбаев, Жазитов Мерген Русланович, <u>Токтарбайұлы Олзат</u> , Тезекбай Ерболат, Мухаммед Абдулла, Кыдырбай Назерке, Нуршат Нураже	Соавтор
4	Способ получения супергидрофобного кварцевого песка для разделения воды и нефти	Патент	Патент № 10437, РК от 18.04.2025	-	-	-	<u>Токтарбайұлы Олзат</u> , Алия Курбанова, Жазитов Мерген Русланович, Мухаммад Абдулла	Первый автор

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, публикации (согласно данным), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
-------	---------------------	---------------------------------------	---	---	--	---	---	--

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

				Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Scopus (Скопус) за год публикации		для корреспонденции)
5	Способ получения супергидрофобного напыления на основе модифицированных силика-частиц для текстильных материалов	Патент	Патент № 10345, РК от 04.04.2025	-	-	-	Жазитов Мерген Русланович, Токтарбайұлы Олзат, Қыдырбай Назерке Бағдаулетқызы	Соавтор
6	Способ приготовления супергидрофобного песка на основе стеариновой кислоты	Патент	Патент № 10107, РК от 24.01.2025	-	-	-	Жазитов Мерген Русланович, Токтарбайұлы Олзат, Қыдырбай Назерке Бағдаулетқызы, Нуршат Нураже	Соавтор

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, публикации (согласно данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
----------	---------------------	--	---	---	--	---	---	--

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_

				Репортс) за год публикации	Сайенс Кор Коллекшн)			
7	Способ приготовления супергидрофобного напыления на основе оксида цинка	Патент	Патент № 9951, РК от 20.12.2024	-	-	-	Жазитов Мереген Русланович, Нуршат Нураже, <u>Токтарбайұлы</u> <u>Олзат</u> , Қыдырбай Назерке Бағдәулетқызы, Еноч Адотей	Соавтор

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь

Токтарбайұлы О., автор публикаций \_\_\_\_\_

Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» \_\_\_\_\_