

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Сафарова Юлия Ивановна

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: [57216161697](https://orcid.org/0000-0003-0695-0413)

Web of Science Researcher ID: [AAL-7843-2020](https://orcid.org/0000-0003-0695-0413)

ORCID: [0000-0003-0695-0413](https://orcid.org/0000-0003-0695-0413)

№ 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 Нурпейсов (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)
1.	Synthesis, Structure and Cytoprotective Activity of New Derivatives of 4-Aryl-3-Aminopyridin-2(1H)-One	статья	Molecules 2025 https://doi.org/10.3390/molecules30163331	IF:4.6 Q2 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	WOS:0015580 22700001	Citescore 8.6 (2025) Percentile 87% Chemistry (Organic Chemistry) Percentile 81% Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Molecular Medicine)	Shulgau, Zarina, Irina Palamarchuk, Egor Dezhko, Shynggys Sergazy, Assel Urazbayeva, <u>Yuliya Safarova</u> , Alexander Gulyayev, Yuri Gatilov, and Ivan Kulakov	соавтор

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

2.	Functional Assessment of Microplasma-Sprayed Hydroxyapatite-Zirconium Bilayer Coatings: Mechanical and Biological Perspectives	статья	Materials 2025 https://doi.org/10.3390/ma18143405	IF: 3.2 Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	WOS:001535599800001	Citescore 6.4 (2025) Percentile 79% Physics and astronomy (Condensed Matter Physics) Percentile 71% Material Science (General Materials Science)	Voinarovych, Sergii, Serhiy Maksimov, Sergii Kaliuzhnyi, Oleksandr Kyslytsia, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , and Darya Alontseva	автор для корреспонденции
3.	Improving Corrosion and Wear Resistance of 316L Stainless Steel via In Situ Pure Ti and Ti6Al4V Coatings: Tribocorrosion and Electrochemical Analysis	статья	Materials 2025 https://doi.org/10.3390/ma18030553	IF: 3.2 Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	WOS:001418647100001	Citescore 6.4 (2024) Percentile 79% Physics and astronomy (Condensed Matter Physics) Percentile 71% Material Science (General Materials Science)	Alontseva, Darya, Hasan İsmail Yavuz, Bagdat Azamatov, Fuad Khoshnaw, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Dmitriy Dogadkin, Egemen Avcu, and Ridvan Yamanoglu	соавтор
4.	Magnetron Sputtering of Antibacterial and Antifungal Tantalum-Copper and Niobium-Copper Coatings on Three Dimensional-Printed Porous Titanium Alloy Scaffolds: Part I	статья	Johnson Matthey Technology Review 2025 https://doi.org/10.1595/205651325X17157666493916	IF:2.5 Q4 CHEMISTRY, PHYSICAL	WOS:001416288800004	Citescore 3.5 (2024) Percentile 66% Materials Science (Metals and Alloys)	Bagdat Azamatov, Alexandr Borisov, Bauyrzhan Maratuly, Dmitriy Dogadkin, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Ridvan Yamanoglu and Darya Alontseva	соавтор

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

5.	Magnetron Sputtering of Antibacterial and Antifungal Tantalum-Copper and Niobium-Copper Coatings on Three Dimensional-Printed Porous Titanium Alloy Scaffolds: Part II	статья	Johnson Matthey Technology Review 2025 https://doi.org/10.1595/205651325X17302963281360	IF:2.5 Q4 CHEMISTRY, PHYSICAL	WOS:0014162 88800005	Citescore 3.5 (2024) Percentile 66% Materials Science (Metals and Alloys)	Bagdat Azamatov, Alexandr Borisov, Bauyrzhan Maratuly, Dmitry Dogadkin, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Ridvan Yamanoglu and Darya Alontseva	соавтор
6.	Microplasma-Sprayed Titanium and Hydroxyapatite Coatings on Ti6Al4V Alloy: in vitro Biocompatibility and Corrosion Resistance: Part I	статья	Johnson Matthey Technology Review 2025 https://doi.org/10.1595/205651325X17201903387613	IF:2.5 Q4 CHEMISTRY, PHYSICAL	WOS:0014162 88800002	Citescore 3.5 (2024) Percentile 66% Materials Science (Metals and Alloys)	Darya Alontseva, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Sergii Voinarovych, Aleksei Obrosof, Ridvan Yamanoglu, Fuad Khoshnaw, Assem Nessipbekova, Aizhan Syzdykova, Hasan Ismail Yavuz, Sergii Kaliuzhnyi, Alexander Krasavin, Bagdat Azamatov, Alexandr Khozhanov, Farkhad Olzhayev and Sabine Weiß	соавтор

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

7.	Microplasma-Sprayed Titanium and Hydroxyapatite Coatings on Ti6Al4V Alloy: in vitro Biocompatibility and Corrosion Resistance: Part II	статья	Johnson Matthey Technology Review 2025 https://doi.org/10.1595/205651325X17290035905758	IF:2.5 Q4 CHEMISTRY, PHYSICAL	WOS:0014162 88800003	Citescore 3.5 (2024) Percentile 66% Materials Science (Metals and Alloys)	Darya Alontseva, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Sergii Voinarovych, Aleksei Obrosof, Ridvan Yamanoglu, Fuad Khoshnaw, Assem Nessipbekova, Aizhan Syzdykova, Hasan Ismail Yavuz, Sergii Kaliuzhnyi, Alexander Krasavin, Bagdat Azamatov, Alexandr Khozhanov, Farkhad Olzhayev and Sabine Weiß	соавтор
8.	Unlocking Genome Editing: Advances and Obstacles in CRISPR/Cas Delivery Technologies	статья	Journal of Functional Biomaterials 2024 https://doi.org/10.3390/jfb15110324	IF:5.2 (2024) Q1 ENGINEERING, BIOMEDICAL	WOS:0013654 16900001	Citescore 6.8 (2024) Percentile 68% Engineering (Biomedical Engineering) Percentile 60% Materials Science (Biomaterials)	Kaupbayeva, Bibifatima, Andrey Tsoy, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Ainetta Nurmagambetova, Hironobu Murata, Krzysztof Matyjaszewski, and Sholpan Askarova	соавтор

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

9.	Strontium- and Copper-Doped Ceramic Granules in Bone Regeneration-Associated Cellular Processes	статья	Journal of Functional Biomaterials 2024 https://doi.org/10.3390/jfb15110352	IF:5.2 (2024) Q1 ENGINEERING, BIOMEDICAL	WOS:0013654 23800001	Citescore 6.8 (2024) Percentile 68% Engineering (Biomedical Engineering) Percentile 60% Materials Science (Biomaterials)	<u>Safarova (Yantsen), Yuliya</u> , Assem Nessipbekova, Aizhan Syzdykova, Farkhad Olzhayev, Bauyrzhan Umbayev, Aliya Kassenova, Inna V. Fadeeva, Sholpan Askarova, and Julietta V. Rau	Первый автор и автор для корреспонденции
10.	Biocompatibility and Corrosion of Microplasma-Sprayed Titanium and Tantalum Coatings versus Titanium Alloy		Coatings 2024 https://doi.org/10.3390/coatings14020206	IF: 2.8 (2024) Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	WOS:0011698 88400001	Citescore 5.4 (2024) Percentile 66% Materials Science (Surfaces, Coatings and Films) Percentile 64% Materials Science (Materials Chemistry)	Alontseva, Darya, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> , Sergii Voinarovych, Aleksei Obrosof, Ridvan Yamanoglu, Fuad Khoshnaw, Hasan Ismail Yavuz, Assem Nessipbekova, Aizhan Syzdykova, Bagdat Azamatov, and et al.	автор для корреспонденции
11.	The Role of Cdc42 in the Insulin and Leptin Pathways Contributing to the Development of Age-Related Obesity		Nutrients 2023 https://doi.org/10.3390/nu15234964	IF: 5.0 (2023) Q1 NUTRITION & DIETETICS	WOS:0011160 47500001	Citescore 9.2 (2023) Percentile 89% Nursing (Nutrition and Dietetics)	Umbayev, Bauyrzhan, Timur Saliev, <u>Yuliya Safarova (Yantsen)</u> .	соавтор

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

						Percentile 87% Agricultural and Biological Sciences (Food Science)	Aislu Yermekova, Farkhad Olzhayev, Denis Bulanin, Andrey Tsoy, and Sholpan Askarova	
12.	A Brief Review of Current Trends in the Additive Manufacturing of Orthopedic Implants with Thermal Plasma-Sprayed Coatings to Improve the Implant Surface Biocompatibility		Coatings 2023 https://doi.org/10.3390/coatings13071175	IF: 2.9 (2023) Q2 MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	WOS:0010351 10000001	Citescore 5.0 (2023) Percentile 64% Materials Science (Surfaces, Coatings and Films) Percentile 63% Materials Science (Materials Chemistry)	Alontseva, Darya, Bagdat Azamatov, <u>Yuliya Safarova</u> (<u>Yantsen</u>), Sergii Voinarovych, and Gaukhar Nazanova	соавтор
13.	Role of a small GTPase Cdc42 in aging and age-related diseases		Biogerontology 2023 https://doi.org/10.1007/s10522-022-10008-9	IF: 4.4 (2023) Q1 GERIATRICS & GERONTOLOGY	WOS:0009077 42800001	Citescore 8.0 (2023) Percentile 91% Nursing (Gerontology) Percentile 84% Medicine (Geriatrics and Gerontology) Percentile 64% Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Aging)	Bauyrzhan Umbayev, <u>Yuliya Safarova</u> (<u>Yantsen</u>), Aislu Yermekova, Assem Nessipbekova, Aizhan Syzydykova & Sholpan Askarova	соавтор

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____

**Список публикаций в отечественных изданиях
Сафаровой Юлии Ивановны**

№ п/п	Название трудов	Наименования издательства, Журнала (№, год), №, авт, свид.	Фамилия соавторов работы
1	Старение соматических стволовых клеток (обзор)	Вестник КазНМУ, №3 (62), 2022, сс.127-147 2022 DOI: 10.53065/kaznmu.2022.16.11.012 https://vestnik.kaznmu.edu.kz/10.53065/kaznmu.2022.62.3.pdf	Умбаев Б.А., <u>Сафарова Ю.И.</u>
2	Краткий обзор современных тенденций выбора материалов для покрытий медицинских имплантатов и технологий их получения.	Вестник ВКТУ им.Д.Серикбаева, № 3. 2023 https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/article/view/438	Алонцева, Д. Л., <u>Сафарова Ю.</u> , Хожанов, А., & Ерболат, Д.
3	Морфологическая характеристика зоны перелома локтевой кости крыс на фоне терапии модифицированными мезенхимальными стволовыми клетками при экспериментальном остеопорозе	Журнал анатомии и гистопатологии. Том 13 №3, сс.49-59 2024 https://doi.org/10.18499/2225-7357-2024-13-3-49-59	Олжаев Ф.С., Акулинин В.А., Умбаев Б.А., Сафарова Ю.И., Степанов С.С., Гавриш Б.С., Аскарова Ш.Н.
4	Морфофункциональные особенности восстановления костной ткани при локальном использовании мезенхимальных стволовых клеток, таргетированных по Cdc42	Журнал анатомии и гистопатологии, Том 13, №4, сс. 36-44 2024 https://doi.org/10.18499/2225-7357-2024-13-4-36-44	Олжаев Ф.С., Умбаев Б.А., Акулинин В.А., <u>Сафарова Ю.И.</u> , Степанов С.С., Гавриш Б.С., Аскарова Ш.Н.

Сафарова Ю.И., автор публикаций _____

Абдрахманов А.Б., ученый секретарь
Ученого совета ЧУ «National Laboratory Astana» _____