

Ғылыми атақтарды (қауымдасқан профессор
(доцент) профессор) беру ережелеріне
2 қосымша

Ержан Ернатұлы Сапатаевтың
халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі

Автордың идентификаторы (егер бар болса):
Scopus Author ID: 57226365313
Web of Science Researcher ID: AAB-5761-2020
ORCID: 0000-0003-1252-0612

р/п	Жарияланымның атауы	Жарияланымның түрі (мақала, шолу және т.б.)	Журналдың атауы, жарияланымның жылы (деректер базасына сәйкес), DOI	Журналдың Импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы * Journal Citation Reports (Journal Citeishen reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дерекқорындағы Индекс (Sience cor collection Веб-сайты)	Citescore (СайтСкор) журналы, процентиль және ғылым саласы* Scopus (Скопус) жарияланған жылы бойынша	Авторлардың аты-жөні (үміткердің аты-жөнінің астын сызу)	Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
1	The Forecasting of Corrosion Damage of Structural Materials during Dry Long-Term Storage of RD BN-350 SNF with CC-19 SFA	мақала (Article)	Science and Technology of Nuclear Installations. – 2019.–Vol. 2019.–id. 1293060. https://doi.org/10.1155/2019/1293060	Impact Factor 0.825; Q4 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2019 жылға – 1.7; 50-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Koyanbayev Ye. T., Skakov M. K., Batyrbekov E. G., Deryavko I. I., Sapatayev Ye. Ye., Kozhahmetov Ye. A.	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының радиациялық
материалтану зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



р/п	Жарияланымның атауы	Жарияланымның түрі (мақала, шолу және т.б.)	Журналдың атауы, жарияланымның жылы (деректер базасына сәйкес), DOI	Журналдың Импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы * Journal Citation Reports (Journal Citeishen reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дереккөзінде ағы Индекс (Sience cor collection Веб-сайты)	Citescore (СайтСкор) журналы, процентиль және ғылым саласы* Scopus (Скопус) жарияланған жылы бойынша	Авторлардың аты-жөні (үміткердің аты-жөнінің астын сызу)	Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
2	Structural Modification and Erosion of Plasma-Irradiated Tungsten and Molybdenum Surfaces	мақала (Article)	Technical Physics.– 2020.– Vol. 65.– P. 382–391. https://doi.org/10.1134/S1063784220030202	Impact Factor 0.654; Q4 - Physics, Applied	иә	CiteScore 2020 жылға – 1.3; 23-й процентиль (Physics and Astronomy (miscellaneous))	Rakhadilov B. K., Miniyazov A. Zh., Skakov M. K., Sagdoldina Zh. B., Tulenbergenov T. R. Sapataev E.E.	Бірлескен автор
3	Emission of Noble Gases Binary Mixtures under Excitation by the Products of the ${}^6\text{Li}$ (n, α) ${}^3\text{H}$ Nuclear Reaction	мақала (Article)	Science and Technology of Nuclear Installations.– 2020.–Vol. 2020.– id. 8891891. https://doi.org/10.1155/2020/8891891	Impact Factor 0.577; Q4 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2020 жылға – 1.7; 49-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Samarkhanov K., Khasenov M., Batyrbekov E., Kenzhina I., Sapataev Ye., Bochkov V.	Бірлескен автор
4	Impact of High-Power Heat Load and W Surface Carbideization on Its Structural-Phase Composition and Properties	мақала (Article)	Fusion Science And Technology.– 2021.– Vol.77.– Issue 1– P.57-66 https://doi.org/10.1080/15361055.2020.1843885	Impact Factor 1.235; Q3 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2021 жылға – 2.3; 50-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M. Zhanbolatova G. Miniyazov A. Tulenbergenov T. Sokolov I. Sapataev Y. Kozhahmetov Y. Bukina O.	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының радиациялық
материалтану зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина

Подпись *С.Е. Сапатаев* заверяю.
Ст. инспектор ОКР *С.Е. Сапатаев*



р/п	Жарияланымның атауы	Жарияланымның түрі (мақала, шолу және т.б.)	Журналдың атауы, жарияланымның жылы (деректер базасына сәйкес), DOI	Журналдың Импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы * Journal Citation Reports (Journal Citeishen reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дерекқорындағы Индекс (Science cor collection Веб-сайты)	Citescore (СайтСкор) журналы, процентиль және ғылым саласы* Scopus (Скопус) жарияланған жылы бойынша	Авторлардың аты-жөні (үміткердің аты-жөнінің астын сызу)	Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
5	Microstructure and mechanical properties of the LWR solidified melt prototype obtained by the out-of-pile experiment	мақала (Article)	Annals of Nuclear Energy.– 2021.– Vol.163.– id.108594 10.1016/j.anucene.2021.108594	Impact Factor 1.810; Q2 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2021 жылға – 3.5; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Mukhamedov N.Ye., Tskhe V.K., Sapatayev Ye.Ye., Kukushkin I.M.	Бірлескен автор
6	Changes in structure of the surface and edges of beryllium plates as a result of thermal cycling tests	мақала (Article)	Fusion Engineering and Design. – 2022. – Vol. 183. – id.113251 https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2022.113251	Impact Factor 1.7; Q2 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2022 жылға – 3.7; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M.K., Sokolov I.A., Miniyazov, A.Zh., Tulenbergenov T.R., Sapatayev Ye. Ye., Orazgaliyev N.A., Bukina O.S.	Бірлескен автор
7	Influence of Hydrogen Plasma on the Surface Structure of Beryllium	мақала (Article)	Materials.– 2022.– Vol.15.– No.18.– id. 6340 https://doi.org/10.3390/ma15186340	Impact Factor 3.4; Q2 - Physics, Applied	иә	CiteScore 2022 жылға – 5.2; 64-й процентиль (General Materials Science)	Skakov, M.; Batyrbekov, E., Sokolov, I., Miniyazov, A., Tulenbergenov, T., Sapatayev Ye. Ye., Orazgaliyev, N., Bukina, O., Zhanbolatova, G., Kozhakhmetov, Y.	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының радиациялық
материалтану зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



р/п	Жарияланымның атауы	Жарияланымның түрі (мақала, шолу және т.б.)	Журналдың атауы, жарияланымның жылы (деректер базасына сәйкес), DOI	Журналдың Импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы * Journal Citation Reports (Journal Citeishen reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дерекқорындағы Индекс (Sience cor collection Веб-сайты)	Citescore (СайтСкор) журналы, процентиль және ғылым саласы* Scopus (Скопус) жарияланған жылы бойынша	Авторлардың аты-жөні (үміткердің аты-жөнінің астын сызу)	Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
8	High-temperature corrosion testing of titanium beryllides in the presence of water vapor and oxygen	мақала (Article)	Journal of Nuclear Materials.– 2024.– Vol. 600.– id. 155294. https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2024.155294	Impact Factor 2.8; Q1 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2023 жылға – 5.7; 86-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Kulsartov T., Samarkhanov K., Bochkov V., Kenzhin Ye., Ponkratov Yu., Kenzhina I., Zaurbekova Zh., Sapatayev Ye. Ye., Askerbekov S., Yelishenkov A., Udartsev S.	Бірлескен автор
9	The Neutron Absorption Capacity of a Composite Material Based on Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene Under Reactor Radiation Conditions	мақала (Article)	Polymers.– 2024.– Vol. 16.– id. 3425. https://doi.org/10.3390/polym16233425	Impact Factor 4.7; Q1 - Polymer Science	иә	CiteScore 2023 жылға – 8.0; 80-й процентиль (Materials Science)	Skakov, M., Tuyakbayev, B., Kozhakhmetov, Y., Sapatayev Ye.	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының радиациялық
материалтану зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



р/п	Жарияланымның атауы	Жарияланымның түрі (мақала, шолу және т.б.)	Журналдың атауы, жарияланымның жылы (деректер базасына сәйкес), DOI	Журналдың Импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы * Journal Citation Reports (Journal Citeishen reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дерекқорындағы Индекс (Sience cor collection Веб-сайты)	Citescore (СайтСкор) журналы, процентиль және ғылым саласы* Scopus (Скопус) жарияланған жылы бойынша	Авторлардың аты-жөні (үміткердің аты-жөнінің астын сызу)	Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
10	Properties and characteristics of corium prototype of a fast power reactor	мақала (Article)	Annals of Nuclear Energy.– 2025.– Vol.214.– id.111200 https://doi.org/10.1016/j.anucene.2025.111200	Impact Factor 1.9; Q1 - Nuclear science & technology	иә	CiteScore 2023 жылға – 4.3; 77-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Nurzhan Mukhamedov, Ivan Kukushkin, Vladimir Vityuk, Galina Vityuk, Sergey Dolzhikov, <u>Yerzhan Sapatajev</u>	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының радиациялық
материалтану зертханасының бастығы, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



Приложение 2
к Правилам присвоения
ученых званий
(ассоциированный профессор
(доцент), профессор)

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Сапатаева Ержана Ернатұлы

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57226365313

Web of Science Researcher ID: AAB-5761-2020

ORCID: 0000-0003-1252-0612

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)
1	The Forecasting of Corrosion Damage of Structural Materials during Dry Long-Term Storage of RD BN-350 SNF with CC-19 SFA	Статья (Article)	Science and Technology of Nuclear Installations. – 2019.–Vol. 2019.– id. 1293060. https://doi.org/10.1155/2019/1293060	Impact Factor 0.825; Q4 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2019 год – 1.7; 50-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Koyanbayev Ye. T., Skakov M. K., Batyrbekov E. G., Deryavko I. I., <u>Sapatayev Ye. Ye.</u> , Kozhahmetov Ye. A.	Соавтор

Соискатель,
Начальник лаборатории радиационного
материаловедения филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



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	Structural Modification and Erosion of Plasma-Irradiated Tungsten and Molybdenum Surfaces	Статья (Article)	Technical Physics.– 2020.– Vol. 65.– P. 382–391. https://doi.org/10.1134/S1063784220030202	Impact Factor 0.654; Q4 - Physics, Applied	да	CiteScore за 2020 год – 1.3; 23-й процентиль (Physics and Astronomy (miscellaneous))	Rakhadilov B. K., Miniyazov A. Zh., Skakov M. K., Sagdoldina Zh. B., Tulenbergenov T. R. Sapataev E.E.	Соавтор
3	Emission of Noble Gases Binary Mixtures under Excitation by the Products of the ${}^6\text{Li}$ (n, α) ${}^3\text{H}$ Nuclear Reaction	Статья (Article)	Science and Technology of Nuclear Installations.– 2020.–Vol. 2020.– id. 8891891. https://doi.org/10.1155/2020/8891891	Impact Factor 0.577; Q4 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2020 год – 1.7; 49-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Samarkhanov K., Khasenov M., Batyrbekov E., Kenzhina I., Sapatayev Ye., Bochkov V.	Соавтор
4	Impact of High-Power Heat Load and W Surface Carbideization on Its Structural-Phase Composition and Properties	Статья (Article)	Fusion Science And Technology.– 2021.– Vol.77.– Issue 1– P.57-66 https://doi.org/10.1080/15361055.2020.1843885	Impact Factor 1.235; Q3 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2021 год – 2.3; 50-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M. Zhanbolatova G. Miniyazov A. Tulenbergenov T. Sokolov I. Sapatayev Y. Kozhahmetov Y. Bukina O.	Соавтор

Соискатель,
Начальник лаборатории радиационного
материаловедения филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



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)
5	Microstructure and mechanical properties of the LWR solidified melt prototype obtained by the out-of-pile experiment	Статья (Article)	Annals of Nuclear Energy.– 2021.– Vol.163.– id.108594 DOI 10.1016/j.anucene.2021.108594	Impact Factor 1.810; Q2 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2021 год – 3.5; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Mukhamedov N.Ye., Tskhe V.K., <u>Sapatayev Ye.Ye.</u> , Kukushkin I.M.	Соавтор
6	Changes in structure of the surface and edges of beryllium plates as a result of thermal cycling tests	Статья (Article)	Fusion Engineering and Design. – 2022. – Vol. 183. – id.113251 https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2022.113251	Impact Factor 1.7; Q2 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2022 год – 3.7; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M.K., Sokolov I.A., Miniyazov, A.Zh., Tulenbergenov T.R., <u>Sapatayev Ye. Ye.</u> , Orazgaliyev N.A., Bukina O.S.	Соавтор
7	Influence of Hydrogen Plasma on the Surface Structure of Beryllium	Статья (Article)	Materials.– 2022.– Vol.15.– No.18.– id. 6340 https://doi.org/10.3390/ma15186340	Impact Factor 3.4; Q2 - Physics, Applied	да	CiteScore за 2022 год – 5.2; 64-й процентиль (General Materials Science)	Skakov, M.; Batyrbekov, E., Sokolov, I., Miniyazov, A., Tulenbergenov, T., <u>Sapatayev Ye. Ye.</u> , Orazgaliyev, N., Bukina, O., Zhanbolatova, G., Kozhakhmetov, Y.	Соавтор

**Соискатель,
Начальник лаборатории радиационного
материаловедения филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD**

**Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD**



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина



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)
8	High-temperature corrosion testing of titanium beryllides in the presence of water vapor and oxygen	Статья (Article)	Journal of Nuclear Materials.— 2024.— Vol. 600.— id. 155294. https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2024.155294	Impact Factor 2.8; Q1 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2023 год – 5.7; 86-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Kulsartov T., Samarkhanov K., Bochkov V., Kenzhin Ye., Ponkratov Yu., Kenzhina I., Zaurbekova Zh., <u>Sapatayev Ye. Ye.</u> , Askerbekov S., Yelishenkov A., Udartsev S.	Соавтор
9	The Neutron Absorption Capacity of a Composite Material Based on Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene Under Reactor Radiation Conditions	Статья (Article)	Polymers.— 2024.— Vol. 16.— id. 3425. https://doi.org/10.3390/polym16233425	Impact Factor 4.7; Q1 - Polymer Science	да	CiteScore за 2023 год – 8.0; 80-й процентиль (Materials Science)	Skakov, M., Tuyakbayev, B., Kozhakhmetov, Y., Sapatayev Ye.	Соавтор
10	Properties and characteristics of corium prototype of a fast power reactor	Статья (Article)	Annals of Nuclear Energy.— 2025.— Vol.214.— id.111200 https://doi.org/10.1016/j.anucene.2025.111200	Impact Factor 1.9; Q1 - Nuclear science & technology	да	CiteScore за 2023 год – 4.3; 77-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Nurzhan Mukhamedov, Ivan Kukushkin, Vladimir Vityuk, Galina Vityuk, Sergey Dolzhikov, <u>Yerzhan Sapatayev</u>	Соавтор

**Соискатель,
Начальник лаборатории радиационного
материаловедения филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD**

**Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD**



Е.Е. Сапатаев



Л.А. Ерыгина

