

Виктор Владимирович Баклановтың
халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі

Автордың идентификаторы (егер бар болса):
Scopus Author ID: 16315181100
Web of Science Researcher ID: EKP-2593-2022

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 Citeisheп reports) мәліметтері бойынша	Web of Science Core Collection дерекқорында ағы Индекс (Science сог 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 (бірілескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
1	Power Start-Up of the IVG.1M Reactor with Low-Enriched Uranium Fuel: Main Results	мақала (Article)	Energies.– 2025.– 18(12).– 3187 https://doi.org/10.3390/en18123187	Impact Factor (2024) – 3.2; Q3 – Energy & Fuels	бар	CiteScore 2024 жылға – 7.3; 71-й процентиль (Fuel Technology)	Ertaп Baryrbekov, Vladimir Vituk, Vyacheslav Gulyuta, Almas Azimkhanov, Radmila Savitova, Irina Prozorova, Yuriy Porov, Ruslan Iktimbekov, Yekaterina Matyushenko	Бірілескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰАО РМҚ АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, РнД

В.В. Бакланов

ҚР ҰАО РМҚ АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, РнД

Л.А. Ерыгина

Мәжіліс А.А. Бекбергалиев
Сыртқы істер вице-министрі



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 Citeiship reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дерекқорындағы Индекс (Science core 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 (бірілескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
2	Investigation of the interaction between corium and metal-coolers at the VCG-135 test bench in the conditions of a severe accident	мақала (Article)	Nuclear Engineering and Design. – 2024, – 424, – 113296. https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2024.113296	Impact Factor (2023) – 1.8; Q2 – Nuclear science & technology	бар	CiteScore 2023 жылы – 3.4; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M., Baklanov B., Kukushkin I., Tolubekov K., Bekmoldin M., Akaev A., Azbergenov M., Dauletkhanov Ye., Toktaushiev A.	Бірілескен автор
3	Artificial radionuclides in the plant cover around nuclear fuel cycle facilities	мақала (Article)	PLoS ONE. – 2024, – 19(7), – e0306531. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0306531	Impact Factor (2023) – 2.8; Q1 – Multidisciplinary sciences	бар	CiteScore 2023 жылы – 5.4; 89-й процентиль (Multidisciplinary)	Natalya Latipova, Anna Tорогова, Pavel Krivitskiy, Vasily Polevik, Natalya Leshchenko, Valeriy Monayenko, Mariya Abisheva, Viktor Baklanov, Assan Aidarkhanov, Vladimir Vituk	Бірілескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰАО РМК АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, РңД

ҚР ҰАО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, РңД

В.В. Бакланов

Л.А. Ерыгина



Директор филиала А.А. Якушев
Сығымалы не қаржы деп. А. Якушев

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 Citeishep reports) мәліметтері бойынша жарияланған жылы	Web of Science Core Collection дереккөзінде аты Индекс (Science core 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 (біріккен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
4	The main structural-phase states of interaction between model corium of a nuclear reactor and a sacrificial material based on Al_2O_3 and a lead layer	мақала (Article)	International Journal of Advanced Nuclear Reactor Design and Technology. – 2024, – 6(1), – 43-56. DOI: 10.1016/j.jand.2024.09.001	–	жок	CiteScore 2023 жылға – 2.5; 59-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M.K., Baklanov V.V., Kukushkin I.M., Bekmuidin M.K., Akaev A.S., Azbergenov M.N., Gradoobov A.V.	Біріккен автор
5	Method of out-of-pile high-temperature tests of low-melting materials in conditions of modeling a severe nuclear reactor accident	мақала (Article)	International Journal of Advanced Nuclear Reactor Design and Technology. – 2024, – 6(2), – 99-107. https://doi.org/10.1016/j.jand.2024.10.003	–	жок	CiteScore 2023 жылға – 2.5; 59-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Toleubekov K.O., Skakov M.K., Baklanov V.V., Bekmuidin M.K., Akaev A.S.	Біріккен автор
6	Results of experimental simulation of interaction between corium of a nuclear reactor and sacrificial material (Al_2O_3) with a lead layer	мақала (Article)	AIMS Materials Science. – 2024, – Volume 11, – Issue 1: 81-93. DOI: 10.3934/matersci.2024004	Impact Factor (2023) – 1.4; Q4 – Materials Science	жок	CiteScore 2023 жылға – 3.6; 45-й процентиль (General Materials Science)	Mazlup Skakov, Viktor Baklanov, Mahat Bekmuidin, Ivan Kukushkin, Assan Akaev, Alexander Gradoobov, Olga Stepanova	Біріккен автор

Ізденуші,
ҚР ҰАО РМК АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, PhD

В.В. Бакланов

ҚР ҰАО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD

Л.А. Ерыгина

Сүгіс Сәтешев А.А. ғылыми
хатшысының не қарамастан ЕНД



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 core 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 (бірілескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы)
7	Experimental simulation of decay heat of corium at the Lava-B test-bench	мақала (Article)	Nuclear Technology. – 2023. – Volume 210, – Issue 1, – Pages 46-54. DOI: 10.1080/00295450.2023.2226539	Impact Factor (2023) – 1.5; Q2 – Nuclear science & technology	бар	CiteScore 2023 жылы – 3.4; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Бектүлдіп М.К., Скаков, М. К., Бақланов V.V., Градобоев, А. V., Акаев A.S., Төлеубеков K.O.	Бірілескен автор
8	On the Possibility of Forging a Corium Pool by Induction Heating in a Melt Trap of the Lava-B Facility	мақала (Article)	Applied Sciences. – 2023. – 13(4), – 2480 https://doi.org/10.3390/app13042480	Impact Factor (2023) – 2.5; Q1 – Engineering	бар	CiteScore 2023 жылы – 5.3; 79-й процентиль (General Engineering)	Скаков М.К., Бақланов V.V., Акаев A.S., Кукушкин I.M., Бектүлдіп M.K., Төлеубеков K.O., Градобоев A.V., Серапова O.A.	Бірілескен автор
9	The effect of recrystallization annealing on the tungsten surface carbidization in a beam plasma discharge	мақала (Article)	AIMS Materials Science. – 2023, – 10(3), – 541-555. https://doi.org/10.3934/matersci.2023030	Impact Factor (2023) – 1.4; Q4 – Materials Science	жоқ	CiteScore 2023 жылы – 3.6; 45-й процентиль (General Materials Science)	Мазлул Скаков, Виктор Бақланов, Гайниға Жапполова, Аппан Минуазов, Игор Соколов, Устат Козлукметов, Тимур Туленберген, Нұрғуа Мұхамедова, Ольга Букина, Александер Градобоев.	Бірілескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰАО РМК АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, РнД

В.В. Бақланов

ҚР ҰАО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, РнД

Л.А. Ерыгина



Первый заместитель Д.А. Ерыгина
Секретарь по научной работе

p/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)
10	Influence of helium plasma on the structural state of the surface carbide layer of tungsten	мақала (Article)	AIMS Materials Science. – 2023, – 10(4), – 725-740. https://doi.org/10.3934/materci.2023040	Impact Factor (2023) – 1.4; Q4 – Materials Science	жоқ	CiteScore 2023 жылға – 3.6; 45-й процентиль (General Materials Science)	Mazhyn Skakov, Arman Miniyazov, <u>Victor Baklanov</u> , Alexander Gradoboev, Timur Tulenbergenov, Igor Sokolov, Yernat Kozhakhmetov, Gainiya Zhanbolatova, Ivan Kukushkin.	Бірлескен автор
11	Investigation of the interaction of liquid tin-lithium alloy with austenitic stainless steel at high temperatures	мақала (Article)	Fusion Engineering and Design. – 2023, – 191, – 113560. https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2023.113560	Impact Factor (2023) – 1.9; Q1 – Nuclear science & technology	бар	CiteScore 2023 жылға – 3.5; 68-й процентиль (General Materials Science)	Yu.V. Ponkratov, K.K. Samarkhanov, <u>V.V. Baklanov</u> , Yu.N. Gordienko, I.E. Kenzhina, V.S. Bochkov, Ye.Yu. Tulubayev, N.A. Orazgaliyev, E. Saparbek.	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



В.В. Бакланов

Л.А. Ерыгина

*Подпись Ерыгина Л.А. заверено
Подпись по документам В.В. Бакланов*

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 дереккөрінісіндегі 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)
12	La ₂ CuO ₄ Electrode Material for Low Temperature Solid Oxide Fuel Cells	мақала (Article)	ES Materials & Manufacturing. – 2023, – 22. https://doi.org/10.30919/esmm969	–	жоқ	CiteScore 2023 жылға – 14.4; 95-й процентиль (Metals and Alloys)	M.K. Skakov, S.K. Kabdrakhmanova, K. Akatan, A.M. Zhilkashinova, E. Shaimardan, M.M. Beisebekov, K. Nurgamit, <u>V.V. Baklanov</u> , Ye.T. Koyanbayev, A.Zh. Miniyazov, I.A. Sokolov, N.M. Mukhamedova.	Бірлескен автор
13	High-temperature test of tin-lithium CPS under deuterium plasma irradiation conditions	мақала (Article)	Journal of Nuclear Materials. – 2023, – 587, – 154754. https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2023.154754	Impact Factor (2023) – 2.8; Q1 – Nuclear science & technology	бар	CiteScore 2023 жылға – 5.7; 86-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Yu.V. Ponkratov, K.K. Samarkhanov, <u>V.V. Baklanov</u> , V.S. Bochkov, I.A. Sokolov, A.Zh. Miniyazov, T.R. Tulenbergenov, I.E. Kenzhina, M.M. Begentayev, Ye.Yu. Tulubayev, O.S. Bukina, N.A. Orazgaliyev, E. Saparbek.	Бірлескен автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD

*Подпись Сутяевой Л.А. заведующей
Специальной лаборатории СВР*



В.В. Бакланов

Л.А. Ерыгина

p/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)
14	Influence of the Carbidized Tungsten Surface on the Processes of Interaction with Helium Plasma	мақала (Article)	Materials. – 2022, – 15(21), – 7821. https://doi.org/10.3390/ma15217821	Impact Factor (2022) – 3.4; Q3 – Materials science	бар	CiteScore 2023 жылға – 6.4; 73-й процентиль (Condensed Matter Physics)	Mazhyn Skakov, Arman Miniyazov, Erlan Batyrbekov, <u>Viktor Baklanov</u> , Yerbolat Koyanbayev, Aleksandr Gradoboev, Yernat Kozhakhmetov, Igor Sokolov, Timur Tulenbergenov, Gainiya Zhanbolatova	Бірлескен автор
15	Study of the temperature dependence of a carbidized layer formation on the tungsten surface under plasma irradiation	мақала (Article)	Materials Research Express. – 2022, – 9(1), – 016403. https://doi.org/10.1088/2053-1591/ac4626	Impact Factor (2022) – 2.3; Q3 – Materials science	бар	CiteScore 2023 жылға – 5.0; 79-й процентиль (Metals and Alloys)	Victor Baklanov, Gainiya Zhanbolatova, Mazhyn Skakov, Arman Miniyazov, Igor Sokolov, Timur Tulenbergenov, Yernat Kozhakhmetov, Olga Bukina, Nurkhat Orazgaliev	Бірінші автор

Ізденуші,
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының
директордың бірінші орынбасары, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD



В.В. Бакланов

Л.А. Ерыгина

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Бакланова Виктора Владимировича

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 16315181100

Web of Science Researcher ID: EKP-2593-2022

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	Power Start-Up of the IVG.1M Reactor with Low-Enriched Uranium Fuel: Main Results	статья (Article)	Energies.– 2025.– 18(12).– 3187 https://doi.org/10.3390/en18123187	Impact Factor (2024) – 3.2; Q3 – Energy & Fuels	да	CiteScore 2024 жылға – 7.3; 71-й процентиль (Fuel Technology)	Erlan Batyrbekov, Vladimir Vityuk, Vyacheslav Gnyrya, Almas Azimkhanov, Radmila Sabitova, Irina Prozorova, Yuriy Popov, Ruslan Irkimbekov, Yekaterina Martynenko	Соавтор

Соискатель,
Первый заместитель директора
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

*Подпись Ерохиной Л.А. заведующей
Секции по кадровой работе*



В.В. Бакланов

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	Investigation of the interaction between corium and metal-coolers at the VCG-135 test bench in the conditions of a severe accident	статья (Article)	Nuclear Engineering and Design. – 2024, – 424, – 113296. https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2024.113296	Impact Factor (2023) – 1.8; Q2 – Nuclear science & technology	да	CiteScore 2023 год – 3.4; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M., <u>Baklanov B.</u> , Kukushkin I., Toleubekov K., Bekmuldin M., Akaev A., Azbergenov M., Dauletkanov Ye., Toktaushev A.	Соавтор
3	Artificial radionuclides in the plant cover around nuclear fuel cycle facilities	статья (Article)	PLoS ONE. – 2024, – 19(7), – e0306531. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0306531	Impact Factor (2023) – 2.8; Q1 – Multidisciplinary sciences	да	CiteScore 2023 год – 5.4; 89-й процентиль (Multidisciplinary)	Natalya Larionova, Anna Toporova, Pavel Krivitskiy, Vasiliy Polevik, Natalya Lechshenko, Valeriy Monayenko, Mariya Abisheva, <u>Viktor Baklanov</u> , Assan Aidarkhanov, Vladimir Vityuk	Соавтор

Соискатель,
Первый заместитель директора
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

*Подпись Срогашной Л.А. заверяю
специальност по изданию В.В. Бакланов*



В.В. Бакланов

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)
4	The main structural-phase states of interaction between model corium of a nuclear reactor and a sacrificial material based on Al ₂ O ₃ and a lead layer	статья (Article)	International Journal of Advanced Nuclear Reactor Design and Technology. – 2024, – 6(1), – 43-56. DOI: 10.1016/j.jandt.2024.09.001	–	нет	CiteScore 2023 год – 2.5; 59-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Skakov M.K., <u>Baklanov V.V.</u> , Kukushkin I.M., Bekmuldin M.K., Akaev A.S., Azbergenov M.N., Gradoboev A.V.	Соавтор
5	Method of out-of-pile high-temperature tests of low-melting materials in conditions of modeling a severe nuclear reactor accident	статья (Article)	International Journal of Advanced Nuclear Reactor Design and Technology. – 2024, – 6(2), – 99-107. https://doi.org/10.1016/j.jandt.2024.10.003	–	нет	CiteScore 2023 год – 2.5; 59-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Toleubekov K.O., Skakov M.K., <u>Baklanov V.V.</u> , Bekmuldin M.K., Akaev A.S.	Соавтор
6	Results of experimental simulation of interaction between corium of a nuclear reactor and sacrificial material (Al ₂ O ₃) with a lead layer	статья (Article)	AIMS Materials Science. – 2024, – Volume 11, – Issue 1: 81-93. DOI: 10.3934/materci.2024004	Impact Factor (2023) – 1.4; Q4 – Materials Science	нет	CiteScore 2023 год – 3.6; 45-й процентиль (General Materials Science)	Mazhyn Skakov, Viktor Baklanov, Maxat Bekmuldin, Ivan Kukushkin, Assan Akaev, Alexander Gradoboev, Olga Stepanova	Соавтор

Соискатель,
Первый заместитель директора
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

*Подпись Станислава А.А. заверено
Секретариатом по наукам ОН Р*



В.В. Бакланов

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)
7	Experimental simulation of decay heat of corium at the Lava-B test-bench	статья (Article)	Nuclear Technology. – 2023. – Volume 210, – Issue 1, – Pages 46-54. DOI: 10.1080/00295450.2023.2226539	Impact Factor (2023) – 1.5; Q2 – Nuclear science & technology	да	CiteScore 2023 год – 3.4; 66-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Bekmoldin M.K., Skakov, M. K., <u>Baklanov V.V.</u> , Gradoboev, A. V., Akayev A.S., Toleubekov K.O.	Соавтор
8	On the Possibility of Forming a Corium Pool by Induction Heating in a Melt Trap of the Lava-B Facility	статья (Article)	Applied Sciences. – 2023. – 13(4), – 2480 https://doi.org/10.3390/app13042480	Impact Factor (2023) – 2.5; Q1 – Engineering	да	CiteScore 2023 год – 5.3; 79-й процентиль (General Engineering)	Skakov M.K., <u>Baklanov V.V.</u> , Akaev A.S., Kukushkin I.M., Bekmoldin M.K., Toleubekov K.O., Gradoboev A.V., Stepanova O.A.	Соавтор
9	The effect of recrystallization annealing on the tungsten surface carbidization in a beam plasma discharge	статья (Article)	AIMS Materials Science. – 2023, – 10(3), – 541-555. https://doi.org/10.3934/materci.2023030	Impact Factor (2023) – 1.4; Q4 – Materials Science	нет	CiteScore 2023 год – 3.6; 45-й процентиль (General Materials Science)	Mazhyn Skakov, <u>Victor Baklanov</u> , Gainiya Zhanbolatova, Arman Miniyazov, Igor Sokolov, Yernat Kozhakhmetov, Timur Tulenbergenov, Nuriya Mukhamedova, Olga Bukina, Alexander Gradoboev.	Соавтор

Соискатель,
Первый заместитель директора
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

*Подпись Срогаша Л.А. заведующий
Специальностью по излучению ОКР*



В.В. Бакланов

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)
12	La ₂ CuO ₄ Electrode Material for Low Temperature Solid Oxide Fuel Cells	статья (Article)	ES Materials & Manufacturing. – 2023, – 22. https://doi.org/10.30919/esmm969	–	нет	CiteScore 2023 год – 14.4; 95-й процентиль (Metals and Alloys)	M.K. Skakov, S.K. Kabdrakhmanova, K. Akatan, A.M. Zhilkashinova, E. Shaimardan, M.M. Beisebekov, K. Nurgamit, <u>V.V. Baklanov</u> , Ye.T. Koyanbayev, A.Zh. Miniyazov, I.A. Sokolov, N.M. Mukhamedova.	Соавтор
13	High-temperature test of tin-lithium CPS under deuterium plasma irradiation conditions.	статья (Article)	Journal of Nuclear Materials. – 2023, – 587, – 154754. https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2023.154754	Impact Factor (2023) – 2.8; Q1 – Nuclear science & technology	да	CiteScore 2023 год – 5.7; 86-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)	Yu.V. Ponkratov, K.K. Samarkhanov, <u>V.V. Baklanov</u> , V.S. Bochkov, I.A. Sokolov, A.Zh. Miniyazov, T.R. Tulenbergenov, I.E. Kenzhina, M.M. Begentayev, Ye.Yu. Tulubayev, O.S. Bukina, N.A. Orazgaliyev, E. Saparbek.	Соавтор

Соискатель,
Первый заместитель директора
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

Ученый секретарь
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

*Подпись Ерыгина Л.А. за подписью
Специалиста по кадрам ОКРФ*



Handwritten signatures in blue ink.

В.В. Бакланов

Л.А. Ерыгина

