

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

**Артур Сергеевич Сураевтың**  
халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі

Автордың идентификаторы (егер бар болса):

Scopus Author ID: 56619620600

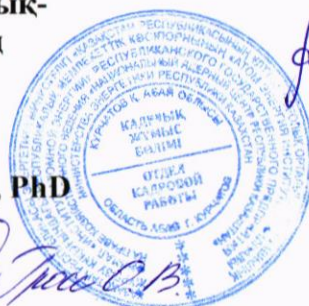
Web of Science Researcher ID: GZB-1122-2022

ORCID: 0000-0001-5250-2852

| 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 *<br>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   | Estimating the neutron component of radiation properties of the IVG.1M research reactor irradiated low-enriched fuel | Шолу (Review)                               | Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – id. 110094.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094">https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094</a> | Impact Factor (2022) 1.6;<br>Q2 - Nuclear Science & Technology                                                                                      | иә                                                                                     | CiteScore 2022 жылға – 2.9;<br>46-й процентиль (Radiation)                                           | Irkimbekov, R.A.,<br>Vurim A.D.,<br>Bedenko S.V.,<br>Vlaskin G.N.,<br><u>Surayev A.S.</u> ,<br>Vityuk, G.A.,<br>Vega-Carrillo H.R. | Бірлескен автор                                                          |

Ізденуші,

**ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының сәулелендіру құрылғыларының жылу-физикалық және нейтрондық-физикалық сипаттамаларын зерттеу зертханасының жетекші ғылыми қызметкері, PhD**



*Surayev*

**А.С. Сураев**

*Erygina*

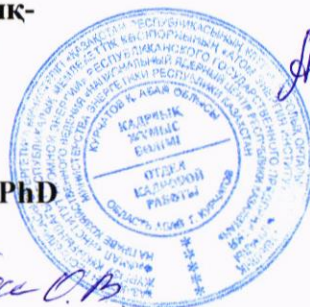
**Л.А. Ерыгина**

**ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD**

*Подпись Ерыгиной Л.А. заверено  
Специалитет по ядерной физике*

| 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   | Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor | Мақала (Article)                            | Energies. – 2023. – Vol. 16(2). – id. 932.<br><a href="https://doi.org/10.3390/en16020932">https://doi.org/10.3390/en16020932</a> | Impact Factor (2023) 3.0;<br>Q3 - Energy & Fuels                                                                                                 | иә                                                                                       | CiteScore 2023 жылға – 6.2;<br>82-й процентиль (Engineering (miscellaneous))                         | Irkimbekov, R.A.,<br>Vurim A.,<br>Vityuk G.,<br>Zhanbolatov O.,<br>Kozhabayev Z.,<br><u>Surayev, A.</u> | Хат-хабар авторы                                                         |

Ізденуші,  
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының сәулелендіру  
құрылғыларының жылу-физикалық және нейтрондық-  
физикалық сипаттамаларын зерттеу зертханасының  
жетекші ғылыми қызметкері, PhD



*А.С. Сураев*

А.С. Сураев

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD

*Андрей Сергеевич М.А. Зверев*  
*Специалист по ядерной О.Р. Д.Т.Т.Т.Т.Т.*

*Л.А. Ерыгина*

Л.А. Ерыгина

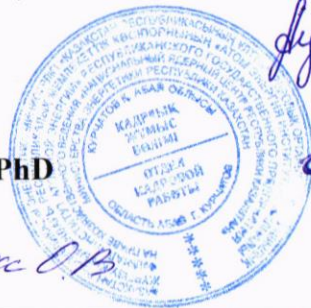


| р/п | Жарияланымның атауы                                                            | Жарияланымның түрі (мақала, шолу және т.б.) | Журналдың атауы, жарияланымның жылы (деректер базасына сәйкес), DOI                                                                                                                  | Журналдың Импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы *<br>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) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3   | Study on an open fuel cycle of IVG.1M research reactor operating with LEU-fuel | Мақала (Article)                            | Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Vol. 55(4). – P. 1439 – 1447.<br><br><a href="https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012">https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012</a> | Impact Factor (2023) 2.6;<br>Q1 - Nuclear Science & Technology                                                                                      | иә                                                                                     | CiteScore 2023 жылға – 4.8;<br>81-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)                      | Irkimbekov, R.A.,<br><u>Surayev A.S.</u> ,<br>Vityuk G.A.,<br>Zhanbolatov O.M,<br>Kozhabaev Z.B.,<br>Bedenko S.V.,<br>Ghal-Eh N.,<br>Vurim, A.D. | Хат-хабар авторы                                                         |

Ізденуші,  
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының сәулелендіру  
құрылғыларының жылу-физикалық және нейтрондық-  
физикалық сипаттамаларын зерттеу зертханасының  
жетекші ғылыми қызметкері, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD

*Подпись Суряева А.С. заверено  
специальным по кадровым вопросам*



*Surayev*  
А.С. Сураев

*ERYGINA*  
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) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 4   | Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor | Мақала (Article)                            | Energies. – 2023. – Vol. 16(17). – id. 6263.<br><a href="https://doi.org/10.3390/en16176263">https://doi.org/10.3390/en16176263</a>                                        | Impact Factor (2023) 3.0;<br>Q3 - Energy & Fuels                                                                                                 | иә                                                                                     | CiteScore 2023 жылға – 6.2;<br>82-й процентиль (Engineering (miscellaneous))                         | Sabitova R., Popov Y., Irkimbekov, R.A., Prozorova I., Derbyshev I., Nurzhanov E., <u>Surayev A.</u> , Gnyrya V., Azimkhanov A. | Бірлескен автор                                                          |
| 5   | Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor     | Мақала (Article)                            | Progress in Nuclear Energy. – 2023. – Vol. 164. – id. 104889.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889">https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889</a> | Impact Factor (2023) 3.3;<br>Q1 - Nuclear Science & Technology                                                                                   | иә                                                                                     | CiteScore 2023 жылға – 5.3;<br>83-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)                      | Vityuk, V., Vityuk, G., Vurim, A., <u>Surayev, A.</u> , Irkimbekov, R., Kukushkin, I., Mukhamediv N.Ye.                         | Бірлескен автор                                                          |

Ізденуші,  
ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының сәулетендіру  
құрылғыларының жылу-физикалық және нейтрондық-  
физикалық сипаттамаларын зерттеу зертханасының  
жетекші ғылыми қызметкері, PhD

ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының ғылыми хатшысы, PhD

*Подпись Суратмисей А.Н. заверено  
Специальным по надзору ОКР Р-Трун О.В.*



А.С. Сураев

Л.А. Ерыгина



Список публикаций в международных рецензируемых изданиях  
**Сураева Артура Сергеевича**

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 56619620600

Web of Science Researcher ID: GZB-1122-2022

ORCID: 0000-0001-5250-2852

| 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   | Estimating the neutron component of radiation properties of the IVG.1M research reactor irradiated low-enriched fuel | Обзор (Review)                        | Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – id. 110094.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094">https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094</a> | Impact Factor (2022) 1.6;<br>Q2 - Nuclear Science & Technology                                                                  | да                                                                               | CiteScore за 2022 год – 2.9;<br>46-й процентиль (Radiation)                                           | Irkimbekov, R.A.,<br>Vurim A.D.,<br>Bedenko S.V.,<br>Vlaskin G.N.,<br><u>Surayev A.S.</u> ,<br>Vityuk, G.A.,<br>Vega-Carrillo H.R. | Соавтор                                                                |

**Соискатель,**  
**Ведущий научный сотрудник лаборатории исследований**  
**теплофизических и нейтронно-физических характеристик**  
**облучательных устройств филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК,**  
**PhD**

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

*Подпись Ерохиной И.А. заверено  
Специальным по надзору ОКР*



**А.С. Сураев**

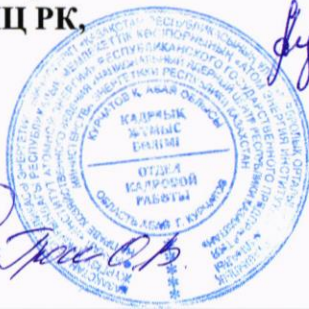
**Л.А. Ерыгина**

| 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   | Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor                            | Статья (Article)                      | Energies. – 2023. – Vol. 16(2). – id. 932.<br><a href="https://doi.org/10.3390/en16020932">https://doi.org/10.3390/en16020932</a>                                                | Impact Factor (2023) 3.0;<br>Q3 - Energy & Fuels                                                                                | да                                                                               | CiteScore за 2023 год – 6.2;<br>82-й процентиль (Engineering (miscellaneous))                         | Irkimbekov, R.A.,<br>Vurim A.,<br>Vityuk G.,<br>Zhanbolatov O.,<br>Kozhabayev Z.,<br><u>Surayev, A.</u>                                                 | Автор для корреспонденции                                              |
| 3   | Study on an open fuel cycle of IVG.1M research reactor operating with LEU-fuel   | Статья (Article)                      | Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Vol. 55(4). – P. 1439 – 1447.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012">https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012</a> | Impact Factor (2023) 2.6;<br>Q1 - Nuclear Science & Technology                                                                  | да                                                                               | CiteScore за 2023 год – 4.8;<br>81-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)                      | Irkimbekov, R.A.,<br><u>Surayev A.S.</u> ,<br>Vityuk G.A.,<br>Zhanbolatov O.M.,<br>Kozhabayev Z.B.,<br>Bedenko S.V.,<br>Ghal-Eh N.,<br>Vurim, A.D.      | Автор для корреспонденции                                              |
| 4   | Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor | Статья (Article)                      | Energies. – 2023. – Vol. 16(17). – id. 6263.<br><a href="https://doi.org/10.3390/en16176263">https://doi.org/10.3390/en16176263</a>                                              | Impact Factor (2023) 3.0;<br>Q3 - Energy & Fuels                                                                                | да                                                                               | CiteScore за 2023 год – 6.2;<br>82-й процентиль (Engineering (miscellaneous))                         | Sabitova R.,<br>Popov Y.,<br>Irkimbekov, R.A.,<br>Prozorova I.,<br>Derbyshev I.,<br>Nurzhanov E.,<br><u>Surayev A.</u> ,<br>Gnyrya V.,<br>Azimkhanov A. | Соавтор                                                                |

**Соискатель,**  
**Ведущий научный сотрудник лаборатории исследований**  
**теплофизических и нейтронно-физических характеристик**  
**облучательных устройств филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК,**  
**PhD**

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

*Подпись Ермаковой Л.А. заверяю*  
*Специалист по кадровым вопросам О.К.Р. А.Т.Ж.С.*



**А.С. Сураев**

**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   | Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor | Статья (Article)                      | Progress in Nuclear Energy. – 2023. – Vol. 164. – id. 104889.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889">https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889</a> | Impact Factor (2023) 3.3;<br>Q1 - Nuclear Science & Technology                                                                  | да                                                                               | CiteScore за 2022 год – 5.3;<br>83-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering)                      | Vityuk, V.,<br>Vityuk, G.,<br>Vurim, A.,<br><u>Surayev, A.</u> ,<br>Irkimbekov, R.,<br>Kukushkin, I.,<br>Mukhamediv N.Ye. | Соавтор                                                                |

Соискатель,  
Ведущий научный сотрудник лаборатории исследований  
теплофизических и нейтронно-физических характеристик  
облучательных устройств филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК,  
PhD

Ученый секретарь  
филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, PhD

*Подпись Сураева А.А. заверено  
Специальным печатью филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК*



*Сураев*

*Ерыгина*

А.С. Сураев

Л.А. Ерыгина