Ғылыми атақтарды (қауымдасқан профессор

(доцент) профессор) беру ережелеріне

2 қосымша

**Галина Анатольевна** **Витюктің**

халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі

Автордың идентификаторы (егер бар болса):

Scopus Author ID: 56180224400

Web of Science Researcher ID: GZK-9682-2022

ORCID: 0000-0003-3321-8682

| 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 | Estimating the neutron component of radiation properties of the IVG.1M research reactor irradiated low-enriched fuel | мақала  (Article) | Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – 110094  <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094> | Impact Factor (2022) – 1.6;  Q2 – Nuclear science & technology | бар | CiteScore 2022 жылға – 2.9;  46-процентиль (Radiation) | Irkimbekov R.A.,  Vurim A.D.,  Bedenko S.V.,  Vlaskin G.N.,  Surayev A.S.,  Vityuk G.A.,  Vega-Carrillo H.R. | Бірлескен автор |
| 2 | Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor | мақала  (Article) | Energies. – 2023. – Vol 16 (2). art. no. 932  <https://doi.org/10.3390/en16020932> | Impact Factor (2023) – 3.0;  Q3 – Energy & Fuels | бар | CiteScore 2023 жылға – 6.2;  82-й процентиль (Engineering (miscellaneous)) | Irkimbekov, R.,  Vurim A.,  Vityuk G.,  Zhanbolatov O.,  Kozhabayev Z.,  Surayev, A. | Бірлескен автор |
| 3 | Identification of the regularities of the thermohydraulic processes of the cooling system of an experimental device based on a mathematical model | мақала  (Article) | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. –Vol. 6 (1(126)), pp. 38 – 51  <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292208> | – | жоқ | CiteScore 2023 жылға – 2.0;  37-й процентиль (Energy Engineering and power Technology) | Sakhanova Z.,  Rakhmetullina Z.,  Mukasheva R.,  Mukhamedova R.,  Uvaliyeva I.,  Vityuk G. | Бірлескен автор |
| 4 | Experimental opportunities and main results of the impulse graphite reactor use for research in safety area | мақала  (Article) | Annals of Nuclear Energy. –2023. –Vol. 182. 109582  <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109582> | Impact Factor (2023) – 1.9;  Q1 – Nuclear science & technology | бар | CiteScore 2023 жылға – 4.3;  77-процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Batyrbekov Erlan,  Vityuk Vladimir,  Vurim Alexander,  Vityuk Galina | Хат-хабар авторы |
| 5 | 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). – pp. 1439 – 1447.  <https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012> | Impact Factor (2023) – 2.6;  Q1 – Nuclear science & technology | бар | CiteScore 2023 жылға – 4.8;  81-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | Irkimbekov, R.A,  Surayev A.S.,  Vityuk G.А.,  Zhanbolatov O.M,  Kozhabaev Z.B.,  Bedenko S.V.,  Ghal-Eh N.,  Vurim, A.D. | Бірлескен автор |
| 6 | Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor | мақала  (Article) | Progress in Nuclear Energy. –2023. – Volume 164, 104889  <https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889> | Impact Factor (2023) – 3.3;  Q1 – Nuclear science & technology | бар | CiteScore 2023 жылға – 5.3;  83-й процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Vladimir Vityuk,  Galina Vityuk,  Alexander Vurim,  Ruslan Irkimbekov,  Ivan Kukushkin,  Artur Surayev,  Nurzhan Mukhamedov | Хат-хабар авторы |
| 7 | Computational approaches for determining the nuclear heating value of structural materials during the irradiation at the IGR reactor | мақала  (Article) | Annals of Nuclear Energy. –2024. –Vol.204, art. no. 110532  <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2024.110532> | Impact Factor (2023) – 1.9;  Q1 – Nuclear science & technology | бар | CiteScore 2023 жылға – 4.3;  77-процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Kelsingazina R.,  Vityuk V.,  Vurim A.,  Vityuk G.,  Mukhamedov N.,  Tikhomirov G. | Хат-хабар авторы |
| 8 | Properties and characteristics of corium prototype of a fast power reactor | мақала  (Article) | Annals of Nuclear Energy. –2025. –Volume 214, 111200  <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2025.111200> | Impact Factor (2023) – 1.9;  Q1 – Nuclear science & technology | бар | CiteScore 2023 жылға – 4.3;  77-процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Nurzhan Mukhamedov,  Ivan Kukushkin,  Vladimir Vityuk,  Galina Vityuk,  Sergey Dolzhikov,  Yerzhan Sapatayev | Хат-хабар авторы |

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

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

**Витюк Галины Анатольевны**

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 56180224400

Web of Science Researcher ID: GZK-9682-2022

ORCID: 0000-0003-3321-8682

| 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 (Жорнал 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 | статья  (Article) | Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – 110094  <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094> | Impact Factor (2022) – 1.6;  Q2 – Nuclear science & technology | да | CiteScore 2022 жылға – 2.9;  46-процентиль (Radiation) | Irkimbekov R.A.,  Vurim A.D.,  Bedenko S.V.,  Vlaskin G.N.,  Surayev A.S.,  Vityuk G.A.,  Vega-Carrillo H.R. | Соавтор |
| 2 | Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor | статья  (Article) | Energies. – 2023. – Vol 16 (2). art. no. 932  <https://doi.org/10.3390/en16020932> | Impact Factor (2023) – 3.0;  Q3 – Energy & Fuels | да | CiteScore 2023 жылға – 6.2;  82-й процентиль (Engineering (miscellaneous)) | Irkimbekov, R.,  Vurim A.,  Vityuk G.,  Zhanbolatov O.,  Kozhabayev Z.,  Surayev, A. | Соавтор |
| 3 | Identification of the regularities of the thermohydraulic processes of the cooling system of an experimental device based on a mathematical model | статья  (Article) | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. –Vol. 6 (1(126)), pp. 38 – 51  <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292208> | – | нет | CiteScore 2023 жылға – 2.0;  37-й процентиль (Energy Engineering and power Technology) | Sakhanova Z.,  Rakhmetullina Z.,  Mukasheva R.,  Mukhamedova R.,  Uvaliyeva I.,  Vityuk G. | Соавтор |
| 4 | Experimental opportunities and main results of the impulse graphite reactor use for research in safety area | статья  (Article) | Annals of Nuclear Energy. –2023. –Vol. 182. 109582  <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109582> | Impact Factor (2023) – 1.9;  Q1 – Nuclear science & technology | да | CiteScore 2023 жылға – 4.3;  77-процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Erlan Batyrbekov,  Vladimir Vityuk,  Alexander Vurim,  Galina Vityuk | Автор для корреспонденции |
| 5 | Study on an open fuel cycle of IVG.1M research re actor operating with LEU-fuel | статья  (Article) | Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Vol. 55(4). – pp. 1439 – 1447.  <https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012> | Impact Factor (2023) – 2.6;  Q1 – Nuclear science & technology | да | CiteScore 2023 жылға – 4.8;  81-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | Irkimbekov, R.A,  Surayev A.S.,  Vityuk G.А.,  Zhanbolatov O.M,  Kozhabaev Z.B.,  Bedenko S.V.,  Ghal-Eh N.,  Vurim, A.D. | Соавтор |
| 6 | Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor | статья  (Article) | Progress in Nuclear Energy. –2023. – Volume 164, 104889  <https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104889> | Impact Factor (2023) –– 3.3;  Q1 – Nuclear science & technology | да | CiteScore 2023 жылға – 5.3;  83-й процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Vladimir Vityuk,  Galina Vityuk,  Alexander Vurim,  Ruslan Irkimbekov,  Ivan Kukushkin,  Artur Surayev,  Nurzhan Mukhamedov | Автор для корреспонденции |
| 7 | Computational approaches for determining the nuclear heating value of structural materials during the irradiation at the IGR reactor | статья  (Article) | Annals of Nuclear Energy. –2024. –Vol.204, art. no. 110532  <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2024.110532> | Impact Factor (2023) – 1.9;  Q1 – Nuclear science & technology | да | CiteScore 2023 жылға – 4.3;  77-процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Kelsingazina R.,  Vityuk V.,  Vurim A.,  Vityuk G.,  Mukhamedov N.,  Tikhomirov G. | Автор для корреспонденции |
| 8 | Properties and characteristics of corium prototype of a fast power reactor | статья  (Article) | Annals of Nuclear Energy. –2025. –Volume 214, 111200  <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2025.111200> | Impact Factor (2023) – 1.9;  Q1 – Nuclear science & technology | да | CiteScore 2023 жылға – 4.3;  77-процентиль (Nuclear energy and Engineering) | Nurzhan Mukhamedov,  Ivan Kukushkin,  Vladimir Vityuk,  Galina Vityuk,  Sergey Dolzhikov,  Yerzhan Sapatayev | Автор для корреспонденции |