Ғылыми атақтар

(қауымдастырылған

профессор (доцент), профессор)

2-қосымша

**Мухамедов Нуржан Ероловичтің**

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 57191578278

Web of Science Researcher ID: M-2536-2016

ORCID: 0000-0002-6672-180X

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша),DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\* | | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | Properties of a Prototype Corium of Nuclear Reactor | мақала | Science and Technology of Nuclear Installations – 2018. – Vol.2018, Article ID 5208510, 7 p.  doi.org/10.1155/2018/5208510 | Impact Factor 1.082;  Q3 - Nuclear science & technology | | иә | CiteScore за 2018 год – 1.3;  48-й процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | Skakov M.K.;  Mukhamedov N.Ye.,  Deryavko I.I.;  Batyrbekov E.G. | корреспонденция үшін автор |
| **Ізденуші,**  **РМК ҚР ҰЯО АЭИ филиалының реакторлық отынды сынау зертханасының бастығы, PhD**  **РМК ҚР ҰЯО АЭИ филиалының**  **ғылыми хатшысы, PhD** | | | | | **Н.Е. Мухамедов**  **Л.А. Ерыгина** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша),DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\* | | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 2 | Powder composition structurization of the Ti-25Al-25Nb (At.%) system upon mechanical activation and subsequent spark plasma sintering | мақала | Eurasian Chemico-Technological Journal – 2021, 23(1), pp. 37–44  DOI 10.18321/ectj1032 | Impact Factor 0;  Q4 - Chemistry, multidisciplinary | | иә | CiteScore 2021 жыл – 1.3;  25-ші процентиль (Materials Science) | Kozhakhmetov Ye.А.  Skakov М.K.  Kurbanbekov Sh.R.  Mukhamedov N.M.  Mukhamedov N.Ye. | теңавтор |
| 3 | Microstructure and mechanical properties of the LWR solidified melt prototype obtained by the out-of-pile experiment | мақала | Annals of Nuclear Energy, 2021, 163, 108594  DOI 10.1016/j.anucene.2021.108594 | Impact Factor 1.8;  Q2 - Nuclear science & technology | | иә | CiteScore 2021 жыл – 3.5;  66-шы процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | Mukhamedov N.Ye.,  Tskhe V.K.,  Sapatayev Ye.Ye.,  Kukushkin I.M. | бірінші автор |
| 4 | Microstructural stability of a two-phase (O + B2) alloy of the Ti–25Al–25Nb system (at.%) during thermal cycling in a hydrogen atmosphere | мақала | AIMS Materials Science, 2022, 9(2), pp 270-282 | Impact Factor 0;  Q4 - Materials science, multidisciplinary | | иә | CiteScore 2021 жыл – 4.2;  53-ші процентиль (General Materials Science) | Mukhamedova N.,  Kozhakhmetov Y.,  Skakov M.,  Kurbanbekov S.,  Mukhamedov N. | теңавтор |
| **Ізденуші,**  **РМК ҚР ҰЯО АЭИ филиалының реакторлық отынды сынау зертханасының бастығы, PhD**  **РМК ҚР ҰЯО АЭИ филиалының**  **ғылыми хатшысы, PhD** | | | | | **Н.Е. Мухамедов**  **Л.А. Ерыгина** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша),DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\* | | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 5 | The method of the reactivity margin calculation required for the IGR reactor start-up in the ‘‘Pulse” mode | мақала | Annals of Nuclear Energy. – 2022, 168, 108875. doi.org/10.1016/j.anucene.2021.108875 | Impact Factor 1.9;  Q2 - Nuclear science & technology | | иә | CiteScore 2022 жыл – 3.6;  65-ші процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | Tskhe V.K.,  Mukhamedov N.Ye.,  Gaydaychuk V.A.,  Kozlovskiy Ye.V.,  Gradoboev A.V. | теңавтор |
| 6 | Microstructure and mechanical properties of the solidified melt obtained by the in-pile test | мақала | Annals of Nuclear Energy. – 2022, 179, 109404.  doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109404 | Impact Factor 1.9;  Q2 - Nuclear science & technology | | иә | CiteScore 2022 жыл – 3.6;  65-ші процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | N. Ye. Mukhamedov,  Ye. A. Kozhakhmetov,  V. K. Tskhe | бірінші автор |
| 7 | Testing of a heterogeneous fuel rod in the research Impulse graphite reactor | мақала | Progress in Nuclear Energy, 2023, 164, 104889  DOI 10.1016/j.pnucene.2023.104889 | Impact Factor 2.7;  Q1 - Nuclear science & technology | | иә | CiteScore 2022 жыл – 4.3;  77-ші процентиль (Nuclear Energy and Engineering) | Vityuk V.,  Vityuk G.,  Vurim A.,  Surayev A.,  Mukhamedov N. | теңавтор |
| **Ізденуші,**  **РМК ҚР ҰЯО АЭИ филиалының реакторлық отынды сынау зертханасының бастығы, PhD**  **РМК ҚР ҰЯО АЭИ филиалының**  **ғылыми хатшысы, PhD** | | | | | **Н.Е. Мухамедов**  **Л.А. Ерыгина** | | | | |