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. 37–44DOI 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, 108594DOI 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, 104889DOI 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** |