**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента **Ким Дмитрий Спартакович**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57219213843

Web of Science Researcher ID: V-2836-2019

ORCID: 0000-0001-9601-8077

| № п/п | Название публикации | Тип | Наименование журнала, год публикации, DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus за год публикации | Ф.И.О. авторов (подчеркнуть соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспон-денции) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих во 2-й квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 50 по научной области, соответствующей специальности претендента** | | | | | | | | |
| 1.1 | [A facility for the out-of-pile heating of nuclear fuel samples to above 2000 degrees C](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=X2t7mQDbjBPigVsiqwY&page=1&doc=2) | статья | PHYSICS-USPEKHI. — Vol. 55, Issue 6. — Moscow: Russian Academy of Sciences, 2012. — P. 603—606.  DOI:[10.3367/UFNe.0182.201206d.0645](http://dx.doi.org/10.3367/UFNe.0182.201206d.0645) | Импакт-фактор журнала (2012): **1,865**.  Квартиль (2012): **Q2**.  Область науки по данным Journal Citation Reports: **физика**, междисциплинарные труды | Science Citation Index Expanded 0,34 | CiteScore (2012) – **2,4**. Percentile (2012) – **67**,  **общая физика** и астрономия | Zharaspaev M.T. Kim D.S.  Zhumagulova R.E. | Автор для корреспонденции |
| 1.2 | Study of the Effect of (U0.8Pu0.2)O2 Uranium–Plutonium Mixed Fuel Fission Products on a Living Organism | статья | Scientific journal «Nuclear Engineering and Technology», —Vol. 48, Issue 4. — Seoul: Elsevier, 2016. — P. 965—974.  <https://doi.org/10.1016/j.net.2016.02.020> | Импакт-фактор журнала (2016): **1,144**.  Квартиль (2016): **Q2**.  Область науки по данным Journal Citation Reports: **ядерная физика** и техника | Science Citation Index Expanded 0,3 | CiteScore (2016) – **1,7**. Percentile (2016) – **59**, **атомная энергия** и инженерия | Baimukhanova A.E.  Kim D.S.  Zhumagulova R.E.  Zharaspayeva G.Zh.  Tazhigulova B.K.  Azhiyeva G.I. | Автор для корреспонденции |
| 1.3 | Spectrometry analysis of fumes of mixed nuclear fuel (U0.80Pu0.20)O2.00 samples heated up to the temperature 2000 0С and evaluation of accidental irradiation of living organisms by plutonium as the most radiotoxic fission product of mixed nuclear fuel | статья | Scientific journal «Nuclear Engineering and Technology», —Vol. 48, Issue 1. — Seoul: Elsevier, 2016. — P. 274—284.  <https://doi.org/10.1016/j.net.2015.09.006> | Импакт-фактор журнала (2016): **1,144**.  Квартиль (2016): **Q2**.  Область науки по данным Journal Citation Reports: **ядерная физика** и техника | Science Citation Index Expanded 0,3 | CiteScore (2016) – **1,7**. Percentile (2016) – **59**, а**томная энергия** и инженерия | Kim D.S.  Zhumagulova R.E.  Zharaspayeva G.Zh.  Tazhigulova B.K.  Azhiyeva G.I. | Первый автор и автор для корреспонденции |
| **2. Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 3-й и 4-й квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) менее 50 по научной области, соответствующей специальности претендента** | | | | | | | | |
| 2.1 | Радиационная экологическая обстановка в Республике Казахстан в районах расположения реакторов и на территории Семипалатинского испытательного полигона | статья | Научный журнал «РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ. РАДИОЭКОЛОГИЯ», том 52, №4 – М.: РАН, изд-во «МАИК / Интерпериодика», 2012. – С. 409–418. PMID: 23033802. | Статья выявлена в базе данных Scopus | Статья выявлена в базе данных Scopus | CiteScore (2012) – **0,3**. Percentile (2012) – **17**, общая медицина | Ким Д.С. | Первый автор и автор для корреспонденции |
| 2.2 | Spectrometry analysis of fumes of (U0.80Pu0.20)O2 hybrid nuclear fuel samples heated to a temperature of 2000 degrees C | статья | INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES. – Vol. 55, Issue 4. – London: Pleiades Publishing, Ltd.,2012. – P. 486–489. DOI:[10.1134/S0020441212030086](http://dx.doi.org/10.1134/S0020441212030086) | Импакт-фактор журнала (2012): **0,330**.  Квартиль (2012): **Q4**.  Область науки по данным Journal Citation Reports: **т**ехника, междисциплинарные труды, инструменты и их применение | Science Citation Index Expanded 0,3 | CiteScore (2012) – **0,5**. Percentile (2012) – **22**, контрольно-измерительные приборы | Zharaspayev M.T.  Kim D.S.  Zhumagulova R.E. | Автор для корреспонденции |
| 2.3 | Methods of calculation of radiation protection for operational safety optimization at working with radionuclide photon radiation sources | статья | Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – №4. – Vol. 3. – Nur-Sultan: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2019. – P. 348–354. DOI:[10.29317/ejpfm.2019030407](http://dx.doi.org/10.29317/ejpfm.2019030407) | Статья выявлена в базе данных Scopus | Статья выявлена в базе данных Scopus | CiteScore (2019) – **0,0**. Percentile (2019) – **0**, физика и астрономия: ядерная физика и физика высоких энергий, радиоактивное излучение | Kim D.S. | Первый автор и автор для корреспонденции |
| 2.4 | Determination of the Total Effective Dose of External and Internal Exposure to Different Ionizing Radiation Sources | статья | Radiation Protection Dosimetry. – 2019 Dec 31;187(1):129-137. <https://doi:10.1093/rpd/ncz170>. PMID: 31506690 | Импакт-фактор журнала (2019): **0,773**.  Квартиль (2019): **Q4**.  Область науки по данным Journal Citation Reports: ядерная физика и техника | Science Citation Index Expanded 0,3 | CiteScore (2019) – **1,6**. Percentile (2019) – **35**, радиоактивное излучение | Kudryashev V.A.  Kim D.S. | Автор для корреспонденции |
| 2.5 | Devising an alternative technique to manufacture a radioisotope source of 60Co for irradiation device to ensure ornithological safety of aircraft flights | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (5 (125)), 2023. – РР. 62–70. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.290102> | Статья выявлена в базе данных Scopus | Статья выявлена в базе данных Scopus | CiteScore (2023) – **2.0**. Percentile (2023) – **35**, управление технологиями и инновациями | Lutsenko N.S.  Kim D.S. | Первый автор и автор для корреспонденции |