**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: М.Е.Туманов (M.E.Tumanov)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57192676364

Web of Science Researcher ID:

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0093-719Х

I.К международным рецензируемым научным журналам, указанным в подпункте 2) пункта 4 к настоящим Правилам, относятся журналы, входящие в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 (тридцати пяти) по научной области, соответствующей специальности претендента.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Application of Semi-Perforated V-gutter Flameholders in Heat-Generating Systems for Autonomous Building Heating | статья | International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS 2016 Vol:16 No:06 |  |  |  **%****76** | D.R.Umyshev, I. A. Zholbaryssov,N.G. Borissova, A. M. Dostiyarov, N. .Dyussembekova, O.A. Stepanova, M.E.Tumanov | Седьмой автор |
| 2 | Experimental investigation of V-gutter flameholders | статья | THERMAL SCIENCE, Year 2017, Vol. 21, No. 2, pp. 1011-1019 |  |  | **%****39** | D.R.Umyshev ,A.M.Dostiyarov,M.E.TumanovQ.Wang | Третий автор |
| 3 | Simulation of the Flow Over the Burner Device with the Counter Twirled the Principle of Flame Stabilization in Comsol Multiphysics | статья | Journal of Engineering Science and Technology Review Special Issue on Telecommunications, Informatics, Energy and Management 2020 |  |  | **%****43** | A.M.Dostiyarov,B.K.Nauryz , D.R.Umyshev ,M.E.Tumanov | Четвертый автор |
| 4 | Experimental Investigation of Non-Premixed Combustion Process in a Swirl Burner with LPG and Hydrogen Mixture | статья | Energies 2024, 17, 1012. https://doi.org/10.3390/en17051012 |  |  | **%****85** | A.M. Dostiyarov D.R. Umyshev A.A. Kibarin A.K. Yamanbekova M.E.TumanovG.A. Koldassova M.A. Anuarbekov  | Пятый автор |

ІІ.в изданиях, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | Классификация методов подавления NOx и возможности их уменьшения за счет улучшения смесеобразования топливо-воздушной смеси. –  | статья | Вестник КазНТУ. – 2015. – №3. – С.85-92 |  |  | Д.Р. Умышев А.М. Достияров, М.Е.Туманов | Треий автор |
| 6 | Экспериментальноеисследоание горелок с микрофакельными насадками | статья | Вестник КазНИТУ, 2016,№1,174-182 |  |  | А.М. Достияров, Д.Р. УмышевМ.Е.Туманов | Треий автор |
| 7 | Численное моделирование процесса горения за уголковыми стабилизаторами | статья | Вестник КазНИТУ 2016, №6,стр.211-216 |  |  | А.М. Достияров, Д.Р. Умышев, М.Е.ТумановГ.М. Тютебаева | Треий автор |
| 8 |

|  |
| --- |
| Численное моделирование процесса за горелкой со встечно закрученным способом стабилизации |

 | статья | Вестник КазНИТУ, 2019 , №2, стр.366-371 |  |  | Д.Р. Умышев, А.М. Достияров,Б.К. Наурыз,М.Е.Туманов | Четвертый автор |
| 9 | Микрофакельное сжигание топлива и микрофакельное устройство со встречнозакрученными течениями. | статья | Вестник АУЭС, 2018, №4(7)(43), стр 4-11 |  |  | А.М. Достияров А.А. Кибарин Б.К. Наурыз М.Е.Туманов | Четвертый автор |
| 10 | Анализ влияния угла установки закручивающих лопаток на процесс горения в микрофакельной горелке. | статья | Вестник АУЭС, 2015, №4(31), стр 19-25 |  |  | А.М. Достияров, М.Е. Туманов, Д.Р. Умышев, | Второй автор |
| 11 | О смешении топлива с воздухом  | статья | Вестник АУЭС, 2016, №1, стр 4-12 |  |  | А.М. Достияров, М.Е. Туманов, Д.Р. Умышев, | Второй автор |
| 12 | Камера сгорания газотурбинного двигателя | Патент | Патент РК № 34610, 2020 Патентообладатель АУЭС. |  |  | Достияров А. М. Кибарин А.А.Туманов М.Е.Умышев Д. Р.Наурыз Б. Қ.Ожикенова Ж. Ф. | Третий автор |

 IІІ. Публикации в журналах и конференциях:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 | Определение критериев стабилизации при микрофакльном сжигании топлива  | статья | Сб.науч. трудов по матер. Второй МНТК Энергетика телекоммуникации и высшее образование современных условиях. Алматы, 2000. –с.46 |  |  | Достияров А.МКибарин А.А.Туманов М.Е. | Третий автор |
| 14 | К оценке определения пусковых потерь на энергоблоках ТЭС | статья | Сб.науч. трудов по матер. Второй МНТК Энергетика телекоммуникации и высшее образование современных условиях. Алматы, 2000. –с.58 |  |  | Туманов М.Е.Тютебаева Г.М. | Первый автор |
| 15 | Разработка комплексных технических решений повышения экологической безопасности работы ГТУ в Казахстане | статья | Материалы Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 2018, стр.232-235 |  |  | Д.О.Искаков, Г.С.Катранова, В.Г.Подымский, М.Е.Туманов | Четвертый автор |
| 16 | Experimental investigation of recirculation zones behind V-gutter flameholders |  | International Journal of Pharmacy&Technology ,2016, Vol.8, №4, p.27369-27379  |  |  | D.R.Umyshev ,A.M.Dostiyarov,M.E.TumanovG.M.Tyutebayeva | Третий автор |
| 17 | Результаты изучения полуперфорированных уголковых стабилизаторов |  | Сб.статей VII международной научно-практической конференции, Москва,2017, стр122-124 |  |  | Д.Р. Умышев А.М. Достияров, М.Е.Туманов | Третий автор |