**«М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің» КеАҚ**

**«Технологиялық машиналар мен жабдықтар» кафедрасының доценті, PhD**

**Серікұлы Жандостың**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Баспа немесе электрондық** | **Басылым**  **(атауы, №, жылы, беттері),**  **Авторлық куәліктің, патенттін №** | **Баспа табақтар саны (б.т.)** | **Қосалқы автор(лардың) аты-жөні** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар** | | | | | |
| 1 | Industrial Testing Method Hydrodynamic Modeling Apparatus with a Regular Movable Packing | Баспа | International Review of Mechanical Engineering Volume 9 (4)**, July 2015, pp. 336-340.**  Doi:10.15866/ireme.v9i4.5783 | 0,31 | Kaldikulova A.D.,  OspanovB.O.,  Kumisbekov C.A. |
| 2 | Integration of Vibration Energy Conversion Technologies and Mass Transfer Processes to Improve Energy Efficiency | Баспа | International Journal on Energy Conversion, Volume 12 (5), September 2024, рр. 205–210.  Doi: 10.15866/irecon.v12i5.25619 | 0,37 | Markert B.,  Shapalov S.K.,  Ramatullayeva L.I.,  Mutalov N.B.,  Zaurbekov M.N. |

Ізденуші Серікұлы Ж.

Кафедра меңгерушісі Хусанов А.Е.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Уәкілетті орган ұсынылған басылымдарда (ҚР ҒЖББМ ҒЖББСБҚ)** | | | | | |
| 3 | Heat Carrier Vortex Motion Influence on the Hydrodynamics and Heat Exchange in the Pipes with Transverse Collars and Flow Core Energizers | Баспа | International Review of Mechanical Engineering, Volume 11 (2), February **2017, pp. 127-131.**  Doi:10.15866/ireme.v11i2.11026  (Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 46, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,31 | Zhumadullayev D.K., Volnenko A.A.,  Balabekov O.S.,  Kumisbekov S.A.,  Ramatullayeva L.I. |
| 4 | Optimum Values Regular Structure Converters for Converting the Vibration into Electric Energy | Баспа | International Review of Mechanical Engineering, Volume 14 (6), June 2020, pp. 388–394.  Doi:10.15866/ireme.v14i6.18844  (Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 41, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,44 | [Volnenko A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56273177200),  [Kumisbekov S.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56380594200) |
| 5 | Recommendations for the Design of an Installation for Wind Energy Conversion into Electrical Energy | Баспа | International Review of Mechanical Engineering, Volume 16 (1), January 2022, рр. 1–5.  Doi:10.15866/ireme.v16i1.21060  (Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 51, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,31 | Markert B.,  Kumisbekov S.А.,  Baratov R.J. |
| 6 | Recommendations for Designing Converters with Regular Structure | Баспа | International Review of Mechanical Engineering, Volume 18 (4), April 2024, рр. 189–195.  Doi:10.15866/ireme.v18i4.24890  (Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 45, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,44 | Kumisbekov S.А.,  [Volnenko A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56273177200),  Mutalov N.B. |

Ізденуші Серікұлы Ж.

Кафедра меңгерушісі Хусанов А.Е.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7 | Designs of Dryers Based on Combination of Vacuum and Atmospheric Drying of Food Products | Баспа | Scientific journal «News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Kazakh National Research Technical University named after K. I. Satpayev». Series of Geology and Technical Sciences, № 5(431). Almaty, 2018 y. P. 141–149.  Doi:10.32014/2018.2518-170X.20 | 0,56 | Khanzharov N.S., Abdizhapparova B.T.,  Ospanov B.O.,  Dosmakanbetova A.A.,  Baranenko A.V. and etc. |
| 8 | Тұрақты құрылымы бар энергия түрлендіргіш | Баспа | «Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің хабаршысы» ғылыми журналы, № 4. Өскемен, 2024 ж.  Б. 84–92.  Doi:10.51885/1561-4212\_2024\_4\_84 | 0,56 | Кумисбеков С.А.,  Муталов Н.Б.,  Заурбеков М.Н.,  Рысалы Қ.Н. |
| 9 | Wind Energy, a New Direction of the Balabekov School on the Karman Vortex Street | Баспа | «IOP Conference Series: Earth and Environmental Science», № 714(4). Wales, 2021 у. Р. 1-6.  Doi:10.1088/1755-1315/714/4/042065 | 0,37 | Markert B.,  [Volnenko, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56273177200),  Kumisbekov S.А. |
| **Монография** | | | | | |
| 10 | Energy Converters with Regular Structures | Баспа | Shymkent: «SEC» typography, 2024 y. -115 p. | 7,18 |  |
| **Патент** | | | | | |
| 11 | Жылумассаалмасуға және шаңұстауға арналған саптамалы аппарат | Элек. | Қазақстан Республикасының өнертабыс патенті №36475, бюллетень №47, 24.11.2023ж. | 0,12 | Волненко А.А.,  Сериков А.С.,  Камалбек Д.К.,  Абжапбаров А.А.,  Корганбаев Б.Н.  және т.б. |

Ізденуші Серікұлы Ж.

Кафедра меңгерушісі Хусанов А.Е.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Басқа мерзімді ғылыми басылымдарда** | | | | | |
| 12 | Mass Exchange in Apparatus with Regular Packings and Their Calculation | Баспа | Scientific Journal «Scientific Journal of The Modern Education & Research Institute», № 10. Brussel, 2019 у. Р. 37-43. | 0,44 | Kumisbekov S.A.,  Tasybaeva Sh.B. |
| 13 | Analysis of Design, Materials and Technologies Used to Convert the Kinetic Energy of the Air Flow into Electric Energy | Баспа | Journal «Eurasian Education, Science and Innovation», №12. Aachen, 2022 Р. 24-39. | 1 | Mutalov N.B. |
| 14 | Study of the Arrangement of Connected Elements in the Vertical Direction Within the Installation | Баспа | Journal «Eurasian Education, Science and Innovation», №15. Aachen, 2023 Р. 6-10. | 0,31 | Mutalov N.B.,  Zaurbekov M. |
| 15 | Влияние конструктивных параметров на процесс вихреобразования | Баспа | Научный журнал «Евразийский Союз Ученых». Серия: технические и физико-математические науки, № 9 (112). Санкт-Петербург, 2023 г. С. 43-47. | 0,31 | Кумисбеков С.А.,  Муталов Н.Б.,  Сериков А.С. |
| 16 | Математическое описание вибрацио внного движения преобразователей | Баспа | Научный журнал «Евразийский Союз Ученых». Серия: технические и физико-математические науки, № 4 (119). Санкт-Петербург, 2024 г. С. 45-48. | 0,25 | Муталов Н.Б.,  Рысалы К. |

Ізденуші Серікұлы Ж.

Кафедра меңгерушісі Хусанов А.Е.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 17 | Определение оптимальных параметров расположения преобразователей и размеров установки | Баспа | Научный журнал «Евразийский Союз Ученых». Серия: технические и физико-математические науки, № 4 (119). Санкт-Петербург, 2024 г. С. 49-52. | 0,25 | Муталов Н.Б.,  Рысалы К. |
| 180 | The Influence of Irregularities on the Operation of Devices with a Regular Structure | Баспа | Научный журнал «Eurasian Union of Scientists». Series: technical, physical and mathematical sciences, № 4 (119). Saint Petersburg, 2024 у. Р. 52-55. | 0,25 | Mutalov N.,  Rysaly K.,  Zaurbekov M.N. |

Ізденуші Серікұлы Ж.

Кафедра меңгерушісі Хусанов А.Е.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.