

**«М.Дүезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің» КеАҚ
«Технологиялық машиналар мен жабдықтар» кафедрасының доценті, РЫД**

**Ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
Серікұлы Жандостын
ТІЗІМІ**

| № | Атауы | Баспа немесе электр ондық | Басылым (атауы, №, жылы, беттері), Авторлық куәліктің, патенттің № | 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., Osrapov B.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, pp. 205–210. Doi: 10.15866/irecon.v12i5.25619 | 0,37 | Markert B., Sharalov S.K., Ramattullayeva L.I., Mutalov N.B., Zaurbekov M.N. |



Ізденуші
Кафедра меңгерушісі
Ғалым Халшы

Серікұлы Ж.
Хусанов А.Е.
Нуралиева А.Ж.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|-------|--|------|---|
| Уәкілетті орган ұсынылған басылымдарда (ҚР ҒЖБЫМ ҒЖБЫСБҚ) | | | | | |
| 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 SiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 46, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,31 | Zhuratdullayev 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 SiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 41, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,44 | Volnenko A.A., Kumisbekov S.A. |
| 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, pp. 1–5. Doi:10.15866/ireme.v16i1.21060 (Scopus деректер базасында SiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 51, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,31 | Markert B., Kumisbekov S.A., Baratov R.J. |
| 6 | Recommendations for Designing Converters with Regular Structure | Баспа | International Review of Mechanical Engineering, Volume 18 (4), April 2024, pp. 189–195. Doi:10.15866/ireme.v18i4.24890 (Scopus деректер базасында SiteScore бойынша процентиль көрсеткіші 45, уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы 2 (екі) мақала ретінде). | 0,44 | Kumisbekov S.A., Volnenko A.A., 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 Kazakhstan National Research Technical University named after K. I. Satpaev». Series of Geology and Technical Sciences, № 5(431). Almaty, 2018 y. P. 141–149. Doi:10.32014/2018.2518-170X.20 | 0,56 | Khapzharov N.S., Abdizhararova B.T., Osrapov B.O., Dosmakabetova A.A., Baranenko A.V. and etc. |
| 8 | Турақты құрылымы бар энергия түрлендіргіші | 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., Рысгалы Қ.Н. |
| 9 | Wind Energy, a New Direction of the Balabekov School on the Katman Vortex Street | Баспа | «IOP Conference Series: Earth and Environmental Science», № 714(4). Wales, 2021 y. P. 1-6. Doi:10.1088/1755-1315/714/4/042065 | 0,37 | Markert B., Volnenko, A.A., Kumisbekov S.A. |
| Монография | | | | | |
| 10 | Energy Converters with Regular Structures | Баспа | Шымкент: «SEC» типография, 2024 y. -115 p. | 7,18 | |
| Патент | | | | | |
| 11 | Жылғу масса алмасуға шандұстауға арналған саптамалы апарат | 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
Кафедра меңгерушісі
Ғалым хатшы



Серікқұлы Ж.
Хусанов А.Е.
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 y. P. 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 P. 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 P. 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 вибрационного 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
Кафедра мейгерушісі
Ғалым қадшы



Серікұлы Ж.
Хусанов А.Е.
Нуралиева А.Ж.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|-------|--|------|---------------------------------------|
| 17 | Определение оптимальных параметров расположения преобразователей и размеров установок | 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., Рысгалы К. |
| 18 | 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 y. P. 52-55. | 0,25 | Mutalov N., Rysaly K., Zaurbekov M.N. |

Ізденуші
Кафедра математика
Ғалым Хатымы



Серікқұлы Ж.
Хусанов А.Е.
Нуралиева А.Ж.