**«Бекітемін»**

Академик Ө.А. Жолдасбеков атындағы

Механика және машинатану институтының

Бас директоры

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Уалиев З.Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.

**PhD Уалиев Ж.Р.**

**Ғылыми еңбектер тізімі**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атауы | Баспа түрі | Шығыс мәліметтері | Бет саны | Серіктес авторлар |
|  | **Статьи в международных рецензируемых научных журналах** | | | | |
| 1 | Optimal synthesis of walking robot leg | баспа | MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES An International Journal, 31 March 2023, ISSN: (Print) (Online) Journal homepage: https://www.tandfonline.com/loi/lmbd20 <https://doi.org/10.1080/15397734.2023.2189938>  **Percentile- 38** | 1-21 | Sayat Ibrayev,  Arman Ibrayeva,  Nutpulla Jamalova,  Aidos Ibrayeva,  Bekzat Amanova |
| 2 | THE USE OF TECHNOLOGIES FOR STABILIZING THE ELECTROPHYSICAL CHARACTERISTICS OF SENSOR STRUCTURES USED IN THE DEVELOPMENT AND MANUFACTURE OF MEASURING TRANSDUCERS | баспа | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 1/5 ( 121 ) 2023  **Percentile-56** | 6-16 | A. Kabdoldina,  A. Khikmetov,  S. Ibrayev,  N. Jamalov,  Y. Tuleshov… |
| 3 | DEVELOPMENT OF THE DESIGN AND TECHNOLOGY FOR MANUFACTURING A COMBINED FIBER-OPTIC SENSOR USED FOR EXTREME OPERATING CONDITIONS | баспа | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 5/5 ( 119 ) 2022  **Percentile-56** | 34-43 | P. Mikhailov,  A. Kabdoldina,  A. Khikmetov,  N. [Smailov](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57076848200) ,  F. [Malikova](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149958800)… |
| 4 | Multifunctional Fiberoptic Sensors For Space Infrastructure | баспа | [Eastern-European Journal of EnterpriseTechnologies](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56071727300#disabled),  2021, 5(5-113)  **Percentile-56** | 80-89 | P. Mikhailov,  A. Kabdoldina,  A. Khikmetov,  F. [Malikova](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149958800) |
| 6 | RESEARCH OF IRON-CONTAINING CONCENTRATES OF BALKHASH DEPOSIT (KAZAKHSTAN) FOR PROCESSING OF LOW-GRADE COAL | баспа | Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 54, 3, 2019  **Percentile-52** | 531-538 | Marat Tulepov,  Zulkhair Mansurov, Larissa Sassykova,  Dauren Baiseitov,  Orken Dalelhanuly |
| **Публикации в материалах конференций, индексируемых в базах Web of Science, Scopus:** | | | | | |
| 2 | Control and optimization of technological processes for forming nanoscale films for sensitive sensor elements | электронды | Серия конференций IOP: Материаловедение и инженерия, 2020, том 971, № 4, Scopus Indexed. | 042086 | Михайлов П.Г.,  КабдолдинаА.О.,  Соколов А.В. |
|  | **Монография** | | | | |
| 1 | Автоматтандырылған адаптивті жүйені жобалау | баспа | «Академик Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты» Ғылыми кеңесінде қарастырылып, бекітілді (№4 хаттама, 11.10.2023 ж.) | 268 | КабдолдинаА.О. |
|  | **Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК** | | | | |
| 1 | Экстремалды пайдалану жағдайлары үшін қолданылатын аралас талшықты-оптикалық сенсордың конструкциясы мен дайындау технологиясын әзірлеу | баспа | ҚазККА Хабаршысы, Том 130 № 1 (2024): ISSN 1609-1817 | 382-394 | А.О.Кабдолдина,  Қ.М. Сансызбай,  Н.О. Кабдолдина,  А.А. Кыдырбаева |
| 2 | Қадамды роботтарды адаптивті нейрондық басқару және сенсорлық бейімдеу | баспа | ҚазККА Хабаршысы, Том 128 № 5 (2023): ISSN 1609-1817 | 153-163 | А.О.Кабдолдина,  С.М. Ибраев,  Қ.М. Сансызбай,  Н.О. Кабдолдина |
| 3 | Разработка математических моделей элементов и структур совмещенных датчиков давления и температуры | баспа | Вестник КазНИТУ имени Сатпаева, Алматы, 2020, №5(141). ISSN 1680-9211 | 554-559 | Смайлов Н.К.,  Көшкінбаев С.Ж.,  Кабдолдина А.О.,  Абдыкадыров А.А.,  Кошкинбаева М.Ж. |
| 4 | Совмещенный волоконно-оптический датчик давления и температуры | баспа | Вестник КазНИТУ имени Сатпаева, Алматы, 2020, №5(141). ISSN 1680-9211 | 559-564 | Смайлов Н.К., Көшкінбаев С.Ж., Кабдолдина А.О.,  Абдыкадыров А.А., Маликова Ф.У. |
| 5 | Талшықты-оптикалық шешімдерді қолдану арқылы рұқсат желілерін құру әдістері | баспа | КазҰТЗУ. Хабаршысы № 5 (141), сентября 2020, Алматы. ISSN 1680-9211. | 680-684 | Н.К. Смайлов,  Е.А. Оразбеков,  А.О. Кабдолдина,  С.Ж Көшкінбаев,  М.М Байгулбаева. |
| 6 | Сравнения эффективности работы центробежного насоса с разным количеством лопастей | баспа | ҚазККА Хабаршысы, Том 128 № 5 (2023): ISSN 1609-1817 | 164-175 | А.К. Тулешев,  А.Ю. Бектилевов,  М.О. Қанапия,  Қ.М. Сансызбай, |
| 7 | Разработка конструкций оптоволоконных совмещенных датчиков давления и температуры для космической инфраструктуры | баспа | Вестник КазНИТУ имени Сатпаева, Алматы, 2020, №5(141). ISSN 1680-9211 | 563-569 | Смайлов Н.К., Көшкінбаев С.Ж.,  Байгулбаева М.М.,  Ожикен А.К. |
|  | **Патенты РК** | | | | |
| 1 | Патент Республики Казахстан на изобретение № 36250 | баспа | от 02.06.2023 |  | Михайлов П.Г.,  Кабдолдина А.О.,  Смайлов Н.К.,  Тулешов А. К.,  Куатова М.Ж. |
| 2 | Патент на полезную модель №7486 | баспа | от 30.09.2022 |  | Михайлов П.Г.,  Кабдолдина А.О.,  Смайлов Н.К.,  Тулешов А.К.,  Маликова Ф.У., Көшкінбаев С.Ж., Хикметов А.К. |