**«Бекітемін»**

Академик Ө.А. Жолдасбеков атындағы

Механика және машинатану институтының

Бас директоры

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.

**PhD Қабдолдина Ә.О.**

**Ғылыми еңбектер тізімі**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Атауы | Баспа түрі | Шығыс мәліметтері | Бет саны | Серіктес авторлар |
|  | **Статьи в международных рецензируемых научных журналах** | | | | |
| 1 | IMPROVING THE ACCURACY OF A DIGITAL SPECTRAL CORRELATION-INTERFEROMETRIC METHOD OF DIRECTION FINDING WITH ANALYTICAL SIGNAL RECONSTRUCTION FOR PROCESSING AN INCOMPLETE SPECTRUM OF THE SIGNAL | баспа | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 1/5 ( 121 ) 2023  **Percentile-56** | 14-25 | N. Smailov,  V. Tsyporenko,  A. Sabibolda,  V. Tsyporenko,  M. Zhekambayeva… |
| 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 | Z. [Ualiyev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56070711800)  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,  Z. [Ualiyev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56070711800)  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 | Approaches to evaluating the quality of masking noise interference | баспа | [International Journal of Electronics and Telecommunications](https://www.researchgate.net/journal/International-Journal-of-Electronics-and-Telecommunications-0867-6747) 67(01): January, 2021, pp. 59-64. ISSN: 2081-8491  **Percentile- 28** | 59–64 | N. [Smailov](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57076848200),  A. [Batyrgaliyev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219016615)  A. [Akhmediyarova](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194509088),  A. [Kotyra…](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602378430) |
| 5 | 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,  Z. [Ualiyev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56070711800)  A. Khikmetov,  F. [Malikova](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149958800) |
| **Публикации в материалах конференций, индексируемых в базах Web of Science, Scopus:** | | | | | |
| 1 | Solving the problem of moving a solid body around a fixed point in a resisting medium, | электронды | Vibroengineering Procedia, 2020, Scopus Indexed. | 196-200 | Маматова Г.У.,  Хамзина Б.С.,  Сугирбекова А.К., Беркутбаева Р.А. |
| 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, **ISSN:** 1757-899X (Electronic), 1757-8981 (Print)  Scopus Indexed. | 042086 | Михайлов П.Г.,  Уалиев Ж.Р.,  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 | Ж.Р. Уалиев |
|  | **Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК** | | | | |
| 1 | РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО СЕНСОРА, ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ | баспа | ҚазККА Хабаршысы, Том 130 № 1 (2024): ISSN 1609-1817 | 382-394 | Ж.Р. Уалиев,  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 | Ж.Р. Уалиев,  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., Уалиев Ж.Р., 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., Уалиев Ж.Р., 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,  Ж.Р. Уалиев,  С.Ж Көшкінбаев,  М.М Байгулбаева. |
| 6 | Исследование методов преобразования силовых и тепловых параметров для совмещенных датчиковдавления и температуры | баспа | Весник КазНИТУ 072/ ГРНТИ 47.49.43 <https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.v143.i1.30> | 241-246 | Н.К. Смайлов,  С.Ж. Көшкінбаев  А.М. Базарбай  М.Ж. Кошкинбаева |
|  | **Патенты РК** | | | | |
| 1 | Патент Республики Казахстан на изобретение № 36250 | баспа | от 02.06.2023 |  | Михайлов П.Г.,  Уалиев Ж.Р.,  Смайлов Н.К.,  Тулешов А. К.,  Куатова М.Ж. |
| 2 | Патент на полезную модель №7486 | баспа | от 30.09.2022 |  | Михайлов П.Г.,  Смайлов Н.К.,  Тулешов А.К.,  Уалиев Ж.Р.,  Маликова Ф.У., Көшкінбаев С.Ж., Хикметов А.К. |