|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОТЧЕТ**  **об участии в выполнении научно-технических программ и проектов, научных конференциях, семинарах, общественной жизни, международном сотрудничестве академика МАИН Ожикенова К.А.**  **за 2018 г.** | | | |
| **№** | **Наименование работы, ее вид** | **Выходные данные** | **Соавторы работы** |
|  | Expert Evaluation of the Effectiveness of Hospital - Replacing Technologies (HRT) in the Republic of Kazakhstan. | Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences. Vol. 9. Issue 2. (Web of Science, Clarivate Analytics). 2018. pp. 80-82 | Ozhikenova A.K., Oshibayeva A.E. |
|  | Қазіргі кардиодиагностикалық жүйелердің ерекшеліктері | Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция «Білім экономикасының қалыптасуындағы жастардың рөлі» РМСЭЗ – 2018, 23-24 сәуір 2018 г., Алматы энергетика және байланыс университеті. | Ч.А. Алимбаев, А.К. Ожикенова, Ж.Н. Алимбаева. |
|  | Жүректің электрлік белсенділігін бақылау проблемалары | Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии», секция: Промышленные технологии и робототехника, 12 апреля 2018 г., Алматы. | Алимбаев Ч.А., Базарғали А.К., Алимбаева Ж.Н. |
|  | Медицинские информационные системы в чрезвычайных ситуациях | Международный образовательный форум «Дидактический мост: Европа-Азия», 26-27 апреля 2018 года университет имени Шакарима, г. Семей. | Ч.А. Алимбаев, А.К. Ожикенова, Ж.Н. Алимбаева. |
|  | Numerical assessment of combi solar PV/T and cascade air source heat pump performance for heating application in continental climate | Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT'18) 14-15 May, 2018, Plovdiv, Bulgaria. | Z.Ya.Abdulina |
|  | Numerical simulation of R290as possible alternative to R22 in air source heat pumps. | Proceedings of International Conference cum Exhibition on Thermal Analysis and Energy Systems (ISTAES 2018) April 12th &13th 2018. | Z.Ya.Abdulina |
|  | Use of network technologies for the improvement of the non-invasive cardio diagnostics system. | Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Volume 2018-March, 12 April 2018, (Scopus). Pp. 1-6. | Bodin, O.N., Kramm, M.N., Lomtev, E.A., Polosin, V.G., Rakhmatullov, F.K. |
|  | The Forming Processes of Local Removal of Semiconductor Materials in Micromechanical Devices Manufacturing Technologies. | International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET). Volume 9, Issue 10, October 2018, (Scopus). pp. 1356–1367. | P. Mikhailov, A. Kabdoldina and Zh. Ualiyev. |
|  | Способ оказания экстренной кардиологической помощи | Патент на изобретение Российской Федерации № 2644303 от 08.02.2018. | Бодин О.Н., Аржаев Д.А., Бодин А.Ю., Полосин В.Г., Рахматуллов Р.Ф., Рахматуллов Ф.К., Сафронов М.И., Сергеенков А.С., Убиенных А.Г. |
|  | Комплекс для оказания экстренной медицинской помощи. | Удостоверение автора на полезную модель № 106078. 2018. | Тулешов А.К., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К., Ожикен А.К., Кушегенова Ж.К., Кагазбекова Л.С., Алимбаев Ч.А. |

**За отчетный период были проведены следующие НИОКР в качестве:**

1. Научного руководителя проекта ГФ по коммерциализации РННТД АО «Фонд науки»: «Портативный кардиоанализатор - 0281-18-ГК», на 2018-2021 гг.

**Участвовал с докладами в:**

1. Сатпаевские чтения – 2018: «Инновационные решения традиционных проблем: Инженерия и технологии». Алматы. 12.04.2018.
2. Международной научно-практической конференции. Алматы. 4-5 октября 2018 года. «Актуальные проблемы информатики, механики и робототехники. Цифровые технологии в машиностроении»
3. The IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies / AICT 2018 17-19 Oct. 2018, Almaty, Kazakhstan.