

**СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ докторанта Алимбаев Чингиз Абдраимовича  
специальности «6D071600 – Приборостроение»**

| № п/п  | Наименование  | Характер издания | Выходные данные  | Объем в п.л. | Соавторы   |
|--|---|------------------|--|--------------|--|
| 1  | 2   | 3                | 4  | 5            | 6  |
| <b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>                               |   |                  |  |              |  |
| 1  | Development of Measuring System for Determining Life-threatening Cardiac Arrhythmias in a Patient's Free Activity | Электронный      | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1/9 ( 103 ) 2020, p. 12-22, DOI 10.15587/1729-4061.2020.197079 SCOPUS (Процентиль– 55%) | 11           | Zh. Alimbayeva, K. Ozhikenov, O. Bodin, Y. Mukazhanov            |
| <b>Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК</b> |   |                  |  |              |  |
| 2  | Interference-protected pre-treatment of the electrocardiogram   | Печатное         | ВЕСТНИК КазНУТУ, №5 (129), 2018, Алматы, ISSN: 1680 - 9211   | 7            | К.А. Ozhikenov, А.К. Ozhikenova, Zh. Alimbayeva, N. Bayanbay     |
| 3  | Гильберт-Хуанг түрленуі негізінде электрокардиограммаларды шуылға қарсы өңдеу                                     | Электронный      | ВЕСТНИК КазНУТУ, №3 (139), 2020, Алматы, ISSN: 1680 - 9211   | 5            | Б. Т. Саримова, Ж. Н. Алимбаева, Н. А. Баянбай, К. А. Ожикенов   |
| 4  | Беттік электромиография сигналын өңдеу әдістері   | Электронный      | ВЕСТНИК КазНУТУ, №3 (139), 2020, Алматы, ISSN: 1680 - 9211   | 5            | Д. А. Юсупова, Ж. Н. Алимбаева, Н. А. Баянбай, К. А. Ожикенов    |
| 5  | Кардиосигналдарды өңдеудің және талдаудың нейрожелілік әдісі  | Электронный      | ВЕСТНИК КазНУТУ, №4 (140), 2020, Алматы, ISSN: 1680 - 9211   | 5            | А. Т. Нұрғожина, К. А. Ожикенов, Ж. Н. Алимбаева, Н. А. Баянбай, |

« 6 » 11 2020 г.

Докторант  
Заверяю:  
Главный Ученый Секретарь



Ч. А. Алимбаев  
Д.К. Наурызбаева

| Международные научно-практические конференции, Всемирные Конгрессы, Глобальные Форумы |   |                          |  |   |   |
|---|---|--------------------------|--|---|---|
| 6   | Development of the structure of a multicomponent filter based on the principle of adaptive aggregation of filters   | Печатное/<br>Электронный | 2018 IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Дата публикации 2018/10/17, Страницы 1-4, Издатель IEEE, DOI: 10.1109/ICAICT.2018.8747119, (Scopus)   | 4 | O.N. Bodin; K.A. Ozhikenov; E.B. Mukazhanov; Zh.N. Alimbayeva                   |
| 7   | System of Non-Invasive Electrocardiac Diagnostics   | Печатное/<br>Электронный | 2019 20th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices (EDM), Дата публикации 2019/6/29, Страницы 622-625, Издатель IEEE, DOI: 10.1109/EDM.2019.8823170 (Scopus)   | 4 | K. A. Ozhikenov, O. N. Bodin, M. N. Kramm, F. K. Rakhmatullof, Y. B. Mukazhanov |
| 8   | Разработка метода интеллектуальной обработки электрокардиосигнала для предварительной диагностики инфаркта миокарда | Печатное/<br>Электронный | Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации («Шляндинские чтения – 2020»): материалы XII Междунар. науч.-техн. конф. с элементами науч. шк. и конкурсом науч.-исслед. работ для студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Пенза, 16–18 марта 2020 г.) / под ред. д-ра техн. Наук, Е. А. Печерской. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2020. – 362 с. ISBN 978-5-907262-56-0 eLIBRARY ID: 42710452 (РИНЦ) | 4 | Алимбаева Ж. Н., Баянбай Н. А., Ожикенов К. А., Бодин О. Н.                     |

« 6 » 11 2020 г.

Докторант  
Заверяю:  
Главный Ученый Секретарь



Ч. А. Алимбаев

Д.К. Наурызбаева

|  |  |             |  |    |  |
|--|--|-------------|--|----|--|
| 9  | Application of neural networks for processing and cardio signal analysis | Электронный | 2019, Материалы конференции НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбПУ, Санкт-Петербург, 19-23 ноября 2019 г. Страницы 105-108<br>eLIBRARY ID: 42783447 (РИНЦ)   | 4  | Zh. Alimbayeva, N. Bayanbay, K. Ozhikenov, O. Bodin        |
| 10   | Организация компьютерной системы для диагностики инфаркта миокарда       | Электронный | Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации ("ШЛЯНДИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2019")<br>Материалы XI Международной научно-технической конференции с элементами научной школы и конкурсом научно-исследовательских работ для студентов, аспирантов и молодых ученых. под ред. Е. А. Печерской. 2019<br>Издательство: Пензенский государственный университет (Пенза)<br>eLIBRARY ID: 41373328 (РИНЦ) | 4  | Алимбаева Ж. Н., Баянбай Н. А., Ожикенов К. А., Бодин О. Н |
| 11   | Development of a portable cardio analyzer (PCA)                          | Электронный | Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием, 18–23 ноября 2019 г. Институт биомедицинских систем и биотехнологий. В 2 ч. Ч. 2. Высшая школа биомедицинских систем и технологий. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 159 с.   | 3  | Alimbayeva Zh., Bayanbay N., Ozhikenov K., Bodin O.        |
| <b>Статьи, опубликованные в научных журналах и изданиях РФ</b> |  |             |  |    |  |
| 12   | Портативный мобильный кардиоанализатор для                               | Электронный | «Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020<br>Alley-science.ru, eISSN: 2587-6244   | 16 | В.Е. Махонин, К.А. Ожикенов, О.Н. Бодин                    |

« 6 » // 2020 г.

Докторант  
Заверяю:  
Главный Ученый Секретарь



Ч. А. Алимбаев  
Д.К. Наурызбаева

|  |  |             |  |    |  |
|--|--|-------------|--|----|--|
| 9  | Application of neural networks for processing and cardio signal analysis | Электронный | 2019, Материалы конференции НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбПУ, Санкт-Петербург, 19-23 ноября 2019 г. Страницы 105-108<br>eLIBRARY ID: 42783447 (РИНЦ)   | 4  | Zh. Alimbayeva, N. Bayanbay, K. Ozhikenov, O. Bodin        |
| 10   | Организация компьютерной системы для диагностики инфаркта миокарда       | Электронный | Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации ("ШЛЯНДИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2019")<br>Материалы XI Международной научно-технической конференции с элементами научной школы и конкурсом научно-исследовательских работ для студентов, аспирантов и молодых ученых. под ред. Е. А. Печерской. 2019<br>Издательство: Пензенский государственный университет (Пенза)<br>eLIBRARY ID: 41373328 (РИНЦ) | 4  | Алимбаева Ж. Н., Баянбай Н. А., Ожикенов К. А., Бодин О. Н |
| 11   | Development of a portable cardio analyzer (PCA)                          | Электронный | Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием, 18–23 ноября 2019 г. Институт биомедицинских систем и биотехнологий. В 2 ч. Ч. 2. Высшая школа биомедицинских систем и технологий. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 159 с.   | 3  | Alimbayeva Zh., Bayanbay N., Ozhikenov K., Bodin O.        |
| <b>Статьи, опубликованные в научных журналах и изданиях РФ</b> |  |             |  |    |  |
| 12   | Портативный мобильный кардиоанализатор для                               | Электронный | «Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020<br>Alley-science.ru, eISSN: 2587-6244   | 16 | В.Е. Махонин, К.А. Ожикенов, О.Н. Бодин                    |

« 6 » // 2020 г.

Докторант  
Заверяю:  
Главный Ученый Секретарь



Ч. А. Алимбаев  
Д.К. Наурызбаева

|   |   |             |  |   |  |
|---|---|-------------|--|---|--|
|   | дистанционного мониторинга<br>ЭКГ                         |             | eLIBRARY ID: 43162133 (РИНЦ)   |   |  |
| 13  | Облачная обработка<br>кардиологической<br>информации      | Электронный | Российский кардиологический журнал,<br>2019, Сборник тезисов<br>eLIBRARY ID: 37347543 (РИНЦ) | 1 | М.Н. Крамм, О.Н. Бодин, В.Г.<br>Полосин, А.С. Сергеенков   |
| <b>Патенты и предпатенты на изобретения</b> |   |             |  |   |  |
| 14  | Комплекс для оказания<br>экстренной медицинской<br>помощи | Печатный    | НИИС КазПатент, патент на полезный<br>модель, Удостоверение автора №106085                   | 1 | К.А.Ожикенов, А.К.Тулешов,<br>А.А.Туякбаев, А.К.Ожикенова<br>А.К.Ожикен, Ж.К.Кушегенова<br>Л.С.Кагазбекова |

« 6 » 11 2020 г.

Докторант  
Заверяю:  
Главный Ученый Секретарь



Ч. А. Алимбаев

Д.К. Наурызбаева