|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОТЧЕТ****об участии в выполнении научно-технических программ и проектов, научных конференциях, семинарах, общественной жизни, международном сотрудничестве****академика МАИН Ожикенова К.А.** **за 2015 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работы, ее вид** | **Выходные данные** | **Соавторы работы** |
| **1** | **2** | **4** | **6** |
|  | Жоғары білім беруді жаңа технологияға көшіру – заман талабына сай білікті маман даярлаудың кепілі.  | Қазақстан жоғары мектебі-Высшая школа Казахстана. №1, 2015. 39-41 б. | Исмагулова Р.С. |
|  | Совмещенные датчики физических величин *(статья)* | Вестник НАН РК. №3. 2015. С. 51-60. | Михайлов П.Г., Касимов А.О., Баянбай Н., Куатканова Ж. |
|  | Вопросы обеспечения временной стабильности датчиков физических величин *(статья)* | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. 2015 г. № 3. С. 191-198. | Михайлов П.Г., Рахимжанова П., Абдикулова З. |
|  | Узлы и компоненты микроэлектронных датчиков *(статья)* | Известия Южного федерального университета. Технические науки. № 3(164) 2015. С. 184-193. | Михайлов П.Г., Касимов А.О., Аналиева А.У. |
|  | Оттегі станциясындағы адсорбциялық бағанындағы қысымды басқару блогы *(статья)* | «Қазақстанның жаңа экономикалық саясатын таратуда жас ғалымдардың орны мен рөлі», Халықаралық Сәтбаев оқуларының еңбектері. 2015. IV том. 331-336 б. | Саутова А.Х. |
|  | Блок стабилизации динамики управления приводами каротажной станции *(статья)* | Вестник КазНТУ. 2015. №4 (110). С. 396-401. | Кудайбергенова З.А. |
|  | Исследование свойств робастности алгоритмов управления активным магнитным подвесом *(статья)* | Вестник НАН РК. 2015. №4. С.81-87. | Абилдаева А.Д. |
|  | Исследование нелинейных алгоритмов управления активным магнитным подвесом *(статья)* | European science. Россия. РИНЦ=0,21. 2015. №3(4). С.6-10. | Асет М. |
|  | Особенности измерения и контроля геометрических параметров элементов и узлов датчиков физических величин *(статья)*  | Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2015. [№ 1 (11)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1392942&selid=23487969). С. 36-43. | Михайлов П.Г. |
|  | Моделирование размерных цепей датчиков давления *(статья)*  | Доклады НАН РК. 2015. №5. | Михайлов П.Г., Тулешов Е.А., Исмагулова Р.С., Айтжанова Г.Д. |
|  | Исследования высокотемпературных сенсорных элементов и структур измерительных преобразователей *(статья)* | Вестник НАН РК. 2015. №5. | Михайлов П.Г., Тулешов Е.А., Исмагулова Р.С., Айтжанова Г.Д. |
|  | Modelling the Mobile Logging Station and the Drive Control of Sensor Withdrawable *(статья)* | Winding: Machines, Mechanics and Measurements. 2015. | Tuleshov А., Utebayev R., Tuleshov E., Ozhiken A. |
|  | Simulation of the Control System Withdrawable Sensor Logging Stations *(статья)* | Совместный выпуск по материалам международной научной конференции «Вычислительные технологии в науке, технике и образовании» (CITech-2015) (24-27 сентября 2015 года), Вычислительные технологии, том 20, Вестник КазНУ, №3(86), часть IV. С. 178-188. | Utebaev R.M., Ismagulova R.S., Ozhiken A.K., Aitzhanova G.D. |
|  | Разработка методов неразрушающего контроля и диагностики чувствительных элементов и измерительных модулей датчиков *(статья)* | Труды ІІ Международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», Алматы, Казакстан, 3-4 декабря, 2015 года II том. С. 258-262. | Михайлов П.Г., Айтимов М.Ж. |
|  | Исследование помехоустойчивости электрокардиосигнала с помощью MATLAB *(статья)* | Труды ІІ Международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», Алматы, Казакстан, 3-4 декабря, 2015 года II том. С. 468-472. | Попов А.М., Алтай Е.А. |

 |

**Участвовал с докладами в:**

1. Всероссийской научно-технической конференции с международным участием “Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении «КомТех-2015», Таганрог - 2015. Россия.
2. Antalya International Conference on “Medical, Medicine and Health Sciences” (MMHS-2015), October 26-27, 2015, Antalya, Turkey.
3. ІІ Международная научно-практическая конференция «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», Алматы, Казакстан, 3-4 декабря **2015 года.**
4. The 2015 2nd International Conference on Advanced Engineering Technology (2nd ICAET) will be held in Incheon National University, South Korea, December 11~13, 2015.

**Повышение квалификации:**

1. **Курс-обучение Лекции-семинара доктора технических наук, профессора Пензенского государственного университета Бодина О.Н. на тему «**Системы неинвазивной кардиодиагностики**», объем-72 ч., 15-29. 10. 2015 г.**
2. **Курс-обучение Лекции-семинара доктора технических наук, профессора Пензенского государственного технологического университета Михайлова П.Г. на тему «**Конструкции и технологии современного приборостроения**», объем-72 часа, 4-17. 11. 2015 г.**
3. **Учебный курс на тему «Современные системы криптографической защиты информации», г. Алматы, 01-15.10.2015 г.**
4. **Курс профессора Горбаченко В.И. «Нейронные сети» (66 ч.). Алматы, 15-29.10.2015г.**