

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
докторанта PhD Баясиловой Зухры Ануаровны
специальности 6D071600 – «Приборостроение»

Кафедры «Робототехника и технические средства автоматизации» Института промышленной инженерии им. А. Буркитбаева
НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева»

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
Статьи в международных рецензируемых научных журналах					
1	Multi-functional sensors for control systems and monitoring	Печатное	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) – Scopus Indexed, Volume 9, Issue 13, December 2018, pp. 959–967, ISSN Print: 0976-6340, ISSN Online: 0976-6359 Scopus (IF - 2.13), процентиль 79	9	P. Mikhailov, M. Baktybayev, M. Tatiyeva A. Seidildayeva
Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки РК и РФ					
2	Модификации поликремниевых пленок и повышение чувствительности тензорезистивных структур высокотемпературных датчиков давления	Печатное	Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей. – №4 (76), 1 том, 2016, С. 7-11, ISSN 1607-2774	5	М.К. Бактыбаев, П.Г. Михайлов, А.К. Шайханова
3	Разработка математических моделей чувствительных элементов микроэлектронных датчиков	Печатное	Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей. – №4 (76), 1 том, 2016, С. 64-68, ISSN 1607-2774	5	М.К. Бактыбаев, П.Г. Михайлов, А.К. Шайханова
4	Моделирование мембранного датчика давления	Печатное	Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей. – №4 (76), 1 том, 2016, С. 68-71, ISSN 1607-2774	4	М.К. Бактыбаев, П.Г. Михайлов, А.К. Шайханова
5	Новый подход к разработке и изготовлению датчиков физических величин	Печатное	Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей. – № 1 (85), 2019, С. 3-6, ISSN 1607-2774	4	П.Г. Михайлов, Е.Д. Фадеев, А.К. Шайханова

«28» мая 2019 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



З.А. Баясилова

Д.К. Наурызбаева

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
Международные научно-практические конференции					
6	Вопросы контроля пьезоэлектрических чувствительных элементов датчиков физических величин	Печатное	Молодежь. Наука. Инновации (Youth.Science.Innovation): Труды XII Международной научно-практической интернет-конференции / под ред. И.В. Палаткина, Н.А. Виноградовой - Пенза: Издательство ПКИТ ФГБОУ ВО «МГУТУ» им. К.Г. Разумовского (ПКУ), 2016, С. 185-191, ISBN 978 5 9909090 6 9	7	П.Г. Михайлов, М.К. Бактыбаев, А. Хабай, М.Ж. Айтимов, А.О. Кабдолдина, Г. Машир, М.С. Гусманова
7	Материаловедческие вопросы разработки микроэлектронных датчиков. Часть I. Функциональные материалы	Печатное	Молодежь. Наука. Инновации (Youth.Science.Innovation): Труды XII Международной научно-практической интернет-конференции / под ред. И.В. Палаткина, Н.А. Виноградовой - Пенза: Издательство ПКИТ ФГБОУ ВО «МГУТУ» им. К.Г. Разумовского (ПКУ), 2016, С. 208-213, ISBN 978 5 9909090 6 9	6	П.Г. Михайлов, Н.Н. Федосеев, М.К. Бактыбаев, А. Хабай, В.В. Скотников, А.В. Соколов, М.А. Чернецов
8	Анализ и синтез структурных моделей многозвенных измерительных преобразователей	Печатное	Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы: сб. науч. ст. III Ежегод. межвуз. студ. науч.-практ. конф. (г. Пенза, 11 марта 2016 г.) / под ред. Л.Р. Фионовой, А.В. Дурина. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2016, С. 73-75, ISBN 978-5-94171-007-2, РИНЦ	3	П.Г. Михайлов, А. Кабдолдина, Д. Джунусова, Э. Сагындык, Г. Машир
9	Вопросы моделирования емкостных измерительных модулей и чувствительных элементов датчиков давления	Печатное	Информационные технологий в науке и образовании. Проблемы и перспективы: сб. науч. ст. III Ежегод. межвуз. студ. науч.-практ. конф. (г. Пенза, 11 марта 2016 г.) / под ред. Л.Р. Фионовой, А.В. Дурина. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2016, С. 76-78, ISBN 978-5-94171-007-2, РИНЦ	3	П.Г. Михайлов, А. Кабдолдина, Д. Джунусова, Э. Сагындык, Г. Машир

«28» май 2019 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



З.А. Баясилова

Д.К. Наурызбаева

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
10	Моделирование деформаций в микроэлектромеханических структурах измерительных преобразователей	Печатное	Материалы региональной молодежной научной конференции «Молодежные инициативы в науке, образовании, культуре», 19–20 мая 2016 г.: [Электронный ресурс] / под общ. ред. Т.И. Шукшиной - ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева», г. Саранск, 2016, С. 558-563, ISBN 978-5-8156-0817-7	6	П. Г. Михайлов, М. Ж. Айтимов, А. Хабай
11	Combined temperature and pressure sensors	Печатное	Materiály XIII Mezinárodní vědecko - praktická conference «Aktuální vymoženosti vědy - 2017», 22-30 června 2017 r., Volume 6: Technické vědy. Moderních informačních technologií. Matematika. Geografie a geologie. - Praha. Publishing House «Education and Science», 2017, S. 43-47, ISBN 978-966-8736-05-6	5	Baktybayev M.K., Mikhaylov P.G.
12	Mathematic modeling of resilient members of physical quality sensors	Печатное	Materiály XV Mezinárodní vědecko – praktická conference «Efektivní nástroje moderních věd -2019», 22 - 30 dubna 2019 r., Volume 13: Matematika. Moderních informačních technologií. Technické vědy. Fyzika. - Praha Publishing House «Education and Science», 2019, S. 55-63, ISBN 978-966-8736-05-6	9	Mikhailov P.G., Fadeyev E.D.
13	Методы преобразования силовых параметров в многофункциональных датчиках	Печатное	Сборник научных трудов международной конференции «Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2019» (26-27 апреля 2019 г.) – Днепр: НТУ «ДП», 2019, С. 129-138, ISSN 2311-147X (CD-ROM), ISSN 2312-198X (Online), РИИЦ	10	

«28» мая 2019 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



З.А. Баясилова

Д.К. Наурызбаева