

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
докторанта PhD КазННТУ имени К.И.Сатпаева
по специальности 6D070200 – «Автоматизация и управления»
Әсембай Азат Әбілұлы

№ п/п	Наименование	Форма работы	Выходные данные издания (наименование, номер издания, год издания, номер страницы)	Объем, стр.	Соавторы
Статьи в международных рецензируемых научных журналах					
1	Highly sensitive active medium of primary converter SO2 sensors based on cholesteric-nematic mixtures, by carbon nanotubes	Печ.	Przeglad Electrotechniczny 2017 R93 NR 3/2017, стр117-120 ISSN: 0033-2097	4	Vasyl Petryshak, Zinoviy Mikituk, Maria Vistak, Zenon Gotra, Ardak Akhmetova, Waldemar Wojcik
Статьи в научных журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки					
2	Стратифицированное описание литейного производства товарного магния.	Печ	Вестник КазННТУ. №3(121) 2017. с. 183-190.	7 стр	Бейсембаев А.А.
3	Формализованное описание и алгоритм выбора модели промышленного робота при построении роботизированного технологического комплекса	Печ.	Вестник КазННТУ, №2(114), 2016г.,с 366-374.	9 стр	Бейсембаев А.А.
4	Формализованное описание и алгоритм построения компоновочной схемы роботизированного технологического комплекса.	Печ	Вестник КазННТУ. №3(121) 2017. с. 557-563.	6 стр	Бейсембаев А.А.

« _____ » _____ 2017 года

Автор работ

Заверяю:

Главный ученый секретарь

УС НАО КазННТУ им. К.И. Сатпаева



А.Ә. Әсембай

Д.К. Наурызбаева

№ п/п	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные издания (наименование, номер издания, год издания, номер страницы)	Объем, стр.	ФИО соавторов работы
Статьи в международных научных журналах					
5	Алгоритм программного управления, устройством для измерения температуры движущихся изложниц, литейного конвейера производства товарного магния	Печ.	Международный научный журнал-приложение РК Поиск, серия естественных и технических наук. №4 2014, с 43-49. ISSN 1560-1730	7 стр	Бейсембаев А.А., Ербосынова М.С.
Статьи в зарубежных и международных научных конференциях					
6	"Self-powered information measuring wireless networks using the distribution of tasks within multicore processors"	Печ.	Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 1044527 (7 August 2017); doi: 10.1117/12.2280965 ISSN: 0277-786X ISSN: 1996-756X (electronic) ISBN: 9781510613546 ISBN:9781510613553 (electronic)	13	Iryna M. Zhuravska, Oleksandra O. Koretska, Maksym P. Musiyenko, Wojciech Surtel, Vladimir Kovalev, Akmaral Tleshova,
7	"Offsetting, relations, and blending with perturbation functions"	Печ.	Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104452B (7 August 2017); doi: 10.1117/12.2280983 ISSN: 0277-786X ISSN: 1996-756X (electronic) ISBN: 9781510613546 ISBN:9781510613553 (electronic)	7	Sergey I. Vyatkin, Alexander N. Romanyuk, Zenon Y. Gotra, Oksana V. Romanyuk, Waldemar Wójcik, Ryszard Romaniuk, Yedilkhan Amirgaliyev,

« 27 » 11 2017 года

Автор работ

А.Ә. Әсембай

Заверяю:

Главный ученый секретарь
УС НАО КазННТУ им. К.И. Сатпаева

Д.К. Наурызбаева

№ п/п	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные издания (наименование, номер издания, год издания, номер страницы)	Объем, стр.	ФИО соавторов работы
8	"Mathematical modeling of systemic factors determining the risk of deterioration of drinking water supply and development of allergic diseases of population",	Печ.	Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104453K (7 August 2017); doi: 10.1117/12.2280964 ISSN: 0277-786X ISSN: 1996-756X (electronic) ISBN: 9781510613546 ISBN:9781510613553 (electronic)	7	Yurii G. Bespalov, Konstantin V. Nosov, Olena V. Vysotska, Andrii P. Porvan, Zbigniew Omiotek, Aron Burlibay, Małgorzata Szatkowska,
9	"The technology of searching the associative rules while developing the software"	Печ.	Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104451Y (7 August 2017); doi: 10.1117/12.2280900 ISSN: 0277-786X ISSN: 1996-756X (electronic) ISBN: 9781510613546 ISBN:9781510613553 (electronic)	8	Tamara O. Savchuk, Natalia V. Pryimak, Tomasz Zyska, Mukhtar Junisbekov, Azamat Annabaev,
10	Формализованное описание рабочих пространств манипуляционных роботов с применением математического аппарата R-функций.	Печ.	Труды II международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука и практика», Том 2. КазННТУ, 2015 г. с.47-50. ISBN 978- 601- 228-813- 1 (2 Т) ISBN 978- 601- 228-811-	4 стр.	Байбатшаев М.Ш., Бейсембаев А.А.

« 27 » 11 2017 года

Автор работ

А.Ә. Әсембай

Заверяю:

Главный ученый секретарь
УС НАО КазННТУ им. К.И. Сатпаева

Д.К. Наурызбаева



№ п/п	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные издания (наименование, номер издания, год издания, номер страницы)	Объем, стр.	ФИО соавторов работы
11	"Vibration diagnostic system for evaluation of state interconnected electrical motors mechanical parameters", Proc. SPIE 10445,	Печ.	Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104456C (7 August 2017); doi: 10.1117/12.2280993 ISSN: 0277-786X ISSN: 1996-756X (electronic) ISBN: 9781510613546 ISBN:9781510613553 (electronic)	6	Oleksandr M. Vasilevskiy, Pavlo I. Kulakov, Igor A. Dudatiev, Volodymyr M. Didych, Andrzej Kotyra, Batyrbek Suleimenov, , Ainur Kozbekova,
12	Алгоритм решения обратной задачи кинематики по положению схвата манипуляционного робота.	Печ.	«Высокие технологии – залог устойчивого развития» Труды II – Международной научной конференции. Алматы: КазНТУ имени К.И. Сатпаева ISBN 978-601-228-548-2	4 стр.	Бейсембаев А.А., Бүрлібай А., Садвакасова Р.А.
13	Разработка алгоритма программного управления манипуляционным роботом с применением R-функций. Современные технологии и инжиниринг в промышленности и АПК	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию академика НИА, д.т.н., профессора Налеева О.Н. – Алматы, 2012.	4 стр.	Бейсембаев А.А., Орынбет М.М., Садвакасова Р.А.

« 27 » 11 2017 года

Автор работ

А.Ә. Әсембай

Заверяю:

Главный ученый секретарь
УС НАО КазНТУ им. К.И. Сатпаева



Д.К. Наурызбаева