

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Тойгожиновой Айнур Жумақановны, докторанта PhD по специальности 6D070200 – «Автоматизация и управления» Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И.Сатпаева

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|---|-----------------|---|-------------|---|
| 1 | Research and Development of system elements of automatic control and regulation of ozone concentration in enclosed space (Scopus) | Печат. | Research Journal of applied Sciences 10(12): p. 947-955. Medwell Journals, 2015. ISSN: 1815-932X | 9 | Sh. A. Bakhtayev, Sh.K. Koshimbaev |
| 2 | Stereo matching using oriented spatial Habor filters (Scopus) | Печат. | Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments, 2016. 10031 0W Proc. of SPIE Vol. 10031 doi: 10.1117/12.2248323 ISSN: 0277-786X ISBN: 9781510604858 | 6 | Bohdan Rusyn; Yuri Lysak; Tomasz Ławicki; Aron Burlibay |
| 3 | Computer system for forecasting surgery on the eye muscles (Scopus) | Печат. | Optical Fiber and Their Applications. Proc. of SPIE Vol. 9816, 98161G. Poland, 2015 doi: 10.1117/12.2229033 ISSN: 0277-786X, ISSN: 1996-756X (electronic) ISBN: 9781510600577 | 10 | Avrunin O.G., Kukhareenko D.V., Romanyuk S.O., (...), Gromasze K. |

«07» июня 2017 года

Автор


Подпись

А.Ж. Тойгожинова

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»



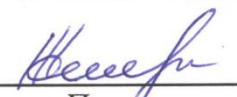


Д.Сабитова

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|--|-----------------|---|-------------|---|
| 4 | Optymalizacja parametrów światłowodowych czujników do pomiaru temperatury (Thomson Reuters) | Печат. | Middle Pomeranian scientific society of the environment protection. Środkowo-pomorskie towarzystwo naukowe ochrony środowiska Annual Set The Environment Protection. Rocznik Ochrona Środowiska. Tom 18. Rok 2016, Koszalin, Poland. ISSN 1506-218X p.271–283 | 13 | Grzegorz Dziubiński, Damian Harasim, Krzysztof Skorupski, Kanat Mussabekov, Aliya Kalizhanova |
| 5 | Диагностика процесса совместного сжигания биогаза и газа на электростанциях для снижения выброса парниковых газов (Scopus) | Печат. | Известия национальной академии наук республики Казахстан №6, с. 123-135, – Volume 6, Number 420, Алматы, 2016. ISSN 2224-5278 | 13 | Жирнова О.В., Иманбек Б., Жумабек С., Жаханов А., Sommer Н.А., Кулакова Е.А., Сулейменов Б.А. |
| 6 | Разработка автоматизированной установки для озонирования воздуха в рабочем объеме (Scopus) | Печат. | Известия национальной академии наук республики Казахстан №6, с. 136-145, – Volume 6, Number 420, Алматы, 2016. ISSN 2224-5278 | 10 | Ш.А. Бахтаев, О.В. Жирнова, А.М. Сейтимбетов, А.А. Тилеубаева |

«07» июня 2017года

Автор


 А.Ж. Тойгожинова
 Подпись

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»





 Д.Сабитова

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|--|-----------------|--|-------------|--|
| 7 | Multispectral method and means for determining the distance of the shot on the basis of the study of gunshot injuries of the skin tissues (Scopus) | Печат. | Przeglad Elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, R. 93 NR 3/2017 doi: 10.15199/48.2017.03.30 | 4 | Petruk V., Kvaternyuk S., Kvaternyuk O., (...), Kalizhanova, A. |
| 8 | Construction of mathematical model the combustion of biogas to reduce greenhouse gas emissions (Scopus) | Печат. | News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Geology and technical sciences. №1(421), Vol.1. p. 177-185, 2017. ISSN 2224-5278. | 9 | Suleimenov B.A., O.V. Zhirmova, Wojcik W.T |
| 9 | Modeling of processes in the zone of corona discharge ionization (Scopus) | Печат. | News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Geology and technical sciences. №1(421), Vol.1. p. 197-204, 2017. ISSN 2224-5278. | 8 | Bahtaev Sh., Zhirmova O.V., Wojcik W.T., Suleimenov B.A., Koshimbayev Sh.K |
| 10 | Построение математической модели процесса сжигания биогаза для снижения выброса парниковых газов (Scopus) | Печат. | Известия национальной академии наук республики Казахстан №1, с. 226-235, – Алматы, 2017. Vol.1. Number 421. ISSN 2224-5278 | 10 | Сулейменов Б.А., Жирнова О.В., Wojcik W.T |

«07» июня 2017года

Автор


 _____ А.Ж. Тойгожинова
 Подпись

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»




 _____ Д.Сабитова

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|---|-----------------|---|-------------|---|
| 11 | Физика процессов образования и потери озона в отрицательной короне | Печат. | Вестник национальной академии наук республики Казахстан №4, стр.36-41, – Алматы, 2014. ISSN 1991-3494. | 6 | Бахтаев Ш.А., Коджабергенова А.К |
| 12 | О распределении плотности озона в разрядной зоне отрицательной короны. | Печат. | Доклады национальной академии наук республики Казахстан №4, стр.41-46, – Алматы, 2014. ISSN 2224-5227 | 6 | Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К. |
| 13 | Моделирование коронного разряда с учетом диффузии ионов | Печат. | Вестник КазННТУ, №3. – с. 378-382. – Алматы, 2016. ISSN – 1680-9211 | 5 | – |
| 14 | Разработка математической модели для автоматизированной системы управления процессом сжигания биогаза для снижения выброса парниковых газов | Печат. | Доклады национальной академии наук республики Казахстан №6, с. 94-105, – Алматы, 2016. Vol. 6, Number 310, 2016. ISSN 2224-5227 | 12 | Жирнова О.В., Жакипов Ж., Туриканов Т.С., Оразалин А., Матенов Н. |
| 15 | Моделирование и диагностика процесса совместного сжигания биогаза и природного газа для снижения выброса парниковых газов | Печат. | Вестник национальной академии наук республики Казахстан №6, с. 132-144, – Алматы, 2016. Vol. 6. ISSN 1991-3494. | 12 | Жирнова О.В., Иманбек Б.Т., Ихсан А.Е., Туриканов Т.С., Оразалин А. |

«07» июня 2017года

Автор



А.Ж. Тойгожинова

Подпись

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»




Д.Сабитова

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|---|-----------------|---|-------------|--|
| 16 | Моделирование, управление и диагностика процесса совместного сжигания биогаза и природного газа для снижения выброса парниковых газов | Печат. | Вестник Автоматизации. Инженерно-технический журнал. №4 (54), 2016, с.29-31 ISSN 1810-8626 IF 0.4 в КазБЦ | 3 | О.В. Жирнова, Б.Т. Иманбек, Ж. Жакипов, Т. Туриканов |
| 17 | Mathematical modeling of processes in the zone of corona discharge ionization | Печат. | Lubelskie Dni Nauki i Biznesu. Pod patronatem honorowym Polskiego stowarzyszenia tomografii procesowej I Komitetu elektrotechniki polskiej akademii nauk. Warsztaty doktoranckie. WD2016. Science conference. Lublin 11 – 13 Czerwca 2016 ISBN 978-83-60617-45-8. p.219-220. | 2 | G. Yussupova |
| 18 | Artificial intelligence methods in diagnostics of coal-biomass blends co-combustion in pulverised coal burners | Печат. | Proceedings of the fifth national congress of environmental engineering, Lublin, Poland, 29 may – 1 june, 2016 Environmental Engineering V – Pawlowska & Pawlowski (Eds), p. 311-317, 2017 Taylor & Francis Group, London, ISBN 9788-1-138-03163-0 | 7 | Smolarz, W. Wojcik, K. Gromaszek, P. Komada, V. Lytvyenko, N. Mussabekov, L. Yesmakhanova |

«07» июня 2017года

Автор



А.Ж. Тойгожинова

Подпись

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазНУТУ им.К.И.Сатпаева»

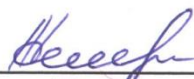


Д.Сабитова

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|--|-----------------|---|-------------|---|
| 19 | Исследование процесса коронного разряда как объекта управления. | Печат. | Труды международных сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана», Том IV, направление инновации по информационным, телекоммуникационным и космическим технологиям, стр.235-238, – Алматы, 2015. ISBN 978-601-228-803-2, ISBN 978-601-228-806-3 | 4 | Кошимбаев Ш. К. |
| 20 | A modeling and diagnostics process combined popping of biogas and natural gas to reduction of greenhouse gases | Печат. | Международные Сатпаевские чтения «Конкурентоспособность технической науки и образования», посвященные 25-летию Независимости Республики Казахстан, 2016, с.897-904, т.1 ISBN 978-601-228-807-0 | 8 | S.E. Zhumabek, E.A. Kulakova, O.V. Zhirnova |
| 21 | Моделирование процесса озонирования воздуха в рабочем объеме при сжигании биогаза | Печат. | Высшая школа Казахстана. Международное научно-педагогическое издание №1(1), с. 280-289, – Алматы 2017. ISSN 1560-1749 | 10 | Ш.А. Бахтаев, О.В. Жирнова W. Wojcik, Б.А. Сулейменов, Ш.К. Кошимбаев |

«07» июня 2017года

Автор



А.Ж. Тойгожинова

Подпись

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазНИТУ им.К.И.Сатпаева»




Д.Сабитова

| № п/п | Наименование трудов | Характер работы | Выходные данные издания (Наименование, номер издания, год издания, номер страницы) | Объем, стр. | ФИО соавторов работы |
|-------|---|-----------------|--|-------------|---|
| 22 | Построение математической модели процессов сжигания биогаза | Печат. | Высшая школа Казахстана. Международное научно-педагогическое издание №1(1), с. 267-279, – Алматы 2017. ISSN 1560-1749 | 10 | Б.А. Сулейменов, О.В. Жирнова, W. Wojcik, Т.А. Сандибеков |
| 23 | Способ усиления электрического тока в озонаторе | Патент | Предварительный патент № 19274. Оpubл. бюл. №4, 15.04.2008. (19) KZ (13) A (11) 19274 | – | Бахтаев Ш.А., Дюсебаев М.К., Нурпеисова К.М. |
| 24 | Озонатор | Патент | Инновационный патент № 24373. Оpubл. бюл. №8, 15.08.2011. (19) KZ (13) A 4 (11) 24373 | – | Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Амантаев К.О. |
| 25 | Устройство для автоматического контроля и регулирования концентраций озона в закрытом объеме. | Патент | Инновационный патент №30010. Оpubл. бюл. №6, 15.06.2015. (19) KZ (13) A 4 (11) 30010 | – | Бахтаев Ш.А., Сейтимбетов А.М., Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К. |
| 26 | Озонирующий элемент | Патент | Патент на полезную модель №2185. Оpubл. бюл. №10, 30.05.2017. (19) KZ (13) U (11) 2185 | – | Бахтаев Ш.А., Кошимбаев Ш.К., Боканова А.А., Сыдыкова Г.К. |
| 27 | Коронный разряд на микроэлектродах | Книга | ISBN 978-601-7015-58-9 Кызылорда 2017, с.212 | 220 | Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К. |

«07» июня 2017года

Автор


Подпись

А.Ж. Тойгожинова

Заверяю:

Главный ученый секретарь

ОУС НАО «КазНУТУ им.К.И.Сатпаева»




Подпись

Д.Сабитова