

**СПИСОК**  
**научных трудов и изобретений**  
**PhD докторанта кафедры «Тепловые энергетические установки»**  
**Алматинского Университета Энергетики и Связи**  
**Умышева Диаса Райбековича**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства, патента	Кол-во печатных страниц	Ф.И.О. соавторов
1	Анализ влияния угла установки закручивающих лопаток на процесс горения в микрофакельной горелке	Печ.	Вестник АУЭС. – 2015. - № 4(31). - С. 19 –25.	7	Достияров А.М., Туманов М.Е.
2	Классификация методов подавления NO <sub>x</sub> и возможности их уменьшения за счет улучшения смесеобразования топливо-Воздушной смеси	Печ.	Вестник КазНТУ. – 2015 - №3. – С.85-92	8	Достияров А.М., Туманов М.Е.
3	Изучение скорости горения мелкомасштабного турбулентного пламени	Печ.	Промышленность Казахстана. - 2015. - №4 (91). - С. 72-74.	3	Достияров А.М., Туманов М.Е.
4	Результаты исследования уголковых стабилизаторов для камер сгорания ГТД	Печ.	Вестник ПГУ. – 2016. - №1. - С.68-80.	13	Достияров А.М., Тютебаева Г.М.
5	Экспериментальное исследование горелок с микрофакельными насадками	Печ.	Вестник КазНТУ. – 2016 - №1. – С.174-182.	9	Достияров А.М., Туманов М.Е.

Ізденуші:

Соискатель:

Умышев Д.Р.

Список верен:

Зав. кафедрой «Тепловые энергетические установки»

Кибарина А.А.

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

Алиярова М.Б.



№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства, патента	Кол-во печатных страниц	Ф.И.О. соавторов
6	О смешении топлива с воздухом	Печ.	Вестник АУЭС. – 2016. - № 1(32). - С. 4 –12.	9	Достяров А.М., Туманов М.Е.
7	Численное моделирование процессов горения в газовой микрофакельной горелке	Печ.	Материалы форума с международным участием «Неделя науки СПбПУ». - Санкт-Петербург, 2015.- С. 174 –176.	3	Достяров А.М., Туманов М.Е.
8	Анализ выбросов токсичных компонентов камер сгорания ГПА и предложения по их модернизации	Печ.	Материалы VII международной научно-практической конференции «Fundamental and applied science today». Северный Чарльзтон, США, 2017.- С. 149 –156.	8	Достяров А.М., Картджанов Н.Р., Тлеубердин Б.Б.
9	Экспериментальное изучение влияния подачи топлива на образование оксидов азота	Печ.	Сборник трудов научных трудов по материалам конференции I международной научно-практической конференции «Технико-технологическое развитие отраслей и предприятий». - Нижний Новгород, 2017. - С. 17-25.	9	Достяров А.М.

Соискатель:

Умышев Д.Р.

Список верен:

Зав. кафедрой «Тепловые энергетические установки»

Кибарин А.А.

Ученый секретарь

Алиярова М.Б.



№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства, патента	Кол-во печатных страниц	Ф.И.О. соавторов
10	Результаты изучения полуперфорированных уголкового стабилизаторов	Печ.	Сборник статей VII международной научно-практической конференции «Eurasiascience». - Москва, 2017. - С. 122-124.	3	Достяров А.М., Туманов М.Е.
11	Результаты исследования уголкового стабилизаторов для камер сгорания	Печ.	Сборник статей VIII международной научно-практической конференции «Advances in Science and Technology». Часть 1. - Москва, 2017. - С.159-160.	2	Достяров А.М., Туманов М.Е.
12	Газовая горелка	Печ.	А.С. №92515, патент РК №31072, опубл. 15.04.2016, Бюл. №4. - 3с.	3	Достяров А.М.,
13	Газовая горелка	Печ.	А.С. №93801, патент РК №1579, опубл. 29.07.2016, Бюл. №8. - 3с.	3	Достяров А.М., Кибарин А.А., Туманов М.Е.
14	Теплогенератор газовый с микрофакельной горелкой	Печ.	А.С. №94648, патент РК №1734, опубл. 30.09.2016, Бюл. №12. - 3с.	3	Достяров А.М., Кибарин А.А., Туманов М.Е.

Соискатель:

Умышев Д.Р.

Список верен:

Зав. кафедрой «Тепловые энергетические установки»

Кибарин А.А.

Ученый секретарь

Алиярова М.Б.



№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства, патента	Кол-во печатных страниц	Ф.И.О. соавторов
15	Двухзонная камера сгорания	Печ.	А.С. №94570, патент РК №1703, опубл. 30.09.2016, Бюл.№12. – 5с.	5	Достияров А.М., Кибарин А.А., Туманов М.Е.
16	Воздушный теплогенератор	Печ.	Заключение о выдаче патента на полезную модель, исх. № 9912 от 30 марта 2017.	2	Достияров А.М., Кибарин А.А., Ермоленко М.В., Жолбарысов И.А.
17	Experimental investigation of v-gutter flameholders	Печ.	(Thomson Reuters) Thermal Science. – 2017. Vol.21, №2. - P. 1011-1019. DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/TSC1151209072U">https://doi.org/10.2298/TSC1151209072U</a>	9	Dostiyarov A.M, Tumanov M.E., Quiwang Wang
18	Application of Semi-Perforated V-gutter Flameholders in Heat-Generating Systems for Autonomous Building Heating	Печ.	(Scopus) International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS. – 2016. - Vol.16, № 06. - P. 63-69. <a href="http://ijens.org/Vol_16_I_06/163606-8484-IJMME-IJENS.pdf">http://ijens.org/Vol_16_I_06/163606-8484-IJMME-IJENS.pdf</a>	7	Zholbaryssov I.A., Borissova N.G., Dostiyarov A.M., Dyussembekova N.K., Stepanova O.A., Tumanov M.E.
19	Experimental investigation if recirculation zones behind v-gutter flameholders	Печ.	International Journal of Pharmacy and Technology. – 2016. – Vol. 8, №4. – P. 27369- 27380.	12	Dostiyarov A.M., Tumanov M.E., Tyutebayeva G.M.
20	Experimental investigation of the management of NOx emissions and their dependence on different types of fuel supply	Печ.	(Scopus) Espacios. – 2017, Vol.38, №24. – P.17. <a href="http://www.revistaespacios.com/a17v38n24/17382417.html">http://www.revistaespacios.com/a17v38n24/17382417.html</a>	9	Dostiyarov A.M., Tyutebayeva G.M.

Соискатель:

Умышев Д.Р.

Список верен:

Зав. кафедрой «Тепловые энергетические установки»

Кибарин А.А.

Ученый секретарь

Алиярова М.Б.

