СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

соискателя степени доктора философии (PhD) по специальности 6D072300 – «Техническая физика»

НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Хажидиновой Акботы Рыспековны

№ п/п	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в Международных рецензируемых научных журналах с ненулевым импакт-фактором (базы данных Scopus и Web of Science)					
1	Influence of contamination of low-temperature heating surfaces of boiler on the intensity of convective heat exchange during the burning of non-design fuel	печатный	Heat Transfer Research Volume53, 2022,Issue 1, pages 83-96. **DOI:** 10.1615/HeatTransRes.2021040471	0,81	Stepanova O., Yermolenko M., Kassymov A., Aldazhumanov Zh., Shayakhmetov Y., Baybalinova G., Nyssanbayeva S., Astemessova K., Turlybekova G.

Председатель Правления - Ректор _____ Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь _____ Н.Ж. Есенгулова

Соискатель _____ А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, входящих в перечень ККСОН МОН РК					
2	Повышение эффективности теплообмена в конвективной части котла КВТ-116,3 -150 посредством оптимизации выбора технологии очистки	печатный	Вестник ГУ имени Шакарима города Семей №4 (92) 2020, стр. 150-153	0,25	Степанова О.А., Ермоленко М.В., Касымов А.Б.
3	Моделирование в энергетике	печатный	Вестник ГУ имени Шакарима города Семей №2 (78) 2017, Том 1, стр. 62-65	0,25	Степанова О.А., Ермоленко М.В., Елистратов С.Л.
4	Исследование конвективного теплообмена в пучке труб воздухоподогревателя котельного агрегата	печатный	Вестник ГУ имени Шакарима города Семей №4 (88) 2019, стр. 165-168	0,25	Степанова О.А., Паримбеков З.А., Хажидинов А.С.
5	Исследование эффективности работы котельного агрегата КВ-Т-116,3-150	печатный	Вестник ГУ имени Шакарима города Семей № 1 (77) 2017, Том 1, стр. 11-16	0,31	Увалиев А.К., Степанова О.А., Ермоленко М.В.,
6	Влияние условий эксплуатации котельного агрегата на степень нагрева теплообменных поверхностей	печатный	Вестник НЯЦ РК, Выпуск № 3(71), сентябрь 2017, стр. 94 - 97	0,31	Степанова О.А., Елистратов С.Л.

Председатель Правления - Ректор _____ Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь _____ Н.Ж. Есенгулова

Соискатель _____ А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
Статьи, опубликованные в научных журналах и изданиях РК					
7	Анализ влияния загрязненности воздухоподогревателя на эффективность работы котлоагрегата	печатный	Материалы 11-й международной научной конференции «Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент», 22 - 23 ноября –Караганда: Изд-во КарГУ им. академика Е.А. Букетова, 2019 – С. 299 – 302.	0,25	Степанова О.А., Ермоленко М.В., Хажидинов А.С.
8	Межотраслевые связи в инженерии	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы обеспечения продовольственной безопасности Казахстана в условиях глобализации», посвященной 60 – летию д.т.н., проф. Амирханова К.Ж., 15 сентября 2017 г. – Семей: Государственный университет имени Шакарима, 2017 стр. 299 - 301	0,19	Степанова О.А., Ермоленко М.В.

Председатель Правления - Ректор Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь Н.Ж. Есенгулова

Соискатель А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
9	Оптимизация работы энергетического оборудования	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы производства продуктов питания: состояния и перспективы развития, посвященной 75-летию член-корреспондента КазАСХН, д.т.н., профессора Е.Т. Тулеуова 24 ноября, 2017 г. – Семей: Государственный университет имени Шакарима, 2017, стр. 168-171	0,19	Умыржан Т.Н., Хабиев М.М., Степанова О.А., Ермоленко М.В.,
10	Расчет аэродинамического сопротивления воздухоподогревателя водогрейного котла	печатный	Материалы международной образовательной блендинг-конференции «Образование – фундамент евроазиатского сотрудничества», посвященная 85-летию Университета Шакарима. – Семей: Государственный университет имени Шакарима города Семей, 2019. – С. 71 - 72.	0,13	Степанова О.А., Ермоленко М.В., Паримбеков З.А., Мануленко А.И.

Председатель Правления - Ректор _____ Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь _____ Н.Ж. Есенгулова

Соискатель _____ А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
Публикации в зарубежных изданиях					
11	The study of heat transfer processes in the tail heating surfaces of the hot water boiler	печатный	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) Volume 9, Issue 7, July 2018, pp. 964 – 975, Article ID: IJCIET_09_07_101	0,69	Stepanova O.A., Yermolenko M.V., Elistratov S.L., BaibalinovaM.Ye.
12	Изучение процессов теплообмена в теплоэнергетическом оборудовании с помощью моделирования	печатный	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Научные достижения и открытия современной молодёжи», Пенза, 2017 г. – С. 245-248.	0,38	Степанова О.А., Елистратов С.Л.
13	Построение изотермических поверхностей топочной камеры энергетического котла	печатный	НИТПУ IV Российская молодежная научная школа-конференция «Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии глазами молодежи», г. Томск , 1-3 ноября 2016 . Том II – С. 345-347.	0,19	Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь Н.Ж. Есенгулова

Соискатель А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
14	Исследование температурных полей поверхностей нагрева энергетического котла	печатный	Сборник тезисов докладов 23 ежегодной международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», 2017 г. – Москва, МЭИ. –С. 53с.	0,06	Степанова О.А.
15	Анализ эффективности процессов теплообмена в энергетическом оборудовании	печатный	Сборник тезисов докладов 24 ежегодной международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», 2018 г. –Москва, МЭИ. – С. 851	0,06	Умыржан Т.Н., Хабиев М.М., Степанова О.А., Елистратов С.Л.,
16	Моделирование процессов теплообмена в хвостовых поверхностях нагрева котла КВТ-116,3-150	печатный	Материалы V Международного молодежного форума «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ». Том 1. Томск - 2017, стр. 54-58	0,25	Степанова О.А., Елистратов С.Л.
17	Ресурсоэффективные технологии в энергетике	печатный	Материалы V Международного молодежного форума «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ». Том 1. Томск - 2017, стр. 270-273	0,19	Мартынова Н.М., Ермоленко М.В.

Председатель Правления - Ректор _____ Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь _____ Н.Ж. Есенгулова

Соискатель _____ А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.

1	2	3	4	5	6
Государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности					
18	Трехмерная теплофизическая модель рекуперативного трубчатого воздухоподогревателя котельного агрегата	печатный	Авторское свидетельство №14347. - Опуб. 11.01.2021 г.	0,19	Хажидинов А.С., Степанова О.А., Ермоленко М.В.

Председатель Правления - Ректор _____ Б.А. Ердембеков

Ученый секретарь _____ Н.Ж. Есенгулова

Соискатель _____ А.Р. Хажидинова

«05» 01 2022 г.