Приложение 2

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Степановой Ольги Александровны**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56727984100

Web of Science Researcher ID: GZL-0033-2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название** **публикации** | **Тип публикации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год** **публикации****(согласно базам данных), DOI** | **Импакт-фактор журнала,** **квартиль и** **область науки\*** **по данным** **Journal Citation** **Reports за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of** **Science Core Collection (Веб оф** **Сайенс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и** **область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации** | **ФИО****авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)** |
| 1 | Electrofrictional Hardening of the 40Kh and 65G Steels | статья | Coatings, 2023, 13(11), № 1820. DOI:<https://doi.org/10.3390/coatings13111820> | Impact Factor (JCR) 2023 – 2,9. | MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS - Q2 | CiteScore 2023 – 5.0.Materials ScienceSurfaces, Coatings and Films – 64 процентиль | Sagdoldina Z.,Tyurin Y.,Berdimuratov N., Stepanova O.,Magazov N., Baizhan D. | соавтор |
| 2 | On the Possibility of Forming a Corium Pool by Induction Heating in a Melt Trap of the Lava-B Facility | статья | [Applied Sciences (Switzerland)](https://www.scopus.com/sourceid/21100829268?origin=resultslist). 2023, 13(4), 2480. DOI: <https://doi.org/10.3390/app13042480> | Impact Factor (JCR) 2023 – 2,5. | ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY- Q1 | CiteScore 2023 – 5.3.EngineeringGeneral Engineering – 79 процентиль | Skakov M.,Baklanov V.,Akaev A.,Kukushkin I.,Bekmuldin M., Toleubekov K., Gradoboev A., Stepanova O. | соавтор |
| 3 | Influence of contamination of low-temperature heating surfaces of boiler on the intensity of convective heat exchange during the burning of non-design fuel | статья | Heat Transfer Research, 2022, 53(1), с. 83-96. DOI:<https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2021040471> |  |  | CiteScore 2022 – 3.5.EngineeringMechanical Engineering – 60 процентиль | Khazhidinova A., Stepanova O., Yermolenko M., Kassymov A.,Aldazhumanov Zh.,Shayakhmetov Y.,Baybalinova G.,Nyssanbayeva S.,Astemessova K.,Turlybekova G. | соавтор |
| 4 | Structural evolution of ceramic coatings by mechanical alloying | статья | MATERIALS TESTING, 2019, 61(4), с. 304-308.DOI:<https://doi.org/10.3139/120.111321> |  | MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING – Q2 |  | Sagdoldina Z., Rakhadilov B., Skakov M., Stepanova O. | соавтор |

**Список**

**научных и учебно-методических трудов соискателя**

**Степановой Ольги Александровны**

**на получение ученого звания профессора (доцента) по направлению «20300 – Машиностроение»,**

**опубликованные после получения ученого звания доцента/ассоциированного профессора**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работы** | **Характер работ (печатный или на правах рукописи)** | **Выходные данные (издательство, журнал, название, номер, год, страницы или номер патента на изобретение)** | **Объем работы,****п.л.** | **Соавторы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** |
| 1 | Влияние скорости подачи проволоки сверхдуговой металлизации на структуру и коррозионные свойства покрытий из стали 30ХГСА   | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2024;(2):43-49. <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-2-43-49> | 0,44 | Рахадилов Б.К., Шынарбек А.Б., Какимжанов Д.Н. |
| 2 | Исследование стабильности наножидкостей на основе ТiО2 для потенциального использования в гибридных солнечных коллекторах | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2023;(2):135-140. <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-2-135-140> | 0,38 | Адылканова А.Ж., Касымов А.Б., Бектемисов А.А., Ермоленко М.В. |
| 3 | К вопросу эффективного сжигания непроектного топлива угля разреза Каражыра | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2023;(2):58-65. <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-58-65> | 0,50 | Хажидинова А.Р., Степанова О.А., Ермоленко М.В., Хажидинов А.С. |
| 4 | Технология получения покрытий методом детонационного напыления на деталях энергетического оборудования тепловых станций | Печ. | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. 2023; (2): 282-294.<https://doi.org/10.48081/KBQY4184> | 0,81 | Рахадилов Б.К., Даутбеков М.К., Журерова Л.Г., Акаев А.М. |
| 5 | Тоңазытқыштың ақау жағдайында жұмыс істеу принципі | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2023;(1):48-54. <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-48-54> | 0,44 | Нургалиев Д.Н., Ермоленко М.В., Сатыбалдинова А.Е. |
| 6 | Анализ теплового состояния ТВЭЛА ВОТК-НОУ реактора ИВГ.1М при отслоении топливного сердечника от оболочки | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2022;(3):21-25. <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2022-3-21-25> | 0,31 | Хасенова С.М., Акаев А.С., Мартыненко Е.А., Сураев А.С. |
| 7 | Определение характеристик комбинированных топливных брикетов из промышленных и сельскохозяйственных отходов | Печ. | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. 2022; (2): 223-231.<https://doi.org/10.48081/YWUZ9472> | 0,56 | Кинжибекова А.К., Сагындык А.Б., Уахит Н.А. |
| 8 | Эксергетический анализ эффективности АЭС, работающей на бинарном цикле | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2021; (4):51-56.<https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-4-51-56> | 0,38 | Сунгатова Т.С., Ермоленко М.В., Касымов А.Б. |
| 9 | Повышение эффективности теплообмена в конвективной части котла КВТ-116,3-150 посредством оптимизации выбора технологии очистки | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №4(92) 2020. – С. 150-153.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,25 | Хажидинова А.Р., Ермоленко М.В., Касымов А.Б. |
| 10 | Определение теплоемкости пищевых композиций | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №2(90) 2020. – С. 23-26.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,19 | Байбасарова А.Р., Жумабеков А.С., Ермоленко М.В. |
| 11 | Исследование методов интенсификации теплообмена в энергетических котлах, работающих на твердом топливе | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №1(89) 2020. – С. 131-133.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,19 | Умыржан Т.Н., Адылканова А.Ж., Касымов А.Б. |
| 12 | Исследование конвективного теплообмена в пучке труб воздухоподгревателя котельного агрегата | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №4(88) 2019. – С. 165-168.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,19 | Хажидинова А.Р., Паримбеков З.А., Хажидинов А.С |
| 13 | Перевод котла на дизельное топливо при проведении модернизации котельной  | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №3(87) 2019. – С. 129-131.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,19 | Тастанбеков М.Ж., Паримбеков З.А., Касымов А.Б. |
| 14 | Режимно-наладочные испытания пылеприготовительной системы и котельного агрегата Е-90-3,9/440 КТ | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №3(87) 2019. – С. 131-134.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,25 | Демин Н.А., Ермоленко М.В., Паримбеков З.А. |
| 15 | Способ термографических измерений кандидатных материалов первой стенки термоядерных реакторов на токамаке КТМ | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №1(85) 2019. – С. 172-178.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,44 | Чектыбаев Б.Ж., Ермоленко М.В., Батырбеков Э.Г., Скаков М.К. |
| 16 | Диагностика ИК визуализации токамака КТМ для изучения воздействия плазмы на кандидатные материалы первой стенки | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №3(83) 2018. – С. 126-132.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,44 | Чектыбаев Б.Ж., Ермоленко М.В., Скаков М.К., Батырбеков Э.Г. |
| 17 | Моделирование режима работы тепловыделяющей сборки реактора на быстрых нейтронах на стационарном уровне мощности | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №3(83) 2018. – С. 99-104.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,38 | Леонидова А.Б., Витюк В.А., Сураев А.С. |
| 18 | Определение сорбционных свойств материала на основе системы Ti-Al-Nb | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №3(83) 2018. – С. 68-72.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,31 | Курбанбеков Ш.Р., Айдарова М.Т., Бахтибаев А.Н. |
| 19 | Әр түрлі режимдегіЖылусорғыштың жұмыстиімділігі | Печ. | Вестник ГУ имени Шакарима города Семей №3 (79) 2017. – С. 32-34.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,25 | Саматов Е.Б., Тоимбаев А.Б., Ермоленко М.В. |
| 20 | Моделирование в энергетике  | Печ. | Вестник ГУ имени Шакарима города Семей №2 (78) 2017, Том 1. – С. 62-65.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,25 | Надырова А.Р., Ермоленко М.В., Елистратов С.Л. |
| 21 | Оценка уровня освещенности учебного корпуса | Печ. | Вестник ГУ имени Шакарима города Семей № 1 (77) 2017, Том 1. – С. 55-58.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,25 | Жолбарысов И.А., Ермоленко Ж.К., Алдажуманов Ж.К. |
| 22 | Исследование эффективности работы котельного агрегата КВ-Т-116,3-150 | Печ. | Вестник ГУ имени Шакарима города Семей № 1 (77) 2017, Том 1 – С. 11-16.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,31 | Надырова А.Р., Ермоленко М.В., Увалиев А.К. |
| 23 | Силицирленгенграфиттің физико-механикалық қасиеттерінің өзгерісін талдау | Печ. | Вестник Каз НИТУ. - №5, 2016. – С. 425-429.<https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/30/29> | 0,22 | Жамбаева М.Қ., Касымов А.Б., Курбанбеков Ш.Р. |
| 24 | Оценка абразивного износа конвективных поверхностей нагрева котельных агрегатов | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. –2016. – №1. – С. 102-106.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,28 | Каримов М.Т., Ермоленко М.В. |
| 25 | Влияние эффективности очистки дымовых газов на зеленые насаждения санитарноөзащитной зоны энергетических предприятий | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2016. – №1. – С. 61-65.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,31 | Надырова А.Р., Ермоленко М.В. |
| 26 | Оценка эффективности котельного агрегата. | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2016. – №1. – С. 58-61.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,22 | Мусатаев Е.Қ. |
| 27 | Анализ эффективности системы водоподготовки для теплоэнергетических предприятий бассейна реки Иртыш. | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2016. – №1. – С. 50-53.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,22 | Процан А.П., Ермоленко М.В. |
| 28 | Биокомпозиционные покрытия на основе гидроксиапатита.  | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №3. – С. 97-101.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,31 | Сагдолдина Ж.Б., Ермоленко М.В., Надырова А.Р. |
| 29 | Энерготехнологиялық жүйелер агрегаттарының тиімділігін талдау.  | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №3. – С. 75-77.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,19 | Ахметгалым Т.А., Надырова А.Р., Ермоленко М.В. |
| 30 | Исследование эффективности основных систем отопления в Казахстане. | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №3. – С. 27-31.<http://rmebrk.kz/magazine/4787>  | 0,31 | Шалаганова А., Ермоленко М., Еркингалиева Э. |
| 31 | Моделирование процессов горения в топке котла БКЗ-75-39Ф | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №2. – С. 23-28.<http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,38 | Величкин П.С., Мясоедова Е.Н., Ермоленко М.В. |
| 32 | Мониторинг тепловых сетей города Семей. | Печ. | «Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей», Семей, 2014. – №3 (67). – С. 89-92. | 0,25 | Николаенко Р.А., Ермоленко М.В. |
| 33 | Термографическое исследование замороженного и охлажденного мяса. | Печ. | «Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей», Семей, 2014. – №3 (67) 3 том. – С. 50-53. | 0,25 | Ермоленко М.В., Ашкенов М.Р., Сериков Ж.Т. |
| 34 | Исследование эффективности теплового насоса при различных режимах работы | Печ. | Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей. 3 Том. – 2014. –№3(67). – С. 43-47. | 0,31 | Ермоленко М.В., Тоимбаев А.Б. |
| 35 | Аналитические исследования методов снижения выбросов оксидов азота и серы | Печ. | Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей. 1 Том. – 2014. – №1(65). – С. 80-83. | 0,25 | Жолбарысов И.А., Ермоленко М.В. |
| 36 | Исследование влияния теплоизоляции котла на эффективность его работы | Печ. | Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей. 1 Том. – 2014. – №1(65). – С. 68-72. | 0,31 | Коротецкий И.Н., Ермоленко М.В. |
| 37 | Современный подход в вопросе очистки дымовых газов | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 1. – Семей, 2013. – С. 69-71. | 0,19 | Ермоленко М., Абдуллин А., Величкин П. |
| 38 | Математическая модель процесса сушки древесины, как основа разработки алгоритма системы управления | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 4, 2012. – С. 48-50. | 0,19 | Садыков Р., Золотов А.Д. |
| 39 | Снижение вредных выбросов объектов теплоэнергетики при использовании водомазутного топлива | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 3, 2012. – С. 8-12. | 0,30 | Ермоленко М., Мукатаев Н., Мусатаев Е., Процан А. |
| **Монографии** |
| 1 | Расчет и регулирование систем отопления | Печ. | Семей – «ГУ имени Шакарима города Семей» – 2016. – 100 с.ISBN 978-601-313-038-5 | 6,25 | Касенов А.Л., Ермоленко М.В., Шалаганова А.Н., Левченко С.П., Тоимбаев А.Б. |
| 2 | Методы исследования теплофизических свойств материалов | Печ. | Монография. – Семей – «Интеллект» – 2024. – 107 с.ISBN 978-601-313-183-2 | 6,63 |  |
| 3 | Дуальное образование: Европейский опыт, состояние и перспективы развития в Казахстане | Печ. | Коллективная монография / Шымкент: Издательство «Әлем» 2022. – 200 с.ISBN 978-9965-872-40-4 | 12,5 | Кожамжарова Д.П., Искакова А.Т., Абишева Р.Д., Карстина С.Г., Сапаргалиева Б.О., Берикханова А.Е., Касымов А.Б. |
| **Статьи в базах данных Scopus и Web of Science** |
| 1 | Results of experimental simulation of interaction between corium of a nuclear reactor and sacrificial material (Al2O3) with a lead layer | Печ. | [AIMS Materials Science](https://www.scopus.com/sourceid/21100841715?origin=resultslist), 2024, 11(1), страницы 81–93.DOI: [10.3934/matersci.2024004](https://doi.org/10.3934/matersci.2024004) | 0,81 | [Skakov M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506859122), [Baklanov V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16315181100), [Bekmuldin M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57321072600), Kukushkin I.,Akaev А., [Gradoboev A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506370250) |
| 2 | Electrofrictional Hardening of the 40Kh and 65G Steels | Печ. | Coatings, 2023, 13(11), № 1820. DOI:<https://doi.org/10.3390/coatings13111820> | 0,63 | Sagdoldina Z., Tyurin Y., Berdimuratov N., Magazov N., Baizhan, D. |
| 3 | On the Possibility of Forming a Corium Pool by Induction Heating in a Melt Trap of the Lava-B Facility | Печ. | [Applied Sciences (Switzerland)](https://www.scopus.com/sourceid/21100829268?origin=resultslist). 2023, 13(4), 2480.DOI: <https://doi.org/10.3390/app13042480> | 0,63 | Skakov M., Baklanov V., Akaev A.,Kukushkin I., Bekmuldin M., Toleubekov K., Gradoboev A. |
| 4 | Influence of contamination of low-temperature heating surfaces of boiler on the intensity of convective heat exchange during the burning of non-design fuel | Печ. | Heat Transfer Research, 2022, 53(1), с. 83–96. DOI:<https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2021040471> | 0,88 | Khazhidinova A., Yermolenko M., Kassymov A., Aldazhumanov Zh.,Shayakhmetov Y., Baybalinova G.,Nyssanbayeva S., Astemessova K.,Turlybekova G. |
| 5 | Investigation of the process of electric arc metalization of coatings from steel 30KhGSA | Печ. | [Eurasian Physical Technical Journal](https://www.scopus.com/sourceid/21100920795?origin=resultslist), 2023, 20(4-46), с. 67–73.DOI: <https://doi.org/10.31489/2023No4/67-73> | 0,44 | [Shynarbek A.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58838202500), [Rakhadilov B.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), Kusainov R.K., [Zhassulan A.Zh.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58837450200), [Daumova G.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504514394) |
| 6 | Effect of cyclic thermal load on beryllium | Печ. | [Materials Today: Proceedings](https://www.scopus.com/sourceid/21100370037?origin=resultslist), 2022, 81, с. 1182–1185.<https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.10.309> | 0,25 | Skakov M.K., Sokolov I.A., Miniyazov A.Zh., Tulenbergenov T.R., Sapataev Ye.Ye., Orazgaliyev N.A., Bukina O.S.   |
| 7 | [Comparative study of the structure and properties of homogeneous and gradient Ni-Cr-Al coatings](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129403939&origin=resultslist) | Печ. | [Eurasian Journal of Physics and Functional Materials](https://www.scopus.com/sourceid/21101039843?origin=resultslist), 2022, 6(1), с. 47–55.DOI:10.32523/ejpfm.2022060105 | 0,56 | [Rakhadilov B.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), [Maulet M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221044071), [Kakimzhanov D.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221761416), [Stepanova O.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56727984100), [Botabaeva G.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222477431) |
| 8 | [Modification of coatings based on Al2O3 with concentrated energy flows](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85112208441&origin=resultslist) | Печ. | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist), 2021, 3(447), страницы 118–123DOI:10.32014/2021.2518-170X.72 | 0,38 | [Rakhadilov B.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), [Buitkenov D.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205284900), [Kowalewski P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25928389400), [Stepanova O.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56727984100), [Kakimzhanov D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221761416) |
| 9 | [Tribological and Corrosion Characteristics of Coatings Based on Chromium Nitride Deposited by the Mechanochemical Method](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087929671&origin=resultslist) | Печ. | [Journal of Physics: Conference Series](https://www.scopus.com/sourceid/130053?origin=resultslist), 2020, 1529(4), 042101DOI10.1088/1742-6596/1529/4/042101 | 0,31 | [Rakhadilov B.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), [Kenesbekov A.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205287682), [Sagdoldina Zh.B](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24476592900). |
| 10 | Structural evolution of ceramic coatings by mechanical alloying | Печ. | MATERIALS TESTING, 2019, 61(4), с. 304–308.DOI:<https://doi.org/10.3139/120.111321> | 0,31 | Sagdoldina Z., Rakhadilov B., Skakov M. |
| 11 | [Structural evolution of ceramic coatings produced by mechanical alloying technique](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85102586344&origin=resultslist) | Печ. | [Eurasian Journal of Physics and Functional Materials](https://www.scopus.com/sourceid/21101039843?origin=resultslist), 2018, 2(3), с. 242–250.DOI 10.29317/EJPFM.2018020305 | 0,56 | [Sagdoldina Z.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24476592900), [Rakhadilov B.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), [Maulit A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220810948) |
| 12 | [Investigation of formation the Ti - Al intermetallic compounds on the surface of TiAl(γ) alloy](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85013395175&origin=resultslist) | Печ. | [Tsvetnye Metally](https://www.scopus.com/sourceid/28901?origin=resultslist), 2017, (1), с. 54–59.DOI 10.17580/tsm.2017.01.09 | 0,38 | [Skakov M.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506859122), [Sagdoldina Zh.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24476592900),  [Rakhadilov B.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700) |
| 13 | [Fuzzy system of access distribution within a computer network](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84943794450&origin=resultslist) | Печ. | [Journal of Theoretical and Applied Information Technology](https://www.scopus.com/sourceid/19700182903?origin=resultslist), 2015, 80(1), с. 105–113. | 0,56 | [Shaikhanova A.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56674670400), [Zolotov A.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56702604400), [Karpinski M.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226717849), [Dubchak L.O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56008186500) |
| **Статьи в зарубежных, отечественных научных журналах и в сборниках научных конференций** |
| 1 | [Structural and phase changes in tin coatings subjected to thermal treatment](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85088207312&origin=resultslist) | Печ. | [Key Engineering Materials](https://www.scopus.com/sourceid/12378?origin=resultslist), 2020, 839 KEM, страницы 131–136. | 0,38 | Kenesbekov А., Rahadilov В. |
| 2 | [Structure, Hardness and Wear Resistance of the NiCr-Al Detonation Coating](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100090016&origin=resultslist) | Печ. | Proceedings of the 2020 IEEE 10th International Conference on «Nanomaterials: Applications and Properties», NAP 2020*,* 2020, 9309651.DOI:10.1109/NAP51477.2020.9309651 | 0,39 | [Meruyert M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221044071), [Rakhadilov B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), Sagdoldina Zh, [Kassymov A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56298368800), [Kakimzhanov D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221761416) |
| 3 | [Phase-structural Condition of the Ti-Al System Treated by Irradiation with Si Ions and Heat Treatment](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084583372&origin=resultslist) | Печ. | Proceedings of the 2019 IEEE 9th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2019*,*2019, 9075771.DOI: 10.1109/NAP47236.2019.216951 | 0,38 | [Sagdoldina Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24476592900), [Rakhadilov B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539741700), [Kenesbekov A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205287682), [Buitkenov D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205284900) |
| 4 | [The study of heat transfer processes in the tail heating surfaces of the hot water boiler](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85052403658&origin=resultslist) | Печ. | International Journal of Civil Engineering and Technology, 2018, 9(7), с. 964–975, IJCIET\_09\_07\_101. | 0,44 | [Khazhidinova A.R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203587354),  [Yermolenko M.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188880601), [Elistratov S.L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26325419300), [Baibalinova M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194340226) |
| 5 | [The effect of heat treatment on the structural-phase states of Ti-Al coatings synthesized by the method of mechanical alloying](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059401506&origin=resultslist) | Печ. | METAL 2018 - 27th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2018, С. 1229–1234. | 0,38 | [Sagdoldina Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24476592900),  [Tuyakbayev B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57457803200), [Buitkenov, D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205284900) |
| 6 | [Acoustic studies of thin film composite materials](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84964034011&origin=resultslist) | Печ. | International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(5), с. 3438–3441. | 0,25 | [Nyssanbayeva S.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58768303600), [Omarov S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56263247100),  [Yermolenko M.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188880601), [Toimbayev A.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188872195) |
| 7 | [Application of semi-perforated v-gutter flameholders in heat-generating systems for autonomous building heating](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85007346238&origin=resultslist) | Печ. | International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering, 2016, 16(6), с. 63–69. | 0,44 | Umyshev D.R.,Zholbaryssov I.А., Borissova N.G.,Dostiyarov A.M., Dyussembekova N.K.,Tumanov M.E. |
| 8 | Планирование многофакторного эксперимента с использованием информационных технологий | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 2, 2006. – С. 42-47. | 0,38 | Золотов А.Д., Сыдыков Р.Д., Ермоленко М.В. |
| 9 | Нахождение оптимального значения эффективного К.П.Д. действительного цикла газотурбинной установки | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 2, 2006. – С. 47-53. | 0,44 | Садыков А.Д. |
| 10 | Программа для расчета процессов во влажном воздухе | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 2, 2007. – С. 199-203. | 0,31 | Золотов А.Д., Ермоленко М.В., Мосин В.М. |
| 11 | Определение коэффициента температуропроводности смеси холодильного минерального масла и холодильного синтетического масла R404 UTF | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 3, 2007. – С. 133-136. | 0,25 | Ермоленко М.В., Атимова Ж.К., Плахова Т.М., Жумагажинов А.Т. |
| 12 | Интеграция науки и образования на современном этапе | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 3, 2007. – С. 137-142. | 0,38 | Мукушева М., Халитова Э., Шумайлова О., Чектыбаев Б., Волынкина Ю. |
| 13 | Педагогическая практика – одна из составляющих учебного процесса в подготовке по магистерским программам технических специальностей | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 4, 2008. – С. 189-195. | 0,44 | Золотов А.Д., Ермоленко М.В. |
| 14 | Анализ работы водогрейного котла при переводе на водомазутное топливо | Печ. | Вестник НЯЦ РК - Курчатов, 2011. № 3. – С. 171-173.<https://www.nnc.kz/ru/publications/bulletin.html> | 0,19 | Ордабаева М.С.  |
| 15 | Определение продолжительности конвективной сушки в зависимости от вида древесины | Печ. | Вестник СГУ имени Шакарима № 1, 2011. – С. 127-129. | 0,19 | Жилгильдинов Ж.С., Ермоленко М.В. |
| 16 | Изучение температуропроводности белых грибов Восточного Казахстана. | Печ. |  Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 179-182 – URL: <https://moluch.ru/archive/65/10644/>  | 0,25 | Левченко С.П., Ермоленко М.В. |
| 17 | Влияние увлажнения тепловой изоляции на величину тепловых потерь тепловых сетей. | Печ. |  Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 207-210. – URL: <https://moluch.ru/archive/65/10655> | 0,25 | Николаенко Р.А., Ермоленко М.В. |
| 18 | Эффективность работы теплового насоса при различных режимах. | Печ. | Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 264-266. –URL: <https://moluch.ru/archive/65/10659/> | 0,19 | Тоимбаев А.Б., Ермоленко М.В. |
| 19 | Методы снижения оксидов азота в продуктах сгорания твердого топлива. | Печ. | Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 157-161. – URL: <https://moluch.ru/archive/65/10701/> | 0,31 | Жолбарысов И.А., Ермоленко М.В., Золотов А.Д. |
| 20 | Исследование эффективности работы котельного агрегата в зависимости от состояния обмуровки. | Печ. | Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 203-207. – URL: <https://moluch.ru/archive/65/10706/> | 0,31 | Мясоедова Е.Н., Коротецкий И.Н., Ермоленко М.В., Надырова А.Р. |
| 21 | Определение энергетической эффективности метантенка биогазовой установки. | Печ. | Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 161-164. – URL:<https://moluch.ru/archive/65/10732/> | 0,25 | Зарыкбаева К.С., Ермоленко М.В., Золотов А.Д. |
| 22 | Исследование техногенного воздействия энергетических предприятий на зеленые насаждения. | Печ. | Вестник НЯЦ РК. – 2015. – №3. – С. 32-37.<https://www.nnc.kz/ru/publications/bulletin.html> | 0,38 | Ермоленко М.В., Надырова А.Р. |
| 23 | Энергетический и эксергетический анализ эффективности работы котельного агрегата. | Печ. |  Молодой ученый. – 2015. – №3. – С. 190-193. – URL: <https://moluch.ru/archive/83/15236/> | 0,25 | Надырова А.Р., Ахметгалым Т.А., Ермоленко М.В. |
| 24 | Формирование отчета по самооценке образовательной программы. | Печ. |  Молодой ученый. – 2015. – №3. – С. 848-853. – URL: <https://moluch.ru/archive/83/15239/> | 0,38 | Смирнов М.Б., Ермоленко М. В., Золотов А.Д. |
| 25 | Анализ эффективности работы котлов на жидком и твердом топливе. | Печ. | Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 154-157. – URL: <https://moluch.ru/archive/89/18224/> | 0,25 | Ахметов А.А., Ермоленко М.В., Тоимбаев А.Б., Нургалиев Д.Н. |
| 26 | Исследование эффективности систем отопления. | Печ. | Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 350-354. – URL:<https://moluch.ru/archive/89/18191/> | 0,31 | Шалаганова А.Н., Ермоленко М.В., Золотов А.Д. |
| 27 | Исследование работы теплового насоса с регенеративным теплообменником на основе эксергетического анализа | Печ. |  Молодой ученый. – 2015. – №10. – С. 128-132. – URL: <https://moluch.ru/archive/90/18866/> | 0,31 | Алдажуманов Ж.К., Ермоленко М.В., Тоимбаев А.Б., Должиков С.А. |
| 28 | Исследование влияния подачи воздуха на потери котельного агрегата. | Печ. | Молодой ученый. – 2015. – №14. – С. 191-195. – URL: <https://moluch.ru/archive/94/20952/> | 0,31 | Ермоленко М.В., Жумажан С.К., Литвинчук А.В., Должиков С.А. |
| 29 | Влияние регулирующих заслонок на расход топлива при сжигании в пылеугольных котлах. | Печ. | Молодой ученый. – 2015. – №17. – С. 269-272. – URL:<https://moluch.ru/archive/97/21743/> | 0,25 | Ермоленко М.В., Золотов А.Д., Жумажан С.К., Должиков С.А. |
| 30 | Санитарно-защитные зоны объектов энергетики.  | Печ. | Молодой ученый. – 2015. – №18. – С. 134-138. – URL: <https://moluch.ru/archive/98/21909/> | 0,31 | Ермоленко М.В.,Надырова А.Р., Золотов А.Д. |
| 31 | Исследование техногенного воздействия энергетических предприятий на окружающую среду | Печ. | Перспективы науки - 2015: Материалы I Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ, Казань, 12 октября 2015 года / Научно-образовательный центр «ЗНАНИЕ». Том 4. – Казань: Научно-образовательный центр "Знание", 2015. – С. 129-135. – EDN VAQBVP.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24979135> | 0,44 | Надырова А.Р., Ермоленко М.В. |
| 32 | Энергетический анализ лигнитов | Печ. |  Перспективы науки - 2015: Материалы I Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ, Казань, 12 октября 2015 года / Научно-образовательный центр «ЗНАНИЕ». Том 4. – Казань: Научно-образовательный центр "Знание", 2015. – С. 136-141. – EDN VAQBVZ.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24979136> | 0,38 | Мусатаев Е.К. |
| 33 | Использование местных углей ВКО для изготовления водоугольного топлива | Печ. | Перспективы науки - 2015: Материалы I Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ, Казань, 12 октября 2015 года / Научно-образовательный центр «ЗНАНИЕ». Том 4. – Казань: Научно-образовательный центр «Знание», 2015. – С. 153-157. – EDN VAQBXD.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24979139> | 0,31 | Процан А.П. |
| 34 | Конференция-конкурс для учащихся школ, как одна из форм профориентационной работы вуза | Печ. | [Современные научные исследования и разработки](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34254893). 2016. [№ 3 (3)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34254893&selid=26464170). – С. 387-391.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26464170> | 0,31 | Алдажуманов Ж.К., Золотов А.Д., Ермоленко М.В. |
| 35 | Зависимость доли золы топлива в шлаке и в уносе от тонины помола и коэффициента избытка воздуха | Печ. | Современные научные исследования и разработки. – 2016. – № 6(6). – С. 468-470. – EDN XBHJJZ.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27385800> | 0,19 | Ермоленко М.В., Увалиев А.К., Захаров В.А. |
| 36 | Влияние фракционного состава золы на абразивный износ поверхностей нагрева энергетических котлов | Печ. |  Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 4-3. – С. 532-535. – EDN TVIIZE.<https://elibrary.ru/item.asp?id=26165479> | 0,25 | Каримов М.Т., Ермоленко М.В., Байжуманов Б.Ж. |
| 37 | Водоугольное топливо - шаг в будущее | Печ. | Механика и технологии. – 2016. – № 1(51). – С. 108-111. – EDN WBEOFN.<https://elibrary.ru/item.asp?id=26192716> | 0,25 | Процан А.П. |
| 38 | Оценка качества питательной воды в зависимости от сезона работы ТЭЦ | Печ. | Теория. Практика. Инновации. – 2016. – № 1(1). – С. 83-92. – EDN VRDHUL.<https://elibrary.ru/item.asp?id=25733548> | 0,63 | Процан А.П., Ермоленко М.В. |
| 39 | Исследование формирования интерметаллидных Ti - Al-соединений на поверхности сплава TiAl(γ) | Печ. | Цветные металлы. – 2017. – № 1. – С. 54-59. – DOI: 10.17580/tsm.2017.01.09. – EDN YGJQEZ.<https://elibrary.ru/item.asp?id=28806401> | 0,38 | Скаков М.К., Рахадилов Б.К.,Сагдолдина Ж.Б. |
| 40 | Структура поверхности быстрорежущей стали Р6М5 после электронно-лучевой обработки | Печ. | Комплексное использование минерального сырья. – 2017. – № 3(302). – С. 54-58. – EDN YYAENF.<https://elibrary.ru/item.asp?id=37015437> | 0,31 | Рахадилов Б.К., Сагдолдина Ж.Б., Байсеркенова Т.Н. |
| 41 | Организация научно-исследовательской работы магистрантов | Печ. | Научное обозрение. Педагогические науки. – 2017. – № 4. – С. 146-149. – EDN YJWXZB.<https://elibrary.ru/item.asp?id=28966868> | 0,25 | Ермоленко М.В., Золотов А.Д., Козтаева У.П., Касымов А.Б. |
| 42 | Новые подходы в организации профориентационной работы на инженерно-технологическом факультете  | Печ. | Научное обозрение. Педагогические науки. – 2017. – № 5. – С. 7-11. – EDN YKVUMR. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29010573> | 0,31 | Алдажуманов Ж.К., Ермоленко М.В. |
| 43 | Сhanges of physical and mechanical properties of silicified graphite  | Печ. | Знание. – 2017. – No. 1-1(41). – P. 50-54. – EDN XQSJWL.<https://elibrary.ru/item.asp?id=28090630> | 0,31 | Zhambaeva М., Kurbanbekov Sh., Shalaganova A., Baybalinova M. |
| 44 | Зависимость КПД брутто котельного агрегата от состава угольной смеси | Печ. | Техника. Технологии. Инженерия. – 2017. – № 2(4). – С. 55-58. – EDN YKVIVP.<https://elibrary.ru/item.asp?id=29009785> | 0,25 | Сарпеков А.Т., Ермоленко М.В., Исайнов Б.К. |
| 45 | Исследование оптимального соотношения между КПД брутто котельного агрегата и температурой уходящих газов | Печ. | Вестник Академии гражданской авиации. – 2019. – № 4(15). – С. 138-142. – EDN SPGPHJ.<https://elibrary.ru/item.asp?id=42713888> | 0,31 |  |
| 46 | Оценка эффективности работы электрофильтров | Печ. | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2021. – № 3(3). – С. 38-41.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50236783_87262399.pdf> | 0,25 | Ашимов Б.Е., Ермоленко М.В., Хажидинова А.Р. |
| 47 | К вопросу выбора теплоизоляционного материала | Печ. | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2021. – № 4(4). – С. 35-37.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50235466_31866586.pdf> | 0,19 | Есенгельдинов А.С., Ермоленко М.В., Касымов А.Б. |
| 48 | Повышение эффективности работы теплоснабжающих предприятий на примере применения бинарного цикла вода - фреон-410 | Печ. | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2021. – № 3(3). – С. 32-35.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50236781_36071603.pdf> | 0,25 | Молдажанов Р.Е., Хажидинова А.Р., Ермоленко М.В. |
| 49 | Определение оптимальной активности радиоактивного йода 131 при лечении рака щитовидной железы населения Республики Казахстан | Печ. | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2022. – № 3(7). – С. 53-60. – DOI: 10.53360/2788-7995-2022-1(5)-8<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50235807_28296029.pdf> | 0,5 | Елистратов С.Л., Хажидинова А.Р., Хажидинов А.С., Нургалиев Д.Н. |
| 50 | Исследование влияния теплопроизводительности и паропроизводительности котельного агрегата на КПД брутто и расход угля | Печ. | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2023. – № 1(9). – С. 23-28.[https://doi.org/10.53360/2788-7995-2023-1(9)-3](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2023-1%289%29-3) | 0,38 | Ермоленко М.В., Демин Н.А., Умыржан Т.Н., Алдажуманов Ж.К. |
| 51 | Оценка пространственного распределения параметров низкотемпературной плазмы на плазменно-пучковой установке.  | Печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2023;(3(11)):35-44. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2023-3(11)-4](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2023-3%2811%29-4) | 0,31 | Қайырбекова Ә.Ж., Миниязов А.Ж., Туленбергенов Т.Р., Жанболатова Ғ.Қ. |
| 52 | Экологические аспекты при сжигании твердого топлива | Печ. | Инновационные процессы в науке и технике XXI века : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) студентов, аспирантов, учёных, педагогических работников и специалистов-практиков, посвященной 35-летию филиала Тюменского индустриального университета в г. Нижневартовске, Нижневартовск, 22 апреля 2016 года. – Нижневартовск: Тюменский индустриальный университет, 2016. – С. 386-389. – EDN WZDPXB.<https://elibrary.ru/item.asp?id=27287814> | 0,25 | Ермоленко М.В., Касымов А.Б., Тоимбаев А.Б. |
| 53 | Реферат, как одна из форм организации самостоятельной работы студентов технических специальностей в условиях кредитной технологии обучения | Печ. | Инновационные процессы в науке и технике XXI века : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) студентов, аспирантов, учёных, педагогических работников и специалистов-практиков, посвященной 35-летию филиала Тюменского индустриального университета в г. Нижневартовске, Нижневартовск, 22 апреля 2016 года. – Нижневартовск: Тюменский индустриальный университет, 2016. – С. 423-427. – EDN WZDQBH.<https://elibrary.ru/item.asp?id=27287825> | 0,31 | Ермоленко М.В., Касымов А.Б., Золотов А.Д. |
| 54 | Влияние тонины помола угля и коэффициента избытка воздуха на содержание горючих в шлаке и уносе  | Печ. | Перспективы науки - 2016: материалы III Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ, Казань, 29 апреля 2016 года. Том 3. – Казань: ООО «Рóкета Союз», 2016. – С. 189-195. – EDN WCRYOZ.<https://elibrary.ru/item.asp?id=26261963> | 0,44 | Захаров В.А. |
| 55 | Влияние эфективности очистки дымовых газов на загрязненность снежного покрова  | Печ. | Перспективы науки - 2016: материалы III Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ, Казань, 29 апреля 2016 года. Том 3. – Казань: ООО «Рóкета Союз», 2016. – С. 209-215. – EDN WCRYRH.<https://elibrary.ru/item.asp?id=26261969> | 0,44 | Еркингалиева Э.А., Надырова А.Р., Ермоленко М.В. |
| 56 | Определение потоков энергии и эксергии при эксплуатации котельного агрегата | Печ. | Перспективы науки - 2016: материалы III Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ, Казань, 29 апреля 2016 года. Том 3. – Казань: ООО «Рóкета Союз», 2016. – С. 238-242. – EDN WCRYTF.<https://elibrary.ru/item.asp?id=26261974> | 0,31 | Мусатаев Е.Қ., Увалиев А.К. |
| 57 | К вопросу организации самостоятельной работы магистрантов по дисциплине "Организация и планирование научных исследований" | Печ. | Экспериментальные и теоретические исследования в современной науке: Сборник статей по материалам VI международной научно-практической конференции, Новосибирск, 13–23 ноября 2017 года. Том 6 (6). – Новосибирск: Ассоциация научных сотрудников "Сибирская академическая книга, 2017. – С. 28-33. – EDN ZUNVYB.<https://elibrary.ru/item.asp?id=30641723> | 0,38 | Атанатава Б.Ж, Ермоленко М.В., Касымов А.Б. |
| 58 | Исследование возможности брикетирования угольной мелочи месторождения Каражыра Восточно Казахстанской области, с использованием различных связующих и компонентов | Печ. | Экологические чтения – 2018: Международная научно-практическая конференция посвящается 100-летию образования Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, Омск, 04–06 июня 2018 года. – Омск: ЛИТЕРА, 2018. – С. 113-115. – EDN XXXTML.<https://elibrary.ru/item.asp?id=35524939> | 0,19 | Исайнов Б.Қ., Сарпеков А.Т., Ермоленко М.В. |
| 59 | Использование озонобезопасных холодильных агентов в бинарных циклах | Печ. | Современные проблемы науки и образования: материалы X Международной студенческой научной конференции, Москва, 01 декабря 2017 года – 21 2018 года. Том 6. – Саратов: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕВРОАЗИАТСКАЯ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА», 2018. – С. 120-122. – EDN MUSGWQ.<https://elibrary.ru/item.asp?id=37613215> | 0,19 | Мартынова Н.М., Жанарбекова М.Ж., Ермоленко М.В.  |
| 60 | Определение коэффициента теплоотдачи от дымовых газов к поверхности воздухоподогревателя  | Печ. | Инновационные процессы в науке и технике XXI века: Материалы XVI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, учёных, педагогических работников и специалистов-практиков, Нижневартовск, 20 апреля 2018 года / Отв. ред. О.Н. Дроконова, Ю.А. Обухова. Том II. – Нижневартовск: Тюменский индустриальный университет, 2018. – С. 158-161. – EDN ZCJLEG.<https://elibrary.ru/item.asp?id=37283493> | 0,25 | Надырова А.Р., Умыржан Т.Н., Ермоленко М.В., Золотов А.Д. |
| 61 | Влияние подачи воздуха на эффективность работы котельного агрегата | Печ. | Наука и инновации - современные концепции: Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума, Москва, 06 декабря 2019 года / Ответственный редактор Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Инфинити, 2019. – С. 161-164. – EDN OJDYHU.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41540067_60740029.pdf> | 0,25 | Ахметов А.А., Тулюгалиева А.С., Есенгельдинов А.С. |
| 62 | Снижение потерь теплоты с уходящими газами | Печ. | ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ в НАУКЕ и ОБРАЗОВАНИИ: сборник статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 07 мая 2019 года. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2019. – С. 44-47. – EDN UPHDBY.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_37355550_45813729.pdf> | 0,25 | Ахметов А.А., Мартынова Н.М. |
| 63 | К вопросу организации самостоятельной работы студентов | Печ. | Наука и инновации - современные концепции: Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума, Москва, 06 декабря 2019 года / Ответственный редактор Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Инфинити, 2019. – С. 91-93. – EDN MMWQAA.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41540067_62072122.pdf> | 0,19 | Ахметов А.А., Ермоленко М.В., Касымов А.Б. |
| 64 | Использование SWOT-анализа для оценки Возможности применения холодильных машин | Печ. | Энергетика и энергосбережение: теория и практика: Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, Кемерово, 16–17 декабря 2020 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – С. 122-1-122-4. – EDN KVZNUR.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45771872_75064828.pdf> | 0,25 | Нурпаисова Г.С., Мануйлов Н.Б., Шумилов С.В. |
| 65 | Повышение износостойкости подшипников качения путем нанесения покрытия на основе нитрида хрома  | Печ. | Вестник НЯЦ РК. 2020; (1):117-121.<https://journals.nnc.kz/jour/article/view/229/228> | 0,31 | Сагдолдина Ж.Б., Ботабаева Г.Б., Степанова О.А., Жанимхан Е. |
| 66 | Решение задач гидродинамики и теплопереноса в конвективной части котлоагрегатов  | Печ. | АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ науки и ОБРАЗОВАНИЯ: сборник статей XV Международной научно-практической конференции. В 2 частях, Пенза, 23 декабря 2021 года. Том Часть 1. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 75-77. – EDN ASHPHG.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47405836_39574868.pdf> | 0,19 | Бектемисов А.А., Ермоленко М.В., Касымов А.Б. |
| 67 | К вопросу оценки энергоэффективности ограждающих конструкций | Печ. | Энергетика и энергосбережение: теория и практика : Сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции памяти доктора технических наук, профессора В.Г. Каширских в рамках проведения Года науки и технологий в Российской Федерации и празднования 300-летия Кузбасса , Кемерово, 08–10 декабря 2021 года / Под редакцией Р.В. Беляевского, И.А. Лобур. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – С. 109-1-109-4. – EDN RQLLCE.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54626958_47397134.pdf> | 0,25 | Есенгельдинов А.С., Ермоленко М.В. |
| 68 | К вопросу определения эффективности систем отопления | Печ. | Энергетика и энергосбережение: теория и практика : Сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции памяти доктора технических наук, профессора В.Г. Каширских в рамках проведения Года науки и технологий в Российской Федерации и празднования 300-летия Кузбасса , Кемерово, 08–10 декабря 2021 года / Под редакцией Р.В. Беляевского, И.А. Лобур. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – С. 145-1-145-4. – EDN HOYJNA.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54626958_17359139.pdf> | 0,25 | Умыржан Н.Н., Мануленко А.И., Умыржан Т.Н., Шалаганова А.Н. |
| 69 | К вопросу применения цикла Брайтона | Печ. | Энергетика и энергосбережение: теория и практика : Сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции памяти доктора технических наук, профессора В.Г. Каширских в рамках проведения Года науки и технологий в Российской Федерации и празднования 300-летия Кузбасса , Кемерово, 08–10 декабря 2021 года / Под редакцией Р.В. Беляевского, И.А. Лобур. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – С. 110-1-110-5. – EDN PBWNHW.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54626958_77084939.pdf> | 0,31 | Жасұлан А.Ж., Оразгулов Д.К., Тоқтар Ж.Ә.  |
| 70 | Использование элементов дуального обучения при подготовке по образовательной программе «Теплоэнергетика» | Печ. | Проблемы и основные направления развития высшего технического образования: Материалы XXV научно-методической конференции, Минск, 16–17 марта 2023 года. – Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. – С. 147-148. – EDN ZQGZHL.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54690453_49045083.pdf> | 0,13 | Демин Н.А., Хажидинова А.Р. |
| 71 | Об организации работы филиалов кафедр на производстве | Печ. | Проблемы и основные направления развития высшего технического образования: Материалы XXV научно-методической конференции, Минск, 16–17 марта 2023 года. – Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. – С. 149-150. – EDN PSUCGG.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54690453_15008065.pdf> | 0,13 | Золотов А.Д., Ермоленко М.В., Умыржан Т.Н.  |
| 72 | Модульный альтернативно-энергетический комплекс сельскохозяйственной направленности (МАЭКС) «Заря» | Печ. | Инновационные материалы и технологии: Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых, Минск, 21–23 марта 2023 года. – Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. – С. 212-215. – EDN QRMTAR.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50470954_81550881.PDF> | 0,25 | Мануленко А.И., Умыржан Т.Н., Ермоленко М.В. |
| 73 | Разработка модульного альтернативно-энергетического комплекса | Печ. | Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции: Сборник статей по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры технологии хранения и переработки животноводческой продукции Кубанского ГАУ, Краснодар, 06 декабря 2023 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2023. – С. 220-225. – EDN AGQAVF.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_60235894_30075814.pdf> | 0,38 | Ермоленко М.В., Умыржан Т.Н., Мануленко А.И. |
| 74 | Об эффективности использования подземных теплиц | Печ. | Инновационные векторы развития АПК: перспективы повышения продуктивности животноводства и продовольственной безопасности: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Омск, 30 марта 2023 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2023. – С. 56-58. – EDN BNCIYS.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50500398_35622537.pdf> | 0,19 | Мануленко А.И., Умыржан Т.Н., Ермоленко М.В. |
| 75 | К вопросу эффективности применения автоматизации систем контроля технологических параметров очистных сооружений сточных вод г. Семей | Печ. | Энергетика и энергосбережение: теория и практика: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, Кемерово, 06 декабря 2023 года – 08 2024 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, 2024. – С. 319.1-319.4. – EDN OZXOBD.<https://www.elibrary.ru/download/elibrary_65644137_48821236.pdf> | 0,25 | Мясоедов Д.В., Умыржан Т.Н., Мясоедова Е.Н. |
| 76 | Cверхзвуковая электродуговая металлизация: инновационный метод нанесения покрытий и его практическое применение | Печ. | Proceedings of the 6th International Scientific Conference «Modern Scientific Technology», (6), Stockholm, Sweden, 2024. – страницы 125-127<https://ojs.scipub.de/index.php/MSC/article/view/3320> | 0,19 | Шынарбек А.Б., Жасұлан А.Ж., Кусаинов Р.К., Бақыт Ж.Ә., Орманбеков Қ.Д. |
| 77 | Обработка питательной воды на ТЭЦ | Печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;(1(13)):342-347. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-42](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1%2813%29-42) | 0,38 | Ермоленко М.В., Касымов А.Б., Умыржан Т.Н., Шаяхметов Р.А. |
| 78 | Исследование эффективности сжигания непроектного угля | Печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;1(2(14)):364-370.[https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-45](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2%2814%29-45) | 0,63 | Касенгалиев М.К., Умыржан Т.Н., Хажидинова А.Р. |
| 79 | К вопросу использования тепловых насосов | Печ. | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2024;1(2(14)):385-389. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-48](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2%2814%29-48) | 0,50 | Хамитов Р.А., Умыржан Т.Н., Хажидинова А.Р.  |
| **Авторские свидетельства** |
| 1 | Способ закалки стальных изделий | Печ. | Патент на полезную модель №4891. – Опуб. 18.09.2018 г. |  | Рахадилов Б.К., Сагдолдина Ж.Б., Сатбаева З.А. |
| 2 | Трехмерная теплофизическая модель рекуперативного трубчатого воздухоподогревателя котельного агрегата  | Печ. | Авторское свидетельство №14347. – Опуб. 11.01.2021 г. |  | Хажидинова А.Р., Хажидинов А.С., Ермоленко М.В. |
| 3 | Установка для брикетирования сыпучих материалов | Печ. | Патент на полезную модель №8616. – Опуб. 10.11.2023 г. |  | Сарпеков А.Т., Ермоленко М.В., Умыржан Т.Н., Касымов А.Б., Исайнов Б.Қ., Мануленко А.И., Умыржан Н.Н., Мясоедова Е.Н. |
| 4 | Устройство для определения коэффициента теплопередачи материалов | Печ. | Патент на полезную модель №8692. – Опуб. 08.12.2023 г. |  | Байбасарова А.Р., Ермоленко М.В., Касымов А.Б., Ниязбеков А.Е., Умыржан Т.Н., Умыржан Н.Н. |
| 5 | Топливный брикет | Печ. | Патент на полезную модель №9388. – Опуб. 19.07.2024 г. |  | Сарпеков А.Т., Ермоленко М.В., Умыржан Т.Н., Касымов А.Б., Мануленко А.И., Хажидинова А.Р., Айтказин Б.Е., Сафаргалиев Б.Р. |
| **Учебные пособия** |
| 1 | Практикум по теоретическим основам теплотехники | Печ. | Алматы: Эпиграф, 2019. – 184 с. | 11,5 | Шалаганова А.Н., Ермоленко М.В. |
| 2 | Жылутехника теориялық негіздері бойынша практикум | Печ. | Алматы: Эпиграф, 2019. – 188 с. | 11,8 | Шалаганова А.Н., Ермоленко М.В. |
| 3 | Термодинамические циклы. Расчет и построение | Печ. | Алматы: ТОО «Международное агентство подписки», 2019 г. – 113 с. | 7,00 | Ермоленко М.В., Касымов А.Б., Мухамедов Н.Е. |
| 4 | Thermodynamic cycles. Calculation and drawing. | Печ. | Semey, Shakarim State University of Semey, 2024. – 111 p. | 6,88 | Yermolenko M., Kassymov A., Mukhamedov N., Vityuk V. |
| 5 | Тепловые насосы | Печ. | Алматы: ТОО «Международное агентство подписки», 2024 г. – 93 с. | 5,81 | Ермоленко М.В., Касымов А.Б., Хажидинова А.Р. |
| **Аналитические обзоры** |
| 1 | Современные аспекты водоподготовки в теплоэнергетике | Печ. | Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2008. – 61 с. | 3,81 | Ермоленко М.В., Золотов А.Д., Жилгильдинов Ж.С., Плахова Т.М. |
| 2 | Топки. Способы сжигания | Печ. | Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2008. – 45 с. | 2,81 | Золотов А.Д., Ермоленко М.В., Жилгильдинов Ж.С. |
| 3 | Котельные установки. Перспективы развития | Печ. | Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2008. – 56 с. | 3,50 | Ермоленко М.В., Золотов А.Д., Касымов А.Б., Бектемисов А.А., Нигматуллина В.Р. |
| 4 | Тепловые насосы. Использование и перспективы | Печ. | Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2012. – 30 с. | 1,88 | Ермоленко М.В., Коротецкий И.Н., Хажидинов А., Золотов А.Д. |
| 5 | Сушка древесины – состояние, проблемы, перспективы | Печ. | Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2012. – 44 с. | 2,75 | Сыдыков Р., Золотов А. |
| 6 | Тепловые сети – состояние и перспективы | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2013. – 34 с. | 2,13 | Ермоленко М.В., Николаенко Р.А., Золотов А.Д. |
| 7 | Современный подход к вопросу сжигания твердого топлива | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2013. – 48 с. | 3,00 | Ермоленко М.В., Абдуллин М.Б., Золотов А.Д. |
| 8 | Технологии очистки дымовых газов и технологических выбросов от оксидов азота | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2013. – 42 с. | 2,63 | Жолбарысов И.А., Ермоленко М.В., Золотов А.Д. |
| 9 | Современный взгляд на замораживание макромицетов  | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2013. – 52 с. | 3,25 | Ермоленко М.В., Левченко С.П., Шалаганова А.Н. |
| 10 | Холодильная обработка мяса и мясопродуктов | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2014. – 62 с. | 3,88 | Ермоленко М.В., Алдажуманов Ж.К., Сериков Ж.Т., Ашкенов М.Р. |
| 11 | Теплоизоляционные материалы в энергетике. Состояние и перспективы. | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2014. – 42 с. | 2,63 | Коротецкий И.Н., Ермоленко М.В.,Золотов А.Д. |
| 12 | Особенности моделирования процессов теплообмена в энергетике. | Печ. | Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2015. – 72 с. | 4,50 | Величкин П.С., Ермоленко М.В., Золотов А.Д. |