

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях  
Ермоленко Михаил Вячеславович**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57188880601

Web of Science Researcher ID: AGX-8934-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1677-8023>

№ 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	Magnesium Oxide Production By Plasma Chemical Conversion From Fluorine-Containing Industrial Waste.	статья	Coatings, 2022, 12(11), № 1658.  DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12111658">https://doi.org/10.3390/coatings12111658</a>		MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS - Q2	Materials Science Surfaces, Coatings and Films – 62 процентиль	Sagdoldina Z., Shestakov K., <u>Yermolenko M.</u> , Kylyshkanov M., Podoinikov M., Rakhadilov B., Kambarov Y.	соавтор

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

2	Synthesis and Formation Mechanism of Metal Oxide Compounds.	статья	Coatings, 2022, 12(10), № 1511.  DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12101511">https://doi.org/10.3390/coatings12101511</a>		MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS - Q2	Materials Science Surfaces, Coatings and Films – 62 процентиль	Kengesbekov, A., Sagdoldina, Z., Torebek, K., Baizhan, D., Kambarov, Y., Yermolenko, M., Abdulina, S., Maulet, M.	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: <a href="https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2021040471">https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2021040471</a>			Engineering Mechanical Engineering – 60 процентиль	Khazhidinova, A., Stepanova, O., Yermolenko, M., Kassymov, A., Aldazhumanov, Zh., Shayakhmetov, Y., Baybalinova, G., Nyssanbayeva, S., Astemessova, K., Turlybekova, G.	соавтор

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

**Список**  
**научных и учебно-методических трудов соискателя**  
**Ермоленко Михаил Вячеславович**  
**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению «20300 – Машиностроение»,**  
**опубликованные после получения ученой степени кандидат технических наук**

№ 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
<b>Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
1	Экспериментальный стенд для исследования работы теплового насоса	Печатная.	Вестник СГУ имени Шакарима № 3, 2012. – С. 19 – 20.	0,19	Касымов А.
2	Снижение вредных выбросов объектов теплоэнергетики при использовании водомазутного топлива	Печ.	Вестник СГУ имени Шакарима № 3, 2012. – С. 8-12.	0,30	Степанова О.А., Мукатаев Н., Мусатаев Е., Процан А.
3	Современный подход в вопросе очистки дымовых газов	Печ.	Вестник СГУ имени Шакарима № 1. – Семей, 2013. – С. 69-71.	0,19	Степанова О.А., Абдуллин А., Величкин П.
4	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., Степанова О.А.
5	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., Степанова О.А.
6	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	Степанова О.А., Тоимбаев А.Б.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



7	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	Степанова О.А., Ашкенов М.Р., Сериков Ж.Т.
8	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., Степанова О.А.
9	Моделирование процессов горения в топке котла БКЗ-75-39Ф	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №2. – С. 23-28. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,38	Величкин П.С., Мясоедова Е., Степанова О.А.
10	Исследование эффективности основных систем отопления в Казахстане.	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №3. – С. 27-31. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,31	Шалаганова А., Степанова О., Еркингалиева Э.
11	Энерготехнологиялық жүйелер агрегаттарының тиімділігін талдау.	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №3. – С. 75-77. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,19	Ахметгалым Т.А., Надырова А.Р., Степанова О.А.
12	Биокомпозиционные покрытия на основе гидроксипатита.	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2015. – №3. – С. 97-101. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,31	Сагдолдина Ж.Б., Степанова О.А., Надырова А.Р.
13	Анализ эффективности системы водоподготовки для теплоэнергетических предприятий бассейна реки Иртыш.	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2016. – №1. – С. 50-53. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,22	Процан А.П., Степанова О.А.
14	Влияние эффективности очистки дымовых газов на зеленые насаждения санитарноооащитной зоны энергетических предприятий	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2016. – №1. – С. 61-65. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,31	Надырова А.Р., Степанова О.А.
15	Оценка абразивного износа конвективных поверхностей нагрева котельных агрегатов	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима. – 2016. – №1. – С. 102-106. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,28	Каримов М.Т., Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко





24	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. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,25	Демин Н.А., Степанова О.А., Паримбеков З.А.
25	Газ турбиналық қондырғылар циклдарының ерекшеліктерін талдау	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №1 (89). – 2020, с. 133-135 <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,19	М.Д. Серікболов, З.А. Паримбеков, А.Б. Касымов
26	Определение теплоемкости пищевых композиций	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №2(90) 2020, с. 23-26. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,19	Байбасарова А.Р., Жумабеков А.С., Степанова О.А.
27	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. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,25	Хажидинова А.Р., Степанова О.А., Касымов А.Б.
28	Влияние частичного засора и недостаточной производительности конденсатора на эффективность работы холодильных установок	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №4 (92) 2020, с. 96-99 <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,31	Нургалиев Д.Н., Касымов А.Б., Жолбарысов И.А.
29	Су үлгілеріндегі жиынтық альфа / бета белсенділігін талдау әдістеріне қысқа шолу	Печ.	Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей, №4 (92) 2020, с. 88-92. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4787">http://rmebrk.kz/magazine/4787</a>	0,38	Қ.Ә. Берікхан, В.А. Витюк, А.Б.Касымов
30	Эксергетический анализ эффективности АЭС, работающей на бинарном цикле	Печ.	Вестник НЯЦ РК. 2021; (4):51-56. <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-4-51-56">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-4-51-56</a>	0,38	Сунгатова Т.С., Степанова О.А., Касымов А.Б.
31	Тоңазытқыштың ақау жағдайында жұмыс істеу принципі	Печ.	Вестник НЯЦ РК. 2023;(1):48-54. <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-48-54">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-48-54</a>	0,44	Нургалиев Д.Н., Степанова О.А., Сатыбалдинова А.Е.
32	К вопросу эффективного сжигания непроектного топлива угля разреза Каражыра	Печ.	Вестник НЯЦ РК. 2023;(2):58-65. <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-58-65">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-58-65</a>	0,50	Хажидинова А.Р., Степанова О.А., Хажидинов А.С.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



33	Исследование стабильности наножидкостей на основе $TiO_2$ для потенциального использования в гибридных солнечных коллекторах.		Вестник НЯЦ РК. 2024;(2):135-140. <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-2-135-140">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-2-135-140</a>	0,38	Адылканова А.Ж., Касымов А.Б., Бектемисов А.А., Степанова О.А.
<b>Статьи в базах данных Scopus и Web of Science</b>					
1	Structural and mechanical properties of heat resistant titanium alloys of the Ti-24.5Al-24.5Nb (at. %) system	Печ.	Materials Today: Proceedings, Volume 81, Part 3, 2023, Pages 1216-1222 doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.42110.3934/matpr.2024004">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.42110.3934/matpr.2024004</a>	0,44	Yernat Kozhahmetov , Nuriya Mukhamedova, Azamat Urkunbay, Tabieva Yerkezhan
2	Magnesium Oxide Production By Plasma Chemical Conversion From Fluorine-Containing Industrial Waste.	Печ.	Coatings, 2022, 12(11), № 1658. doi: <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12111658">https://doi.org/10.3390/coatings12111658</a>	0,69	Sagdoldina Z., Shestakov K., Kylyshkanov M., Podoinikov M., Rakhadilov B., Kambarov Y.
3	Synthesis and Formation Mechanism of Metal Oxide Compounds.	Печ.	Coatings, 2022, 12(10), № 1511. doi: <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12101511">https://doi.org/10.3390/coatings12101511</a>	0,69	Kengesbekov, A., Sagdoldina, Z., Torebek, K., Baizhan, D., Kambarov, Y., Abdulina, S., Maulet, M.
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: <a href="https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2021.040471">https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2021.040471</a>	0,88	Khazhidinova, A., Stepanova, O., Kassymov, A., Aldazhumanov, Zh., Shayakhmetov, Y., Baybalinova, G., Nyssanbayeva, S., Astemessova, K., Turlybekova, G.
<b>Статьи в зарубежных, отечественных научных журналах и в сборниках научных конференций</b>					
1	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., Степанова О.А.
2	Определение продолжительности конвективной сушки в зависимости от вида древесины	Печ.	Вестник СГУ имени Шакарима № 1, 2011. – С. 127-129.	0,19	Жилгильдинов Ж.С., Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



3	Изучение температуропроводности белых грибов Восточного Казахстана.	Печ.	Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 179-182 – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/65/10644/">https://moluch.ru/archive/65/10644/</a>	0,25	Левченко С.П., Степанова О.А.
4	Влияние увлажнения тепловой изоляции на величину тепловых потерь тепловых сетей.	Печ.	Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 207-210. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/65/10655">https://moluch.ru/archive/65/10655</a>	0,25	Николаенко Р.А., Степанова О.А.
5	Эффективность работы теплового насоса при различных режимах.	Печ.	Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 264-266. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/65/10659/">https://moluch.ru/archive/65/10659/</a>	0,19	Тоимбаев А.Б., Степанова О.А.
6	Методы снижения оксидов азота в продуктах сгорания твердого топлива.	Печ.	Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 157-161. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/65/10701/">https://moluch.ru/archive/65/10701/</a>	0,31	Жолбарысов И.А., Степанова О.А., Золотов А.Д.
7	Исследование эффективности работы котельного агрегата в зависимости от состояния обмуровки.	Печ.	Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 203-207. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/65/10706/">https://moluch.ru/archive/65/10706/</a>	0,31	Мясоедова Е.Н., Коротецкий И.Н., Степанова О.А., Надырова А.Р.
8	Определение энергетической эффективности метантенка биогазовой установки.	Печ.	Молодой ученый. – 2014. – №6. – С. 161-164. <a href="https://moluch.ru/archive/65/10732/">https://moluch.ru/archive/65/10732/</a>	0,25	Зарыкбаева К.С., Степанова О.А., Золотов А.Д.
9	Исследование техногенного воздействия энергетических предприятий на зеленые насаждения.	Печ.	Вестник НЯЦ РК. – 2015. – №3. – С. 32-37. <a href="https://www.nnc.kz/ru/publications/bulletin.html">https://www.nnc.kz/ru/publications/bulletin.html</a>	0,38	Степанова О.А., Надырова А.Р.
10	Энергетический и эксергетический анализ эффективности работы котельного агрегата.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №3. – С. 190-193. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/83/15236/">https://moluch.ru/archive/83/15236/</a>	0,25	Надырова А.Р., Ахметгалым Т.А., Степанова О.А.
11	Формирование отчета по самооценке образовательной программы.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №3. – С. 848-853. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/83/15239/">https://moluch.ru/archive/83/15239/</a>	0,38	Смирнов М.Б., Ермоленко М. В., Золотов А.Д.
12	Анализ эффективности работы котлов на жидком и твердом топливе.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 154-157. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/89/18224/">https://moluch.ru/archive/89/18224/</a>	0,25	Ахметов А.А., Степанова О.А., Тоимбаев А.Б., Нургалиев Д.Н.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

М.В. Ермоленко

13	Исследование эффективности систем отопления.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 350-354. – <a href="https://moluch.ru/archive/89/18191/">https://moluch.ru/archive/89/18191/</a>	0,31	Шалаганова А.Н., Степанова О.А., Золотов А.Д.
14	Исследование работы теплового насоса с регенеративным теплообменником на основе эксергетического анализа	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №10. – С. 128-132. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/90/18866/">https://moluch.ru/archive/90/18866/</a>	0,31	Алдажуманов Ж.К., Степанова О.А., Тоимбаев А.Б., Должиков С.А.
15	Исследование влияния подачи воздуха на потери котельного агрегата.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №14. – С. 191-195. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/94/20952/">https://moluch.ru/archive/94/20952/</a>	0,31	Степанова О.А., Жумажан С.К., Литвинчук А.В., Должиков С.А.
16	Влияние регулирующих заслонок на расход топлива при сжигании в пылеугольных котлах.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №17. – С. 269-272. – <a href="https://moluch.ru/archive/97/21743/">https://moluch.ru/archive/97/21743/</a>	0,25	Степанова О.А., Золотов А.Д., Жумажан С.К., Должиков С.А.
17	Санитарно-защитные зоны объектов энергетики.	Печ.	Молодой ученый. – 2015. – №18. – С. 134-138. – URL: <a href="https://moluch.ru/archive/98/21909/">https://moluch.ru/archive/98/21909/</a>	0,31	Степанова О.А., Надырова А.Р., Золотов А.Д.
18	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. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24979135">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24979135</a>	0,44	Надырова А.Р., Степанова О.А.
19	Конференция-конкурс для учащихся школ, как одна из форм профориентационной работы вуза	Печ.	Современные научные исследования и разработки. 2016. № 3 (3). С. 387-391. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26464170">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26464170</a>	0,31	Алдажуманов Ж.К., Золотов А.Д., Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



20	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. <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27385800">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27385800</a>	0,19	Степанова О.А., Увалиев А.К., Захаров В.А.
21	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. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=26165479">https://elibrary.ru/item.asp?id=26165479</a>	0,25	Каримов М.Т., Степанова О.А., Байжуманов Б.Ж.
22	Эффективность теплоснабжения посредством использования тепловых насосов	Печатная.	МЕХАНИКА И ТЕХНОЛОГИИ . – 2016. - №1(51). - С. 110-121. – EDN VRDHUL <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26192718">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26192718</a>	0,75	Тоимбаев А.Б., Нургалиев Д.Н.
23	Оценка качества питательной воды в зависимости от сезона работы ТЭЦ	Печ.	Теория. Практика. Инновации. – 2016. – № 1(1). – С. 83-92. – EDN VRDHUL. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=25733548">https://elibrary.ru/item.asp?id=25733548</a>	0,63	Процан А.П., Степанова О.А.
24	Acoustic studies of thin film composite materials	Печ.	International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(5), страницы 3438–3441	0,25	Nyssanbayeva S.K., Omarov S.S., Yermolenko M.V., Toimbayev A.B.
25	Влияние эксплуатационных условий на эффективность работы парокompрессионного теплового насоса	Печ	Вестник НЯЦ РК . – 2017. – № 3 . – С. 98-102. <a href="https://www.nnc.kz/media/bulletin/files/3jsvHtpUr4.pdf">https://www.nnc.kz/media/bulletin/files/3jsvHtpUr4.pdf</a>	0,31	Тоимбаев А.Б., Саматов Е.Б., Елистратов С.Л.
26	Организация научно-исследовательской работы магистрантов	Печ.	Научное обозрение. Педагогические науки. – 2017. – № 4. – С. 146-149. – EDN YJWXZB. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28966868">https://elibrary.ru/item.asp?id=28966868</a>	0,25	Степанова О.А., Золотов А.Д., Козтаева У.П., Касымов А.Б.
27	Новые подходы в организации профориентационной работы на инженерно-технологическом факультете	Печ.	Научное обозрение. Педагогические науки. – 2017. – № 5. – С. 7-11. – EDN YKVUMR. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29010573">https://elibrary.ru/item.asp?id=29010573</a>	0,31	Алдажуманов Ж.К., Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



28	Зависимость КПД brutto котельного агрегата от состава угольной смеси	Печ.	Техника. Технологии. Инженерия. – 2017. – № 2(4). – С. 55-58. – EDN UKVIVP. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29009785">https://elibrary.ru/item.asp?id=29009785</a>	0,25	Сарпеков А.Т., Степанова О.А., Исайнов Б.К.
29	Определение коэффициента теплопроводности каменной ваты на основе анализа составляющих его композитов посредством математического моделирования	Печ.	Научный журнал «Academy» №5 (20). «Проблемы науки».- Иваново, 2017 - С. 26-29 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29071899">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29071899</a>	0,25	Пашкевич И.А.
30	The study of heat transfer processes in the tail heating surfaces of the hot water boiler	Печ.	International Journal of Civil Engineering and Technology, 2018, 9(7), страницы 964–975, IJCIET_09_07_101 <a href="https://iaeme.com/Home/article_id/IJCIET_09_07_101">https://iaeme.com/Home/article_id/IJCIET_09_07_101</a>	0,75	Khazhidinova A.R., Yermolenko M.V., Elistratov S.L., Baibalinova M.
31	Оценка эффективности работы электрофильтров	Печ.	Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2021. – № 3(3). – С. 38-41. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50236783_87262399.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50236783_87262399.pdf</a>	0,25	Ашимов Б.Е., Степанова О.А., Хажидинова А.Р.
32	К вопросу выбора теплоизоляционного материала	Печ.	Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2021. – № 4(4). – С. 35-37. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50235466_31866586.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50235466_31866586.pdf</a>	0,19	Есенгельдинов А.С., Степанова О.А., Касымов А.Б.
33	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. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50236781_36071603.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50236781_36071603.pdf</a>	0,25	Молдажанов Р.Е., Хажидинова А.Р., Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

34	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. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2023-1(9)-3">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2023-1(9)-3</a>	0,38	Степанова О.А., Умыржан Т.Н., Алдажуманов Ж.К.
35	Обработка питательной воды на ТЭЦ	Печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. – 2024. – №. 1 (13). – С. 342-347. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-42">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-42</a>	0,38	Касымов А.Б., Степанова, О. А., Умыржан, Т. Н., Шаяхметов, Р. А.
36	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. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=27287814">https://elibrary.ru/item.asp?id=27287814</a>	0,25	Степанова О.А., Касымов А.Б., Тоимбаев А.Б.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

37	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. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=27287825">https://elibrary.ru/item.asp?id=27287825</a>	0,31	Степанова О.А., Касымов А.Б., Золотов А.Д.
38	Влияние эффективности 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 «Рбкета Союз», 2016. – С. 209-215. – EDN WCRYRH. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=26261969">https://elibrary.ru/item.asp?id=26261969</a>	0,44	Еркингалиева Э.А., Надырова А.Р., Степанова О.А.
39	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. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30641723">https://elibrary.ru/item.asp?id=30641723</a>	0,38	Атанатава Б.Ж, Степанова О.А., Касымов А.Б.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



40	Анализ работы теплового насоса на различных холодильных агентах	Печ.	Материалы VII международная научно-техническая конференция «Казахстан-холод 2017», Алматы, 15-16 марта 2017 г. с. 69-75 <a href="https://maxteniz.kz/сборник-докладов-2017/">https://maxteniz.kz/сборник-докладов-2017/</a>	0,38	Должиков С.А.
41	Прогнозирование температурных режимов хранения мясорастительных комбинированных продуктов.	Печ.	Материалы VII международной научно-технической конференции «Казахстан-холод 2017», Алматы, 15-16 марта 2017 г. с. 96-101 <a href="https://maxteniz.kz/сборник-докладов-2017/">https://maxteniz.kz/сборник-докладов-2017/</a>	0,38	Степанова О.А.
42	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. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35524939">https://elibrary.ru/item.asp?id=35524939</a>	0,19	Исайнов Б.Қ., Сарпеков А.Т., Степанова О.А.
43	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 <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=37613215">https://elibrary.ru/item.asp?id=37613215</a>	0,19	Мартынова Н.М., Жанарбекова М.Ж., Степанова О.А.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

М.В. Ермоленко

44	Исследование процесса замораживания пельменей с растительными добавками	Печ.	Казахстан-Холод 2018: Сб. докл.межд.науч.-техн.конф. (15-16 марта 2018 г.) Алматы: АТУ, 2018. С. 43-47 <a href="https://maxteniz.kz/сборник-докладов-2018/">https://maxteniz.kz/сборник-докладов-2018/</a>	0,31	Степанова О.А., Акимов М.М.
45	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. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=37283493">https://elibrary.ru/item.asp?id=37283493</a>	0,25	Надырова А.Р., Умыржан Т.Н., Степанова О.А., Золотов А.Д.
46	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. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41540067_62072122.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41540067_62072122.pdf</a>	0,19	Ахметов А.А., Степанова О.А., Касымов А.Б.
47	Анализ работы теплового насоса в отопительный период	Печ.	Казахстан-Холод 2019: Сб. докл.межд.науч.-техн.конф. (20-21 февраля 2019 г.) Алматы: АТУ, 2019. С. 154-159 <a href="https://maxteniz.kz/conf2019/publications/">https://maxteniz.kz/conf2019/publications/</a>	0,38	Тоимбаев А.Б., Елистратов С.Л.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

48	К вопросу влияния компонентного состава на теплофизические характеристики пищевых продуктов	Печ.	Х юбилейная международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2020» (4-5 марта 2020 г.) Нұр-Сұлтан: АТУ, 2020. - С.38-40. <a href="https://maxteniz.kz/conf2020/publications/">https://maxteniz.kz/conf2020/publications/</a>	0,19	Байбасарова А.Р., Жумабеков А.С., Степанова О.А., Паримбеков З.А.
49	Влияние системных неисправностей на энергоэффективность холодильной установки	Печ.	Х юбилейная международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2020» (4-5 марта 2020 г.) Нұр-Сұлтан: АТУ, 2020 С. 118-120 <a href="https://maxteniz.kz/conf2020/publications/">https://maxteniz.kz/conf2020/publications/</a>	0,19	Нургалиев Д.Н., Жолбарысов И.А., Леонидова А.Б.
50	Analysis of thermophysical characteristics of various food products	Печ.	Х юбилейная международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2020» (4-5 марта 2020 г.) Нұр-Сұлтан: АТУ, 2020 С. 91-95 <a href="https://maxteniz.kz/conf2020/publications/">https://maxteniz.kz/conf2020/publications/</a>	0,31	Zhumabekov A.S., Baibassarova A.R., Stepanova O.A., Gradoboyev A.V.
51	К вопросу применения энергосберегающих технологий по средствам использования тепловых насосов для горячего водоснабжения и отопления	Печ.	Х юбилейная международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2020» (4-5 марта 2020 г.) Нұр-Сұлтан: АТУ, 2020 С. 215-219 <a href="https://maxteniz.kz/conf2020/publications/">https://maxteniz.kz/conf2020/publications/</a>	0,31	Тоимбаев А.Б., Степанова О.А., Акимов М.М., Мустамбаев Н.К.
52	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. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47405836_39574868.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47405836_39574868.pdf</a>	0,19	Бектемисов А.А., Степанова О.А., Касымов А.Б.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



53	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. 1091-1094. – EDN RQLLCE. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54626958_47397134.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54626958_47397134.pdf</a>	0,25	Есенгельдинов А.С., Степанова О.А.
54	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. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54690453_15008065.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54690453_15008065.pdf</a>	0,13	Золотов А.Д., Степанова О.А., Умыржан Т.Н.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

М.В. Ермоленко

55	Модульный альтернативно-энергетический комплекс сельскохозяйственной направленности (МАЭКС) «Заря»	Печ.	<p>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.</p> <p><a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50470954_81550881.PDF">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50470954_81550881.PDF</a></p>	0,25	Мануленко А.И., Умыржан Т.Н., Степанова О.А.
56	Разработка модульного альтернативно-энергетического комплекса	Печ.	<p>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.</p> <p><a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_60235894_30075814.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_60235894_30075814.pdf</a></p>	0,38	Степанова О.А., Умыржан Т.Н., Мануленко А.И.

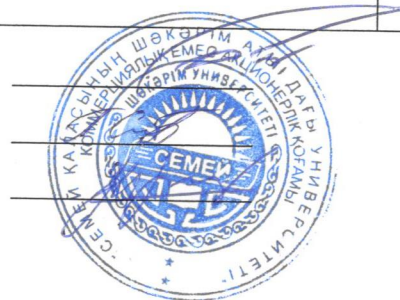
Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

57	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. <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50500398_35622537.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50500398_35622537.pdf</a>	0,19	Мануленко А.И., Умыржан Т.Н., Степанова О.А.
58	Влияние режимов холодильной обработки на продолжительность процесса охлаждения яблок	Печ.	Материалы XII-ой Международной Научно- технической конференции «Казахстан-Холод 2023», 27-28 апреля 2023 года. - Алматы, АТУ - С. 80-83 <a href="https://maxteniz.kz/conf2023/proceedings/">https://maxteniz.kz/conf2023/proceedings/</a>	0,25	Саналбай Ж.Қ., Степанова О.А.
59	Совершенствование схемы измерения температуры в конденсаторе экспериментальной установки «холодильник-2»	Печ.	Материалы XII-ой Международной Научно- технической конференции «Казахстан-Холод 2024», 26 апреля 2024 г. – Алматы: АТУ, 2024. – С. 56-61 <a href="https://maxteniz.kz/conf2024/proceedings/">https://maxteniz.kz/conf2024/proceedings/</a>	0,38	Д.Н. Нургалиев, С.Л. Елистратов, А.Е. Сатыбалдина, Алдажуманов Ж.К., К.С. Зарыкбаева
<b>Авторские свидетельства</b>					
1	Трехмерная теплофизическая модель рекуперативного трубчатого воздухоподогревателя котельного агрегата	Печ.	Авторское свидетельство №14347. - Оpub. 11.01.2021 г.		Хажидинова А.Р., Хажидинов А.С., Степанова О.А.
2	Установка для брикетирования сыпучих материалов	Печ.	Патент на полезную модель №8616. – Оpub. 10.11.2023 г.		Сарпеков А.Т., Степанова О.А., Умыржан Т.Н., Касымов А.Б., Исайнов Б.Қ., Мануленко А.И., Умыржан Н.Н., Мясоедова Е.Н.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко



3	Устройство для определения коэффициента теплопередачи материалов	Печ.	Патент на полезную модель №8692. – Опуб. 08.12.2023 г.		Байбасарова А.Р., Степанова О.А., Касымов А.Б., Ниязбеков А.Е., Умыржан Т.Н., Умыржан Н.Н.
4	Топливный брикет	Печ.	Патент на полезную модель №9388. – Опуб. 19.07.2024 г.		Сарпеков А.Т., Степанова О.А., Умыржан Т.Н., Касымов А.Б., Мануленко А.И., Хажидинова А.Р., Айтказин Б.Е., Сафаргалиев Б.Р.
5	Холодильная установка для низкотемпературных испытаний	Печ.	Патент на полезную модель №8504. – Опуб. 06.10.2023 г.		Нургалиев Д.Н., Ермоленко М.В., Кусаинов Р.К., Алдажуманов Ж.К., Сатыбалдинова А.Е., Умыржан Т.Н., Мануленко А.И.
<b>Монографии</b>					
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., Степанова О.А., Шалаганова А.Н., Левченко С.П., Тоимбаев А.Б.
2	Современные направления применения теплонасосных технологий	Печ.	Семей – «Интеллект» – 2024. – 100 с. ISBN 978-601-313-182-5	6,25	-
<b>Учебные пособия</b>					
1	Практикум по теоретическим основам теплотехники	Печ.	Алматы: Эпиграф, 2019. – 184 с.	11,5	Шалаганова А.Н., Степанова О.А.
2	Жылутехника теориялық негіздері бойынша практикум	Печ.	Алматы: Эпиграф, 2019. – 188 с.	11,8	Шалаганова А.Н., Степанова О.А.
3	Термодинамические циклы. Расчет и построение	Печ.	Алматы: ТОО «Международное агентство подписки», 2019 г. – 113 с.	7	Степанова О.А., Касымов А.Б., Мухамедов Н.Е.
4	Thermodynamic cycles. Calculation and drawing.	Печ.	Semey, Shakarim State University of Semey, 2024. – 111 p.	6,88	O. Stepanova, A. Kassymov, N. Mukhamedov, V. Vityuk
5	Тепловые насосы	Печ.	Алматы: ТОО «Международное агентство подписки», 2024 г. – 93 с.	5,81	Степанова О.А., Касымов А.Б., Хажидинова А.Р.
6	Основы когенерации	Печ.	Алматы: ТОО «Международное агентство подписки», 2024 г. – 68 с.	4,25	Умыржан Т.Н., Касымов А.Б.

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

М.В. Ермоленко

Аналитические обзоры					
1	Современные аспекты водоподготовки в теплоэнергетике	Печ.	Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2008. – 61 с.	3,81	Степанова О.А., 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., Степанова О.А., Жилгильдинов Ж.С.
3	Котельные установки. Перспективы развития	Печ.	Аналитический обзор. – Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2008. – 56 с.	3,5	Степанова О.А., 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.	1,9	Степанова О.А., Коротецкий И.Н., Хажидинов А., Золотов А.Д.
5	Тепловые сети – состояние и перспективы	Печ.	Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ «НЦНТИ», 2013. – 34 с.	2,13	Степанова О.А., Николаенко Р.А., Золотов А.Д.
6	Современный подход к вопросу сжигания твердого топлива	Печ.	Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2013. – 48 с.	3	Степанова О.А., Абдуллин М.Б., Золотов А.Д.
7	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., Степанова О.А., Золотов А.Д.
8	Современный взгляд на замораживание макромицетов	Печ.	Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2013. – 52 с.	3,25	Степанова О.А., Левченко С.П., Шалаганова А.Н.
9	Холодильная обработка мяса и мясопродуктов	Печ.	Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2014. – 62 с.	3,88	Степанова О.А., Алдажуманов Ж.К., Сериков Ж.Т., Ашкенов М.Р.
10	Теплоизоляционные материалы в энергетике. Состояние и перспективы.	Печ.	Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2014. – 42 с.	2,63	Коротецкий И.Н., Степанова О.А., Золотов А.Д.

Председатель Правления - Ректор  
Ученый секретарь  
Соискатель



Д.Р. Орынбеков  
Г.Б. Саганаева  
М.В. Ермоленко

11	Особенности моделирования процессов теплообмена в энергетике.	Печ.	Аналитический обзор. Усть-Каменогорск: ВКФ АО «НЦНТИ», 2015. – 72 с.	4,50	Величкин П.С., Степанова О.А., Золотов А.Д.
----	---	------	--	------	--

Председатель Правления - Ректор

Ученый секретарь

Соискатель



Д.Р. Орынбеков

Г.Б. Саганаева

М.В. Ермоленко