

СПИСОК ТРУДОВ

к.т.н., доцента Стерлигова В.В., профессора кафедры теплофизики и промышленной экологии,
за период 2011 – 2015 г.

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
1	2	3	4	5	6
1.	О возможности использования стационарного воздушного слоя для теплоизоляции энергетических агрегатов	Печат.	Сб. научн. тр. «Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии», 2011, вып. 28, с.72-77.	7с.	Михайличенко Т.А.
2.	О плановой траектории энергосбережения	Печат.	Сб. научн. тр. «Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии», 2011, вып. 13.	6с.	Евтушенко В.Ф.
3.	Создание обобщенной модели теплопроводности для тел с анизотропными свойствами	Печат.	Журнал «Известия ВУЗов. Черная металлургия». – 2011, № 8.	8с.	Чекулаев А.А.
4.	Теплоизолированная труба	Печат.	Патент на полезную модель № 105709 от 17.11.2010г.		Чекулаев А.А.
5.	Расчет методических печей (учебное пособие)	Печат.	Издательство СибГИУ	115 с.	Михайличенко Т.А.
6.	Лабораторный практикум по дисциплине «Механика жидкости и газа» на основе гибких перенастраиваемых систем	Печат.	Издательство СибГИУ	104с.	–
7.	Долгосрочная целевая программа	Рукопис.	Отчет по НИР, Новокузнецк, 2010 (тема	78с.	Стерлигов М.В.

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности для предприятий, осуществляющих регулирующие виды деятельности на территории Междуреченского городского округа (2010-2014 г.г.)»		№ 5-10)		Размахнин Д.Е.
8.	Комплексная программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципального образования «Междуреченский городской округ»	Рукопис.	Отчет по НИР, Новокузнецк, 2010 (тема № 7-10)	124с.	Стерлигов М.В. Размахнин Д.Е.
9.	Пакет документов нормативно-правовой базы энергосбережения для Междуреченского городского округа	Рукопис.	Отчет по НИР, Новокузнецк, 2011 (тема № 12-11)	42с.	Стерлигов М.В. Размахнин Д.Е.
10.	Распределение компетенций и ответственности подразделений администрации города	Рукопис.	Отчет по НИР, Новокузнецк, 2011 (тема № 27-11)	78с.	Стерлигов М.В. Размахнин Д.Е.
11.	О возможности использования стационарного воздушного слоя для теплоизоляции энергетических агрегатов	Печатн.	Сб.научн.тр. «Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии», 2011, вып.28, с. 72-77	0,7 п.л.	Михайличенко Т.А.
12.	Создание инженерной	Печатн.	Вестник СибГИУ, 2012, №2, с.24-26	0,4 п.л.	Михайличенко

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
	обобщенной методики определения коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов				Т.А., Шадринцева Д.А.
13.	Перспективы возможности использования тепловых насосов в энергоснабжении Кузбасса	Печатн.	Вестник СибГИУ, 2012, №1, с.34-36	0,4 п.л.	Михайличенко Т.А., Турлак Н.В.
14.	Создание стагнационного воздушного слоя для теплоизоляции печей	Печатн.	Тезисы докладов XI Международной научно-технической конференции молодых специалистов, Новокузнецк: ЕВРАЗ, 2013, с.55	0,1 п.л.	Михайличенко Т.А., Гончарук М.В., Плюснина Е.А.
15.	Снижение тепловых потерь через элементы остекления зданий при использовании лучепрозрачных газов	Печатн.	Тезисы докладов XI Международной научно-технической конференции молодых специалистов, Новокузнецк: ЕВРАЗ, 2013, с.53-54	0,1 п.л.	Слажнева К.С.
16.	Создание инженерной обобщенной методики определения коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов	Печатн.	Тезисы докладов XI Международной научно-технической конференции молодых специалистов, Новокузнецк: ЕВРАЗ, 2013, с.54	0,1 п.л.	Шадринцева Д.А.
17.	Возможности лабораторного практикума кА обучающей технологии инновационного формата	Печатн.	Высшее образование сегодня, 2013, №3, с.27-31	0,6 п.л.	–
18.	Лабораторный практикум. Исследование процессов	Печатн.	Новокузнецк, СибГИУ, 2013, 106 с.	6,7 п.л.	–

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
	механики жидкости и газа на основе гибких перенастраиваемых систем				
19.	Учебное пособие. Расчеты методических печей	Печатн.	Новокузнецк, СибГИУ, 2013, 118 с.	7,8 п.л.	–
20.	Грдина – значит герой!	Печатн.	Монография «Ю.В. Грдина – отец русских рельсов». Новокузнецк, 2013, 453 с., с. 171-175		–
21.	И сибирский и металлургический	Печатн.	Газета Кузнецкий рабочий от 16.02.2013.	0,1 п.л.	–
22.	Инструментальное обследование объектов при энергоаудите	Рукопис.	Отчет по НИР, Новокузнецк, 2013		Стерлигов М.В. Размахнин Д.Е.
23.	Влияние структуры теплоизоляционных материалов на коэффициент теплопроводности	Печатн.	Журнал «Известия ВУЗов. Черная металлургия». – 2014, № 2 – С.30-33.	0,3 п.л.	Шадринцева Д.А.
24.	Экономия топлива за счет выбора свойств теплоизоляции	Печатн	Труды Международного экологического форума «Природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока – взгляд в будущее», Кемерово, КузГТУ, 2013, С. 266-272.	0,3 п.л.	Шадринцева Д.А.
25.	Адаптивная модель теплопроводности	Печатн	Труды десятой всероссийской научно- практической конференции «Современные проблемы горно- металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии», г. Старый Оскол, 2013, С. 186-189	0,3 п.л.	Шадринцева Д.А.

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
26.	Обобщённая модель теплопроводности в задачах энергосбережения.	Печатн.	Международный издательский дом Lap Lambert, Германия, 60 с.	5 у.п.с.	Михайличенко Т.А., Шадринцева Д.А.
27.	Адаптивная модель определения коэффициента теплопроводности	Печатн.	Труды девятнадцатой Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием «Проблемы безопасности современного мира. Безопасность – 2014», г. Иркутск, ИрГТУ, 2014, С. 284-286.	0,2 п.л.	Шадринцева Д.А.
28.	Инженерная интерпретация тепловой работы	Печатн.	Труды восемнадцатой Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых преподавателей «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения», г. Новокузнецк, СибГИУ, 2014, С. С. 303-306	0,3 п.л.	Шадринцева Д.А.
29.	Преимущества плоскопламенных рекуперативных горелок при разогреве ковшей	Печатн.	Труды XVII Всероссийской научно-практической конференции «Металлургия: технологии, управление, инновации, качество», посвященная 80-летию кафедры теплоэнергетики и экологии, г. Новокузнецк, СибГИУ, 2014, С. 170-174	0,3 п.л.	Шадринцева Д.А.
30.	Методические указания по выполнению КНИР для 150400	Печатн.	СибГИУ, Новокузнецк	1 п.л.	Михайличенко Т.А.
31.	Расчет горения топлива (метод. указания), для 150400, 280700,	Печатн.	СибГИУ, Новокузнецк	1,62 п.л.	Михайличенко Т.А.

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
	140100.				
32.	Монография. Садочные печи	Печатн.	- М.: Теплотехник, 2014, 210 с.		Темлянцев М.В.
33.	Моделирование процессов и объектов основных производств Методические указания для бакалавриата 150400, 140100, 2800700	Рукописн.	СибГИУ, Новокузнецк		Темлянцев М.В.
34.	Энергосбережение бюджетной организации в современных условиях	Печатн.	Вестник СибГИУ. – 2014. - № 4 (10). – С. 15-17		Зоря И.В.
35.	Причины переохлаждения горно-металлургического корпуса	Печатн.	СибГИУ // Вестник СибГИУ. – 2014. - № 4 (10). – С. 25-28		Логунова О.Я.
36.	Опыт организации методической работы студентов на кафедре теплоэнергетики и экологии СибГИУ	Печатн.	Вестник СибГИУ		Михайличенко Т.А.
37.	Условия стагнации воздушного слоя для теплоизоляции	Печатн.	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. - 2014.- №3 (9).-С. 44-47.		Плюснина Е.А.
38.	Mechanism of layer stagnation for heat insulation purposes	Печатн.	External Fields processing and treatment technology and preparation of nanostructure of metals and alloys :book of the International seminar articles, 1-7 October, 2014 / Siberian State Industrial University ; ed. by V. Gromov. - Novokuznetsk :SibSIU, 2014. -P. 305-310.		-

№ пп	Наименование трудов	Печатн. или рукописн.	Издат., журнал, номер, год или номер авторск. свид.	Колич. печатн. лист.	Фамилия соавторы работы
39.	Способ изготовления пакетов элементов остекления ограждающих конструкций зданий	Печатн.	Патент № 2546457 от 03.03.2015		Слажнева К.С.
40.	Повышение энерготехнологической эффективности стенов высокотемпературного разогрева футеровок металлургических ковшей.	Печатн.	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2014. № 33. С. 38-44.		Темлянцев М.В., Запольская Е.М., Темлянцева Е.Н., Дегтярь В.А.

Автор

Список трудов Стерлигова В.В. заверяю:

Заведующий кафедрой ТФ и ПЭ

Ученый секретарь кафедры

/Стерлигов В.В.

/ Коротков С.Г.

/ Медведская Е.В.