

Список научных и учебно-методических работ
Павловой Г.А.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы, ее вид</i>	<i>Форма рабо- ты</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Соавторы</i>
Научные работы				
1.	Оценка остаточного ресурса листовых линейно-протяженных металлических конструкций с учетом термомеханического воздействия (статья)	Эл.	Электронный журнал «Предотвращение аварий зданий и сооружений». Электронный документ. Май 2010 г.	Еремин К.И.
2.	Анализ повреждаемости листовых конструкций в процессе эксплуатации (статья)	Печ.	Научно-технический и производственный журнал «Промышленное и гражданское строительство». – М.: МГСУ, 2011	Еремин К.И. Шувалов А.Н.
3.	Дейтонная плазма – источник металлов, энергии и чистой воды (тезисы докладов)	печ.	Развитие сырьевой базы промышленных предприятий Урала: Тезисы докладов межгосуд. науч.-техн. конф. –Магнитогорск, 1995. – С.185-186.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
4.	Утилизация отходов промышленности (тезисы докладов)	печ.	Состояние и перспективы развития городов Южно-Уральского региона : Тезисы докладов межгосуд. науч.-техн. конф.-Магнитогорск, 1995. - С.37.	Иванов Н.И. Вачаев А.В. Скворцов Л.А. Стульпин Е.А.
5.	Возможности дейтонной технологии при очистке сточных вод (тезисы докладов)	печ.	Состояние и перспективы развития городов Южно-Уральского региона : Тезисы докладов Межгосуд. науч.-техн. конф. - Магнитогорск, 1995. - С.33.	Вачаев А.В. Иванов Н.И. Скворцов Л.А.
6.	О закритических состояниях вещества и их значении для развития энергометаллургической технологии (тезисы докладов)	печ.	Развитие сырьевой базы промышленных предприятий Урала: Тезисы докладов межгосуд. науч.-техн. конф. – Магнитогорск, 1995. - С.141-142.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
7.	Разработка и исследование энергометаллургической технологии, соответствующей требованиям оптимального природопользования (статья)	печ.	Проблемы развития металлургии Урала на рубеже 21 века : Межвуз. сб. науч. тр.-Магнитогорск, 1996.- С.104-107.	Вачаев А.В. Иванов Н.И.

8.	Дейтонная технология на службе большого города (статья)	печ.	Проблемы экологии промышленной среды, реконструкция жилья, промсооружений: Межвуз. сб. науч. тр. -Магнитогорск, -1996.-С.17-20.	Вачаев А.В. Иванов Н.И.
9.	Критическая температура дейтонизации (тезисы докладов)	печ.	Проблемы развития металлургии Урала на рубеже 21 века: -Тез.докл. междунар. науч.-техн. конф. - Магнитогорск, 1996.-С.171-172.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
10.	Полиметаллические порошки, получаемые по технологии «Энергонива» (тезисы докладов)	печ.	//Синергетика. Структура и свойства материалов:Тезисы докладов симпозиума.-М., 1996. -Ч.1, С.99-101	Вавилов Н.С. Фолманис Г.Э Иванов Н.А.
11.	Состав и свойства сплавов из полиметаллического порошка, полученного по технологии «Энергонива» (тезисы докладов)	печ.	Синергетика. Структура и свойства материалов: Тез.докл. симпозиума.-М., 1996.-Ч.2, С.99-100	Вавилов Н.С. Фолманис Г.Э Иванов Н.А.
12.	Метастабильные полиметаллические порошки – новый металлургический ресурс (статья)	печ.	Проблемы развития металлургии Урала на рубеже 21 века : Межвуз. сб. науч. тр.- Магнитогорск, 1996.- С.108-110.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
13.	Генерация электроэнергии в процессах преобразования вещества в чистые металлы (статья)	печ.	Проблемы развития металлургии Урала на рубеже 21 века : Межвуз. сб. науч. тр.- Магнитогорск, 1996.- С.111-116.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
14.	Генерация электроэнергии в процессах преобразования вещества в чистые металлы (тезисы докладов)	печ.	Проблемы развития металлургии Урала на рубеже 21 века: -Тез.докл. междунар. науч.-техн. конф. - Магнитогорск, 1996.-С.8-9.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
15.	Результаты экспериментальных работ по переработке железных руд и отходов в агрегате «Энергонива» (тезисы докладов)	печ.	Проблемы развития металлургии Урала на рубеже 21 века: -Тез.докл. междунар. науч.-техн. конф. - Магнитогорск, 1996.- С.86-87.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
16.	Состояние и направление развития теплотехнического хозяйства ММК в современных условиях (тезисы докладов)	печ.	Энергоснабжение на промышленных предприятиях ММК: Тез.докл. науч.-практ. конф.- Магнитогорск, 1997.-С.87-92.	Пирожков А.Н. Иванов Н.И. Вачаев А.В.
17.	Переработка шлаков, шламов, промышленных стоков в агрегате «Энергонива» (статья)	печ.	Новые энерго- и ресурсосберегающие технологии, эффективные строительные материалы и вяжущие, современные инженерные системы : межвуз.сб. науч. тр. - Магнитогорск, -1996.-С.22-26.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.

18.	Использование конвертерного газа ККЦ АО ММК для получения электроэнергии в агрегате «Энергонива» (статья)	печ.	Новые энерго- и ресурсосберегающие технологии, эффективные строительные материалы и вяжущие, современные инженерные системы : межвуз.сб. науч. тр. - Магнитогорск, -1996.-С.93-95.	Иванов Н.И. Вачаев А.В. Мележников А.П.
19.	Энергосостояние вещества в фазовых переходах (тезисы докладов)	печ.	Экологические проблемы промышленных зон Урала: Тезисы докладов межгосуд. науч.-практ. конф.- Магнитогорск, 1997.-С.54-55.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
20.	Режим движения водных систем в реакторе «Энергонива» (тезисы докладов)	печ.	Экологические проблемы промышленных зон Урала: Тезисы докладов межгосуд. науч.-практ. конф.- Магнитогорск, 1997.- С.105.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
21.	Альтернативные источники получения энергии и повышение экологической безопасности ее производства (статья)	печ.	Проблемы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в Сибирском регионе: сб. науч. трудов / Новосибирск,1997.-С.100-101.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
22.	Основные положения дейтонной горно-металлургической технологии (статья)	печ.	Известия ВУЗов. Черная металлургия.-1997.- N4.- С.61-65	Иванов Н.И. Вачаев А.В. Скворцов Л.А.
23.	Энергетика фазовых переходов вещества – альтернативное решение экологических проблем (статья)	печ.	Экологические проблемы промышленных зон Урала: Межвуз. сб. науч. тр. / МГМА.- Магнитогорск, 1998.- С.126 - 129.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
24.	Вода как физическое тело и энергетический ресурс в агрегате «Энергонива» (статья)	печ.	Экологические проблемы промышленных зон Урала: Межвуз. сб. науч. тр. / МГМА.- Магнитогорск, 1998.- С.130-133.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
25.	Основные положения дейтонной горно-металлургической технологии (статья)	печ.	Известия ВУЗов. Черная металлургия.-1998.- N4.- С.54-59.	Иванов Н.И. Вачаев А.В. Скворцов Л.А.
26.	Некоторые замечания по поводу абсолютных температур (тезисы докладов)	печ.	Энергетика и металлургия настоящему и будущему России: Тезисы докладов Всероссийской науч.-технич. конф.-Магнитогорск,1998.-С.41.	Вачаев А.В.
27.	Альтернативные источники получения энергии (тезисы докладов)	печ.	Энергетика и металлургия настоящему и будущему России: Тез.докл. Всероссийской науч.-технич. конф.- Магнитогорск, 1998.-С.42.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.

28.	Вольтамперные характеристики потока водоминеральной суспензии в электрометаллургическом агрегате «Энергонива» (статья)	печ.	Электротехнические комплексы и системы: межвуз. сб. науч. тр. / МГТУ.- Магнитогорск, 1998.-С.200-204.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
29.	Металлургическая технология на основе энергии фазовых переходов (статья)	печ.	Электротехнические комплексы и системы: межвуз. сб. науч. тр./ МГТУ.- Магнитогорск, 1998.- С.204-209.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
30.	Энергетика клатратных структур жидкостей и расплавов (статья)	печ.	Теплотехника и теплоэнергетика в металлургии: Межвуз. сб. науч. трудов /МГТУ.- Магнитогорск, 1999.-С.4-9.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
31.	Кинетика фазовых переходов (статья)	печ.	Теплотехника и теплоэнергетика в металлургии: Межвуз. сб. науч.трудов /МГТУ.- Магнитогорск, 1999.- С.10-13.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
32.	Перспективы использования ультразвука в различных отраслях промышленности (статья)	печ.	Градостроительство, современные строительные конструкции, технологии, инженерные системы: Сб. науч. тр. /МГТУ.- Магнитогорск, 1999.-С.177-181.	Вачаев А.В. Павлов Н.А.
33.	Оценка влажности строительных материалов с помощью ультразвука (статья)	печ.	Строительство и образование: сб. науч. трудов /УГТУ.- Екатеринбург, 1999.-С.127-129.	
34.	Плазменная деструкция руд и горных пород (статья)	печ.	Разработка мощных рудных месторождений: Межвуз. сб. науч. трудов / МГТУ.- Магнитогорск, 1999.- С.178-180.	Вачаев А.В.
35.	Основные направления решения экологических и ресурсных проблем металлургии на основе использования водородно-дейтонной технологии (статья)	печ.	Теплофизика и информатика в металлургии: достижения и проблемы: Сб. материалов междунар. конф. /УГТУ.- Екатеринбург, 2000.- С.17-23.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
36.	Использование низкопотенциальных ВЭР в системах отопления и вентиляции (тезисы докладов)	Печ.	Теплотехника и теплоэнергетика в металлургии: Тезисы докладов всерос. науч.-технич. конфер.- Магнитогорск, 2000.- С.11-12.	Колбина Е.А.

37.	Проблемы энергосбережения систем теплоснабжения промышленных предприятий (статья)	печ.	Градостроительство, прогрессивные строительные конструкции, технологии, инженерные системы: межвузов. сб. науч. трудов /МГТУ.- Магнитогорск, 2000.-С.27-29.	Голяк С.А.
38.	Энергосберегающие мероприятия при транспортировке тепла (статья)	печ.	Градостроительство, прогрессивные строительные конструкции, технологии, инженерные системы: Межвузов.сб. науч. тр. / МГТУ.- Магнитогорск, 2000.-С.149-151.	Дудина О.М.
39.	Энергосбережение в системах теплоснабжения промышленных предприятий (статья)	печ.	Строительство и образование: Сб. науч. тр. / УГТУ.- Екатеринбург, 2000.- С.170-171.	Голяк С.А.
40.	Автоматизированная плазменная печь для производства металлов из низкосортных руд (статья)	печ.	Автоматизированный печной агрегат – основа энергосберегающих технологий XXI века: Сб. трудов междунар. науч.-практич. конфер./МИСиС.- М., 2000.- С.167-168.	Иванов Н.И. Вачаев А.В. Харченко О.А.
41.	Автоматизированным печам будущего – плазменную систему энергоснабжения, экономную и экологически чистую (статья)	печ.	Автоматизированный печной агрегат – основа энергосберегающих технологий XXI века: Сб. трудов междунар. науч.-практич. конфер./МИСиС.- М., 2000.- С.169-170.	Иванов Н.И.
42.	Об энергетических условиях создания автономного энерго-снабжения жилого фонда (тезисы докладов)	печ.	Коммунальное хозяйство, энергосбережение, градостроительство и экология на рубеже третьего тысячелетия: Сб. тез. междунар. науч.-практ. конф. /МГТУ.- Магнитогорск., 2001.-С.35.	Иванов Н.И.
43.	Проблемы централизованных систем теплоснабжения (тезисы докладов)	печ.	Коммунальное хозяйство, энергосбережение, градостроительство и экология на рубеже третьего тысячелетия: Сб. тез. междунар. науч.-практ. конф. /МГТУ.- Магнитогорск, 2001.-С.46.	Симонов О.Н.
44.	Перспективы развития градостроительства на основе водородно-дейтонной энергетики (статья)	печ.	Градостроительство, исследование строительных конструкций, технологий, инженерных систем: Межвуз. сб. науч.тр.- Магнитогорск,2001.- С.10-15.	Иванов Н.И.

45.	Некоторые аспекты преподавания дисциплины «Строительная теплофизика» в МГТУ (статья)	печ.	Строительство и образование: Сб. науч. тр. / УГТУ.- Екатеринбург, 2002.- С.322-323.	Короткова Л.И.
46.	Изоляция теплопроводов как метод экономии тепла (тезисы докладов)	печ.	61 научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ за 2001-2002 годы: Сб. тез. науч.-технич. конф. /МГТУ.- Магнитогорск., 2002.-С.46-48.	Парамонова Ю.В. Мороз А.А.
47.	Снижение запыленности на предприятиях по производству кровельных материалов (тезисы докладов)	печ.	61 научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ за 2001-2002 годы: Сб. тез. науч.-технич. конф. /МГТУ.- Магнитогорск, 2002.-С.55-56.	Короткова Л.И. Дудина О.М.
48.	Системы воздушного отопления теплиц (статья)	печ.	Архитектура. Строительство. Инженерные системы: Сб. научных трудов.-Магнитогорск:МГТУ, 2002.Ч.2.С. 60-63.	Короткова Л.И., Перевалова Ю.А., Токарева О.Н.
49.	Снижение потребления энергии на предприятиях строительных материалов (тезисы докладов)	печ.	Проблемы и перспективы развития строительства в XXI веке.: Тезисы докладов Международной науч.-практич. конф. Магнитогорск: МГТУ, 2002. С. 51.	Короткова Л.И., Максимова Н.М.
50.	Защита магистральных газопроводов станциями катодной защиты нового поколения (тезисы докладов)	печ.	Строительство, архитектура, образование.: Тезисы докладов шестой науч.-практич. конф. Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2003. С. 21-23.	Бурьянова Е.А.
51.	Реконструкция систем отопления теплиц (тезисы докладов)	печ.	Строительство, архитектура, образование.: Тезисы докладов шестой науч.-практич. конф. Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2003. С. 27-28.	Короткова Л.И., Перевалова Ю.А., Токарева О.Н.
52.	Реконструкция городского бассейна в г. Магнитогорске (тезисы докладов)	печ.	Развитие инфраструктуры объектов туризма и спорта: Сб. трудов науч.-практ. конф. СПб. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГПУ, 2002. С. 70-71.	Залетова И.В., Короткова Л.И.
53.	Использование естественного холода в системах холодоснабжения биотехнологий (статья)	печ.	Строительство и образование. Сб. науч. трудов. – Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2003. С. 213-215.	Короткова Л.И.

54.	Кластерная структура воды в фазовых переходах I-III рода (статья)	печ.	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. Архитектура. Строительство. Инженерные системы. №2. 06.2003 г. – Магнитогорск. МГТУ, 2003.С. 52-57.	
55.	Использование ультразвука для оценки свойств строительных конструкций (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-Магнитогорск: МГТУ, 2003. С. 118-122.	
56.	Взаимопревращения химических элементов	печ.	Взаимопревращения химических элементов/ Под ред. В.Ф. Балакирева. Екатеринбург: УРО РАН,2003. С.28-45.	Иванов Н.И. Вачаев А.В.
57.	Выбор теплообменного оборудования для систем теплоснабжения России (статья)	печ.	Молодежь. Наука. Будущее.: Сб. науч. трудов.- Магнитогорск: МГТУ, 2004. С. 220-223.	Сафонова Н.А.
58.	Влияние электрического разряда на структурообразование вяжущих систем. (статья)	печ.	Материалы восьмых академических чтений РААСН. Современное состояние и перспектива развития строительного материаловедения.: Межвуз.сб. науч. трудов.-Самара: СГАСУ, 2004. С. 293-297.	Кузнецов А.Н.
59.	Исследование температурного режима почвы культивируемых сооружений (статья)	печ.	Материалы 63-й научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ за 2003-2004 годы.: Сб. докладов.-Магнитогорск: МГТУ, 2004. С. 25-29.	Короткова Л.И.
60.	Создание систем автономного энергоснабжения (статья)	печ.	Вестник Уральского государственного технического университета - УПИ. №11. Строительство и образование. Вып. №7. – Екатеринбург. УГТУ-УПИ, 2004.С. 292-295.	
61.	Время перемен (статья)	печ.	Современное строительство и обучение студентов строительных и архитектурных специальностей.Сб. трудов III региональной науч.-методич. конф.- Магнитогорск: МГТУ, 2004. С. 3-4.	

62.	Проблемы развития теплоснабжения в современных условиях (статья)	печ.	Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии. Сб. материалов VII междунар. науч.-практич. конф.-Пенза: ПГСХА, 2005. С. 153-155.	Ямщикова Ю.А.
63.	Повышение теплозащиты зданий (статья)	печ.	Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии. Сб. материалов VII междунар. науч.-практич. конф.-Пенза: ПГСХА, 2005. С. 227-229.	Ямщикова Ю.А.
64.	Подготовка специалистов для строительной индустрии в МГТУ им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск) (статья)	печ.	УрФО. Строительство. ЖКХ. - №6– Екатеринбург: 2004. С.18.	Ямщикова Ю.А.
65.	Энергосберегающие мероприятия при проектировании и реконструкции зданий (статья)	печ.	Актуальные проблемы проектирования и строительства в условиях городской застройки. Сб. трудов междунар. науч.-практич. семин.- Пермь: ПГТУ, Рос. общ. по механике грунтов, геотехнологиям и фундаментостроению, 2005. С. 240-246.	Ямщикова Ю.А.
66.	Тепловой режим теплиц (статья)	печ.	Вестник ГОУ ВПО Уральского государственного технического университета - УПИ. Сб. науч. трудов. Строительство и образование. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2005. № 14(66). С. 367-370.	Короткова Л.И.
67.	Некоторые аспекты энергетики кластерной структуры водных систем (статья)	печ.	Вестник ГОУ ВПО Уральского государственного технического университета - УПИ. Сб. науч. трудов. Строительство и образование. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2005. № 14(66). С. 364-367.	
68.	Теплоснабжение городов с крупными промышленными предприятиями (статья)	печ.	Теоретические основы теплогазоснабжения и вентиляции. Сб. материалов междунар. науч.-технич. конф.- М.: МГСУ, 2005. С. 240-243.	Короткова Л.И. Толдина Н.А.
69.	Исследование влияния разряда на изменение структуры дисперсных сред (статья)	печ.	Материалы 64-й научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ за 2004-2005 годы.: Сб. докл.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. С. 42-47.	

70.	Исследование свойств бетонов, активированных разрядно-импульсным воздействием (статья)	печ.	Строительство и недвижимость: Судебная экспертиза и оценка: Материалы 3-й междунар. конф. Прага, 2006. –С. 162 – 167	
71.	Влияние подтапливаемых территорий на состояние зданий и сооружений (статья)	печ.	Коммунальное хозяйство, энергосбережение, градостроительство и экология на рубеже третьего тысячелетия: Сб. материалов междунар. научно-практич. конф.-Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006.-С. 8-11	Морева Ю.А., Мурзина Ю.В.
72.	Основные направления повышения эффективности работы тепловых сетей г. Магнитогорска (статья)	печ.	Коммунальное хозяйство, энергосбережение, градостроительство и экология на рубеже третьего тысячелетия: Сб. материалов междунар. научно-практич. конф.-Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006.-С.57-60	Короткова Л.И. Толдина Н.А.
73.	Теплоснабжение городов с градообразующими предприятиями (статья)	печ.	Новости теплоснабжения. - №3. – Москва: 2006.С.9-12.	Короткова Л.И. Толдина Н.А.
74.	Использование вторичных энергоресурсов от технологического оборудования ОАО «МКЗ» (тезисы)	печ.	Энергетики и металлурги настоящему и будущему России: Сб. материалов 7-й Всерос. науч.-практ. конф.студентов, аспирантов и специалистов.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006.-С.104-105.	Коновалов С.В.
75.	Диагностика тепловой изоляции печей (тезисы)	печ.	Энергетики и металлурги настоящему и будущему России: Сб. материалов 7-й Всерос. науч.-практ. конф.студентов, аспирантов и специалистов.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006.-С.175-176.	Петренко З.И.
76.	Энергосбережение в системах теплоснабжения городов с крупными промышленными предприятиями (тезисы)	печ.	Тезисы докл. 63-й науч.-технич. конф.- Новосибирск.: НГАСУ (Сибстрин), 2006. С. 128.	Короткова Л.И. Толдина Н.А.
77.	Основные направления энергосберегающих мероприятий на ОАО «МКЗ» (статья)	печ.	Коммунальное хозяйство, энергосбережение, градостроительство и экология на рубеже третьего тысячелетия: Материалы междунар. науч.-практ. конф. /МГТУ.- Магнитогорск., 2006.-С.53.	Коновалов С.В.

78.	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения ОАО «МКЗ» (тезисы)	печ.	Проблемы теплоэнергетики: Материалы Всерос. науч.-технич. конф. /ЮУрГУ.- Челябинск., 2006.-С.36-37.	Коновалов С.В.
79.	Теплоснабжение городов с крупными промышленными предприятиями (статья)	печ.	С.О.К. - №5– Москва: 2006.С.24-27.	Короткова Л.И. Толдина Н.А.
80.	Растворимость твердых, жидких и газообразных веществ с точки зрения кластерной структуры воды (статья)	печ.	Вестник УГТУ-УПИ. №12 (83). Строительство и образование: сб. науч. Трудов. – Екатеринбург. ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006.С. 332-333.	
81.	Применение вторичных энергоресурсов в системах теплоснабжения промышленных предприятий (статья)	печ.	Энергетики и металлургии настоящему и будущему России: Сб. материалов 8-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и специалистов.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2007.-С.114-117.	Коновалов С.В. Аббасова Н.А.
82.	Применение теплового метода контроля для оценки технического состояния футеровки печей без останова производства (статья)		Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-Магнитогорск: Изд. МиниТип, 2006. С. 285-293.	Петренко З.И.
83.	Повышение надежности работы инженерных сетей (статья)	печ.	Инженерные системы. АВОК-Северо-Запад - №2(29)– С-Пб: 2007.С.12-14.	Короткова Л.И. Павлова Е.Н.
84.	Применение естественных источников энергоресурсов (статья)	печ.	Журнал Экспозиция Энергетика Предложение регионов - №23– М: 2007.С.32-33.	Короткова Л.И. Павлова Е.Н.
85.	Обеспечение надежной работы инженерных сетей (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-Магнитогорск: Изд. МиниТип, 2007. С. 46-53.	Павлова Е.Н.
86.	Эффективный способ повышения качества бетонов на основе фракционированных песков	печ.	Технологии бетонов. - №2(19)– М: 2008.С.56-57.	Хамидулина Д.Д.
87.	Определение целесообразного графика температурного регулирования промышленного предприятия (статья)	печ.	Инженерные системы. АВОК-Северо-Запад - №2(35)– С-Пб: 2008.С.28-29.	Короткова Л.И.
88.	Роль проектирования в обеспечении безопасной эксплуатации газопроводов (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-М: Изд. МДП, 2008. С. 254-260.	Павлова А.Н.

89.	Предотвращение аварий внутридомовых газопроводов (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-М: Изд. МДП, 2008. С. 268-273.	Павлова Е.Н.
90.	Снижение потребления энергии системами обеспечения микроклимата (статья)	печ.	Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: Сб. материалов VII международной научной конференции.-Волгоград: ГОУ ВПО «ВолгГАСУ», 2009.С.214-218	Морева Ю.А. Короткова Л.И.
91.	Анализ разрушения сосуда, работающего под давлением (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-М: Изд. МДП, 2009. С. 384-390.	Павлова Е.Н.
92.	Обеспечение безопасной работы газопроводов металлургических предприятий (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: Сб. науч. трудов.-М: Изд. МДП, 2009. С. 292-296.	Павлова Е.Н.
93.	Energy efficiency of residential buildings (статья)	печ.	Строительство – наука и практика: Сб. материалов международной научной конференции.-Zabljak:Univerzitet CRNE CORE, 2010. С. 1447-1452.	Матвеевский С.А. Ковтунец А.В. Морева Ю.А.
94.	Обеспечение безопасной работы технологических трубопроводов металлургических предприятий (статья)	печ.	Сфера Нефтегаз - №1/2010(20)– С-Пб: 2010. С.106-108.	Павлова Е.Н.
95.	Оценка энергоэффективности зданий: [Электронный документ]	Эл. док.	Предотвращение аварий зданий и сооружений. – 2010. (http://pamag.ru/prensa/oez).	Павлова А.Н.
96.	Обеспечение безопасной работы газопроводов металлургических предприятий.	печ.	Технадзор - №12(49)/2010– М: 2010. с.24-25.	
97.	Статистический анализ аварийности и травматизма листовых линейно-протяженных конструкций металлургических предприятий	печ.	Технологии техносферной безопасности.-М., 2011. Вып. 2.	
98.	Анализ повреждаемости листовых линейно-протяженных металлических конструкций в процессе эксплуатации	печ.	ПГС.-М.:Изд-во ПГС, 2011. Вып. 3/2011, с.12-14.	Еремин К.И. Шувалов А.Н.
99.	Коррозионная стойкость листовых линейно протяженных металлических конструкций металлургических предприятий	печ.	«Обновление металлургии»: Сб. материалов докладов четвертой международной конференции «Металлургия-Интехэко- 2011».-М: ООО «ИНТЕХЭКО», 2011, с.42-45.	Еремин К.И.

100.	Коррозионная повреждаемость трубопроводов технологических газов больших диаметров	печ.	«Антикоррозионная защита-2011»: Сб. докладов второй отраслевой конференции «Антикоррозионная защита-2011».-М: ООО «ИНТЕХЭКО», 2011, с.64-67.	Еремин К.И.
101.	Причины аварий и травматизма на объектах металлургической промышленности	печ.	Технадзор - №6(55)/2011– М: 2011. С.42-43.	
102.	Эффективность использования энергоресурсов бюджетных организаций	печ.	Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: Сб. материалов IX международной научной конференции в г. Кошалин.-Волгоград: ГОУ ВПО «Волг ГАСУ», 2011. 143-149 С.	Короткова Л.И.
103.	Оценка эффективности энергосбережения в бюджетных организациях	печ.	Вестник МГСУ.-М.:Изд-во МГСУ, 2011. Вып. 7/2011, с.75-80.	Короткова Л.И. Морева Ю.А.
104.	Совершенствование технологии утилизации отходящих газов ЗФ ОАО «ГМК «Норильский Никель»	печ.	Вестник МГСУ.-М.:Изд-во МГСУ, 2011. Вып. 7/2011, с.308-311.	
Патенты Российской Федерации				
105.	Способ получения элементов и устройство для его осуществления	печ.	Патент РФ № 2096846.-Опубл. Б.И.-1997.-N 32 .-С. 369 .	Вачаев А.В. Иванов Н.И. Иванов А.Н.
106.	Способ утилизации отходящих газов	печ.	Патент РФ. № 2077951.-Опубл. Б.И.-1997.-N 12 .- С.64.	Вачаев А.В. Иванов Н.И. Иванов А.Н.
Учебники, учебные пособия, методические указания				
107.	Экспериментальные методы исследований строительных конструкций (Рабочая программа для студентов спец. 550101)	печ.	Москва, 2010	Кунин Ю.С., Еремин К.И.
108.	Основы теории эксперимента (Рабочая программа для аспирантов спец. 05.23.01)	печ.	Москва, 2010	Кунин Ю.С., Еремин К.И.
109.	Расчет и проектирование металлургических конструкций зданий и сооружений (учебное пособие)	печ.	Магнитогорск, 2011	Пермяков М.Б., Еремин К.И. Кузнецов К.С. Шувалов А.Н.

110.	Механизм и энергетика фазовых переходов (учебное пособие для студентов спец. 2907, к курсу «Техническая термодинамика»)	печ.	Магнитогорск: Изд-во МГМА, 1997. -74 с.	Иванов Н.И. Вачаев А.В. Иванов А.Н.
111.	Основы теплогазоснабжения и вентиляции (Введение в специальность) (учебное пособие для студентов спец. 2907, 2905 , к курсу «Введение в специальность»)	печ.	Магнитогорск: Изд-во МГТУ, 1999.-67 с.	Голяк С.А. Вачаев А.В.
112.	Теплоутилизационные аппараты (учебное пособие для студентов спец. 2907, к курсу «Энергосбережение в системах ТГСИБ»)	печ.	Магнитогорск: Изд-во МГТУ, 2000.-68 с.	Вачаев А.В.
113.	Отопление и вентиляция жилого здания. Методические указания к курсовому проекту по ТГСВ для студентов спец. 2903, 2905, 2906 дневного и заочного обучения	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 1999.-23 с.	Короткова Л.И. Трубицына Г.Н.
114.	Отопление гражданского здания. Методические указания к курсовому проекту по курсу «Отопление» для студентов спец. 2907	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 1999.- 25 с.	Короткова Л.И.
115.	Инженерное оборудование жилого здания Методические указания для проведения практических занятий по дисц. «Инженерное оборудование зданий и сооружений» для студ. спец. 2901	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2000.- 21 с.	Короткова Л.И. Трубицына Г.Н.
116.	Методические указания и контрольные задания по «Тепломассообмену» для студентов спец. 2907 заочной формы обучения	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2000.- 26 с.	Трубицына Г.Н.
117.	Расчет производственно-отопительной котельной Методические указания к курсовому проекту по дисц. «Теплогенерирующие установки» для студ. спец. 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2001.- 28 с.	
118.	Методические указания и контрольные задания по курсу «Термодинамика» для студентов заочной формы обучения специальности 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2001.- 11 с.	
119.	Методические указания и программа ознакомительной практики для студентов специальности 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2002.- 8 с.	Голяк С.А.

120.	Методические указания и программа ознакомительной практики для студентов специальности 290500	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2002.- 11 с.	Голяк С.А.
121.	Газоснабжение жилого района города. Методические указания к курсовому проекту по дисц. «Газоснабжение» для студ. заочной формы спец. 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2002.- 78 с.	Курочкин О.Б. Осипачев А.Б.
122.	Расчет теплогенерирующих установок малой и средней мощности. (учебное пособие для студентов спец. 2907, к курсу «Теплогенерирующие установки»)	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2002.- 78 с.	
123.	Методические указания и программа преддипломной практики для студентов специальности 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2003.- 24 с.	Голяк С.А. Короткова Л.И. Ямщикова Ю.А.
124.	Методические указания и программа производственной практики для студентов специальности 290500	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2003.- 23 с.	Голяк С.А. Короткова Л.И. Ямщикова Ю.А.
125.	Методические указания и программа производственной практики для студентов специальности 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2003.- 23 с.	Голяк С.А. Короткова Л.И. Ямщикова Ю.А.
126.	Газоснабжение городских районов. Методические указания к курсовому проекту по дисц. «Газоснабжение» для студ. спец. 290700	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2003.- 68 с.	Курочкин О.Б. Осипачев А.Б.
127.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Теплогазоснабжение и вентиляция» для студентов спец. 290600	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2004.- 30 с.	Короткова Л.И. Ямщикова Ю.А.
128.	Методические указания «Тепловая схема котельного агрегата» для студентов заочной формы обучения	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2004.- 28с.	
129.	Методы и средства диагностирования систем теплогазоснабжения и вентиляции (учебное пособие с грифом «Рекомендовано УрО АСВ в качестве учебного пособия для студентов специальности 290700» для студентов спец. 2907)	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2004.-95 с.	Короткова Л.И. Ямщикова Ю.А.

130.	Основы строительной физики и отопления (учебное пособие с грифом «Рекомендовано УрО АСВ в качестве учебного пособия для студентов строительных специальности»)	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2004.-94 с.	Короткова Л.И.
131.	Теплофизические основы высокотемпературных процессов (монография)	печ.	Магнитогорск: МГТУ, 2005.-155 с.	
132.	Определение теплоты сгорания газов калориметрическим способом. Методические указания к лабораторным работам по дисц. «Газоснабжение» для студ. спец. 270109	печ.	Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2006.- 8 с.	Курочкин О.Б. Морева Ю.А.
133.	Определение теплозащитных свойств наружных ограждений. Методические указания к курсовой работе по дисц. «Строительная теплофизика» для студ. спец. 270109	печ.	Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2006.- 61 с.	Короткова Л.И.
134.	Расчет городских систем газоснабжения (учебное пособие с грифом «Рекомендовано УрО УМО вузов РФ в области строительного образования в качестве учебно-методического пособия для студентов спец. 290700 – Теплогазоснабжение и вентиляция всех форм обучения»)	печ.	Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006.-132 с.	Курочкин О.Б.
135.	Защита атмосферы от загрязнений системами ТГСВ. (учебное пособие).	печ.	Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. -62 с.	Агеев В.Л.
136.	Введение в специальность. Теплогазоснабжение и вентиляция. (учебное пособие с грифом «Рекомендовано УрО УМО вузов РФ в области строительства в качестве учебного пособия для студентов спец. 270109 «Теплогазоснабжение и вентиляция» всех форм обучения»)	печ.	Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2007. -124 с.	Голяк С.А.
137.	Диагностика систем водоснабжения и водоотведения. (учебное пособие)	печ.	Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. -59 с.	Короткова Л.И., Морева Ю.А.
138.	Расчет и проектирование металлических конструкций зданий и сооружений (учебное пособие с грифом «Рекомендовано Министерством образования и науки Челябинской области в качестве учебного пособия»)	печ.	Магнитогорск: ВЕЛД, 2011. -192 с.	Еремин К.И., Пермяков М.Б., Кузнецов К.С., Шувалов А.Н.

