

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ГОРЕНИЕ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

ПРОГРАММА

проведения всероссийской молодежной конференции

3-5 октября 2012 г.

Томск 2012

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе всероссийской молодежной конференции «Горение твердого топлива», которая проводится в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 г. на базе Национального исследовательского Томского политехнического университета в период с 3 по 5 октября 2012 г.

Открытие конференции состоится 3 октября в 10-00 в 323 аудитории 8 корпуса Энергетического института (ул. Усова 7).

Регистрация участников мероприятия 3 октября с 9-00 в 323 аудитории 8 корпуса.

Установлен следующий регламент выступлений:

- пленарные доклады – 60 мин.,
- устные доклады – 10 мин.,
- выступления на заседании круглого стола – 7 мин.

Карта расположения корпусов НИ ТПУ



МЕРОПРИЯТИЯ И МЕСТА ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

3.10.12	09.30	Регистрация участников	8 корпус, ауд. 217, ул. Усова, 7
3.10.12		Работа конференции	
	10.25	Открытие конференции Пленарные доклады по тематике конференции	8 корпус, ауд. 323
3.10.12		Работа секций	
Секция I	14.00	Теория горения и моделирования топочных процессов	8 корпус, ауд 217
Секция II	16.30	Технология сжигания твердых топлив	8 корпус, ауд. 217
04.10.12		Работа секций	
Секция III	10.00	Минеральная часть топлива в процессе сжигания и переработки	8 корпус, ауд 217
Секция IV	14.00	Экологические проблемы сжига- ния твердых топлив и безопас- ность	8 корпус, ауд. 217
04.10.12		Работа конференции	
	16.30	Круглый стол «Математическое моделирова- ние горения твердых топлив: современное состояние, пробле- мы, возможные направления развития, перспективы»	8 корпус, ауд. 217
05.10.12	10.00	Заккрытие конференции	8 корпус, ауд. 217

ОРГКОМИТЕТ МЕРОПРИЯТИЯ

- Власов В.А. д.ф.-м.н., профессор, проректор ТПУ по НРИИ, председатель Оргкомитета;
- Боровиков Ю.С. к.т.н., доцент, проректор-директор Энергетического института (ЭНИН) ТПУ, сопредседатель Оргкомитета;
- Кузнецов Г.В. д.ф.-м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ЭНИН ТПУ, сопредседатель Оргкомитета;
- Бульба Е.Е. к.т.н., доцент кафедры теоретической и промышленной теплотехники ЭНИН ТПУ, ученый секретарь оргкомитета;
- Захаревич А.В. к.ф.-м.н, ст. преподаватель кафедры ТПТ ЭНИН ТПУ, ученый секретарь оргкомитета;
- Зольникова Л.М. начальник отдела организации научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых УМАД НУ ТПУ;
- Сулайманов А.О. к.т.н, начальник научного отдела ЭНИН ТПУ;
- Заворин А.С. д.т.н., доцент, заведующий кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок ЭНИН ТПУ;
- Борисов Б.В. д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и промышленной теплотехники ЭНИН ТПУ;
- Голдаев С.В. д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и промышленной теплотехники ЭНИН ТПУ;
- Максимов В.И. к.т.н., доцент кафедры теоретической и промышленной теплотехники ЭНИН ТПУ;
- Нагорнова Т.А. к.т.н., ст. преподаватель кафедры теоретической и промышленной теплотехники ЭНИН ТПУ.

**ОТКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «ГОРЕНИЕ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА»
3 ОКТЯБРЯ 2012 – 10.25**

(ауд. 323, 8 корпуса, ул. Усова, 7)

Председатель:

Власов В.А., д.ф.-м.н.

Сопредседатели:

Боровиков Ю.С., к.т.н.,

Кузнецов Г.В., д.ф.-м.н.

Секретарь:

Бульба Е.Е., к.т.н.

Вступительное слово сопредседателя Оргкомитета конференции-проректора-директора ЭНИН ТПУ Боровикова Ю.С.

Приветствие сопредседателя Оргкомитета конференции заместителя директора по НР ЭНИН ТПУ Кузнецова Г.В.

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ
КОНФЕРЕНЦИИ**

03 октября– 10.25 – 13.00

(ауд. 323, 8 корпуса, ул. Усова, 7)

Сопредседатели:

проректор-директор ЭНИН Боровиков Ю.С.

зам. директора по НР ЭНИН, Кузнецов Г.В.

Демонстрационная техника: средства мультимедиа и звукоусилительной аппаратуры.

Л-1 Рудзинский В.П.

к.ф.-м.н., ст.н.с. ТГУ

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
ГОРЕНИЯ ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ПРИ ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ.**

(пленарный доклад или лекция)

Л-2 Голдаев С.В.

Д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и промышленной теплотехники ЭНИН

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТРОЙСТВ НА ТВЕРДОМ
ТОПЛИВЕ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ.**

Секция I. Теория горения и моделирования топочных процессов

03 октября – 14.00

(ауд. 217 8 корпуса, ул.Усова,7)

Председатель:

Кузнецов Г.В., д.ф.-м.н.

Секретарь:

Максимов В.И., к.т.н.

Демонстрационная техника: средства мультимедиа и звукоусилительной аппаратуры.

1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОШКООБРАЗНОГО АЛЮМИНИЯ В ГАЗОГЕНЕРАТОРЕ НА ОБЕДНЕННОМ ДВУХКОМПОНЕНТНОМ ТОПЛИВЕ В РАМКАХ ТЕОРИИ РЕАКТОРА ИДЕАЛЬНОГО СМЕШЕНИЯ И.С. Бондарчук ¹ , Б.В. Борисов ² , А.С. Жуков ¹ 1 Томский государственный университета, г. Томск 2Томский политехнический университет, г. Томск E-mail: isbs@mail.ru
2	ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВСПЛЫТИЯ ПОДЪЕМНОГО УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ ОТКРЫТОГО ГАЗОГЕНЕРАТОР В.Д. Барсуков, д.т.н., С.А. Басалаев, С.В. Голдаев, д.ф-м. н. НИИ прикладной математики и механики Томского госуниверситета, г. Томск, E-mail: Tarm@niipmm.tsu.ru
3	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УНИТАРНЫХ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ ПРИ ТЕПЛОВОМ И СИЛОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЪЕКТЫ В ЖИДКИХ СРЕДАХ Басалаев С.А. ¹ , В.Д. Барсуков В.Д. ¹ , д.т.н., Голдаев С.В. ² , д.ф-м.н. 1 –Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики Томского государственного университета, г. Томск 2– Энергетический институт Томского политехнического универ- ситета, г. Томск E-mail: Tarm@niipmm.tsu.ru
4	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ ОТХОДОВ ЛЕСОПЕРЕРАБОТКИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ Тагабайкызы Жанар Национальный исследовательский Томский политехнический

	университет E-mail: t.j.t_89@mail.ru
5	ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ВОЗГОРАНИЯ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ ПРИ ЛОКАЛЬНОМ НАГРЕВЕ Глушков Д.О., Захаревич А.В., к.ф.-м. н., Стрижак П.А., д.ф.-м. н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: dmitriyog@tpu.ru
6	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЖИГАНИЯ СМЕСЕВОГО ТОПЛИВА ИСТОЧНИКОМ ОГРАНИЧЕННОГО ТЕПЛОСОДЕРЖАНИЯ ПРИ УЧЕТЕ ЗАВИСИМОСТИ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ Глушков Д.О. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: dmitriyog@tpu.ru
7	РАСЧЕТНЫЕ КООРДИНАТЫ ЯДРА ГОРЕНИЯ В ЖАРОТРУБНОМ КОТЛЕ Хаустов С.А., Фисенко Р.Н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: plazm@scalpnet.ru
8	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЖИГАНИЯ КУЗНЕЦКОГО УГЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРАХ КРУТКИ. Мурзина А.С., Гиль А.В. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: angil@tpu.ru
9	СТРУКТУРА ЛОКАЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ В ТОПКЕ С ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ КОМПОНОВКОЙ ГОРЕЛОК Бетхер Т.М., Гиль А.В., Визгавлюст Н.В. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: betkher.tm@gmail.com
10	К ВОПРОСУ О СУШКЕ УГОЛЬНОЙ ЧАСТИЦЫ Сыродой С. В. ¹ , Саломатов Вл.В. ^{2,3} , д.т.н 1 Национальный исследовательский Томский политехнический университет

	<p>2 Институт теплофизики СО РАН г. Новосибирск 3 Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск E-mail: ssyrodoy@yandex.ru</p>
11	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА FLUENT ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТОПОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ. Корецкий Д.А., Фомичев А.С., Заворин А.С., д.т.н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: koretskiy-d@yandex.ru</p>
12	<p>ФЛУКТУАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ГОРЕНИЯ В ВОЗДУХЕ НАНОПОРОШКА АЛЮМИНИЯ Звягинцева Е.С., Роот Л.О., к.т.н. Томский политехнический университет, г. Томск E-mail: genja_zwjjan@mail.ru</p>
13	<p>ОБ ОДНОМ ИЗ ВОЗМОЖНЫХ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ГОРЕНИИ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ. Дементьев В.Ю. аспирант ТПУ, Ткачев А.И. ст.н.с., к.т.н. ТГУ Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
14	<p>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА В КОТЛАХ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКОЙ ТОПЛИВА Гринкруг М.С., к.т.н., Казаков М.Ю. Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, г. Комсомольск-на-Амуре E-mail: grin@knastu.ru</p>

Секция II. Технология сжигания твердых топлив.

03 октября – 16.30

(ауд. 217, 8 корпуса, ул.Усова,7)

Председатель:

Борисов Б.В., д.ф.-м.н.

Секретарь:

Нагорнова Т.А., к.т.н.

Демонстрационная техника: средства мультимедиа и звукоусилительной аппаратуры.

1	<p>ВЛИЯНИЕ СВЧ-ПОЛЯ НА ПРОЦЕСС ГОРЕНИЯ УГЛЯ Сладков С.О.¹, аспирант, Саломатов Вл.В.^{2,3}, д.т.н, Пашенко С.Э.³, к.ф-м.н., Саломатов Вас.В.², к.ф-м.н ¹ Томский национальный исследовательский политехнический университет, г. Томск, ²Институт теплофизики СО РАН г. Новосибирск ³ Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск E-mail: slaSO@yandex.ru</p>
2	<p>ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИХ ГОРЕНИЯ Сидор А.М.¹, Сурков В.Г.², к.т.н.², Головки А.К.², д.х.н. 1 Томский государственный университет, г. Томск 2 Учреждение Российской академии наук Институт химии нефти СО РАН, Томск E-mail: sur@ipc.tsc.ru</p>
3	<p>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОТЛОВ Корженко А.В., Манаков А.В. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: teplouniversal@tpu.ru</p>
4	<p>ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТРУБ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА ТОПОК КОТЛОВ ДАВЛЕНИЕМ ДО 4 МПА Корженко А.В., Манаков А.В. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: teplouniversal@tpu.ru</p>

5	ГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЕСПЛАМЕННОГО СЖИГАНИЯ ВЫСОКОРЕАКЦИОННЫХ ТОПЛИВ Долгов С.В., Долгих А.Ю., Субботин А.Н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: ShuraD@tpu.ru
6	ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ЗАЖИГАНИЯ ТОРФА РАЗЛИЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВНЕШНИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА Кулеш Р.Н., Субботин А.Н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: Ronikul@tpu.ru
7	ПЕРЕВОД КОТЛА БКЗ-75-ГМА НА СЖИГАНИЕ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА Яковлев М.И., Бактыбаева Д.К., Гиль А.В. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: angil@tpu.ru
8	ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ НАНОПОРОШКА MO НА СИНТЕЗ НИТРИДА AL ПРИ СЖИГАНИИ НАНОПОРОШКА AL В ВОЗДУХЕ Коновчук Т.В., Роот Л.О., Сморгина К.С. Томский политехнический университет, г. Томск E-mail: Konovchuk2008@mail.ru
9	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСЛОВИЙ ЗАЖИГАНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ УГЛЕЙ Захаревич А.В., к.т.н., Огородников В.Н. магистрант Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: bet@tpu.ru
10	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСЛОВИЙ ЗАЖИГАНИЯ ДИСПЕРГИРОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ Захаревич А.В., к.т.н., Мошков А.Г. магистрант Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: bet@tpu.ru
11	МЕХАНИЗМ ВЛИЯНИЯ ВЛАГИ НА ПРОЦЕСС ГОРЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ Нурпейс А.Э. аспирант

	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
12	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСЛОВИЙ И ХАРАКТЕРИСТИК ЗАЖИГАНИЯ ЧАСТИЦ УГЛЕЙ. Высокоморный В.С. аспирант Национальный исследовательский Томский политехнический университет

**Секция III. Минеральная часть топлива в процессе сжигания
и переработки
04 октября – 10.00
(ауд. 217, 8 корпуса, ул. Усова,7)**

Председатель:

Борисов Б.В., д.ф.-м.н.

Секретарь:

Захаревич А.В., к.ф.-м.н.

Демонстрационная техника: средства мультимедиа и звукоусилительной аппаратуры.

1	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ИЗ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА С НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДАЧЕЙ СЫРЬЯ Даирбекова Сымбат Мухаметкалиевна Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: simba_aipet@mail.ru
2	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ Яманбекова А.К., магистрант Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: aiau_talgar@mail.ru
3	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОДНОГО ИЗ АСПЕКТОВ ПОЛУЧЕНИЕ ТЕПЛОТЫ ИЗ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА (ПТИЦЕВОДСТВА) И ЛЕСОПЕРЕРАБОТКИ Иримбетова Н.Р., магистрант Национальный исследовательский Томский политехнический университет

	<p>университет E-mail: nukibaby@mail.ru</p>
4	<p>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГАЗИФИКАТОРА КОКСА В СРЕДЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОДЯНОГО ПАРА. Субботин А.Н.¹, д.ф.-м.н., Шевырев С.А.², аспирант 1 Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск 2 Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово E-mail: ssa.pmahp@kuzstu.ru</p>
5	<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ. Мазаник А.С., Субботин А.Н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</p>
6	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ Леушина Алена Аркадьевна, Лубяная Светлана Викторовна. Новокузнецкий филиал Томского политехнического университета E-mail: nftpu@inbox.ru</p>
7	<p>РАССМОТРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЖИГАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК УГЛЕЙ НА КОТЛЕ БКЗ-190-100 Ф (М) Плевако Анжела Петровна Инновационный Евразийский университет E-mail: plada78@mail.ru</p>
8	<p>ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПИРОЛИЗА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ А.Ю. Мищенко, магистр, А.А. Юнусов, магистр, Томский политехнический университет, Томск E-mail: 87mischenko@mail.ru</p>

9	КИНЕТИКА ПРОЦЕССА ГАЗИФИКАЦИИ УГОЛЬНЫХ ОТХОДОВ Шевырёв С.А., аспирант, Кривоносова М.А., студент Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово E-mail: ssa.pmahp@kuzstu.ru
10	ГАЗИФИКАЦИЯ КОКСА В СРЕДЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОДЯНОГО ПАРА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ. Шевырёв С.А., аспирант Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово E-mail: ssa.pmahp@kuzstu.ru

**Секция IV. Экологические проблемы сжигания твердых топлив и
безопасность**

**04 сентября – 14.00
(ауд. 217, 8 корпуса)**

Председатель:

Голдаев С.В., д.ф.-м.н.

Секретарь:

Максимов В.И., к.т.н.

*Демонстрационная техника: средства мультимедиа и звукоусили-
тельной аппаратуры.*

1	АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМ СЖИГАНИЯ ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЫ Бежецкий Илья Михайлович Национальный исследовательский Томский политехнический университет
2	АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СУШКИ ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЫ Мелешкин Дмитрий Сергеевич Национальный исследовательский Томский политехнический университет

3	<p>ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГОРЮЧЕГО НА ГОРЕНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p>Архипов В.А., д. ф.-м. н., Пестерев А.В., Савельева Л.А., к. т. н. НИИ прикладной математики и механики Томского государственного университета, г. Томск E-mail: paw_85@bk.ru</p>
4	<p>МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЫМОВЫХ ТРУБ</p> <p>Корженко А.В., Щепилов М.Г. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: teplouniversal@tpu.ru</p>
5	<p>Сжигание древесных отходов для получения тепловой энергии</p> <p>Булутбаева Ж.С., магистрант Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: bulutbaeva.zhann@mail.ru</p>
6	<p>ЭКОНОМИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА ПРИ СТАЦИОНАРНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ КОТЛА БКЗ-75-39 И РАСЧЕТ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА МЕТАЛЛА КОНВЕКТИВНОГО ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЯ</p> <p>Логинов В.С., д.ф.-м.н., Парпиев А.Т. Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
7	<p>УСЛОВИЯ ЗАЖИГАНИЯ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ – АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ</p> <p>Барановский Н.В., к.ф.-м.н. Национальный исследовательский Томский политехнический университет E-mail: firedanger@narod.ru</p>
8	<p>НЕТРАДИЦИОННЫЕ ТОПЛИВА ИЗ УТИЛИЗИРУЕМЫХ ПОРОХОВ</p> <p>Ногачев А.Г., аспирант, Елифанов В.Б., д.т.н. Самарский государственный технический университет, г. Самара E-mail: fctpm@samgtu.ru, Nogachov@gmail.com</p>
9	<p>ОДИН ИЗ СПОСОБОВ УМЕНЬШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ СЖИГАНИИ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ</p> <p>Жуйков А.В. аспирант Политехнический институт СФУ, Красноярск</p>

	E-mail: a.v.zhuikov@mail.ru
10	ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НАНОПОРОШКОВ ОКСИДА МАРГАНЦА И ЖЕЛЕЗА НА ПРОЦЕСС ГОРЕНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОПИЛОК М.В.Жданова, А.В.Мостовщиков Томский политехнический университет, г. Томск E-mail: marina.zhdanova@mail.ru
11	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ОТКРЫТОМ СЖИГАНИИ ЗАРЯДОВ РДТТ И.С. Бондарчук, А.С. Жуков Томский государственный университет, г. Томск E-mail: isbs@mail.ru

Круглый стол

«Математическое моделирование горения твердых топлив: современное состояние, проблемы, возможные направления развития, перспективы»

**04 октября – 16.30
(ауд. 217, 8 корпуса)**

Руководитель: Кузнецов Г.В., д.ф.-м.н.

Закрытие конференции

**05 октября – 10.00
(ауд. 217, 8 корпуса)**

ГОРЕНИЕ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

Программа
проведения всероссийской молодежной конференции

Компьютерная верстка И.П.Морозова

Подписано к печати 26.08.2012. Формат 60x84/16. Бумага «Снегурочка».

Печать XEROX. Усл.печ.л. . Уч.-изд.л..

Заказ Тираж 150 экз.


Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Система менеджмента качества



Томского политехнического университета сертифициро-
вана



NATIONAL QUALITY ASSURANCE по стандарту ISO
9001:2008

ИЗДАТЕЛЬСТВО  ТПУ. 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Тел./факс: 8(3822)56-35-35, www.tpu.ru