

12 ноября, пятница		
09:00 – 10:00	Пленарное заседание (большой зал) <i>Председатель: Алексеенко Сергей Владимирович</i>	
09:00 – 09:30	Химия и кинетика реакций горения и окисления альтернативных топлив <i>Шмаков Андрей Геннадьевич, Коробейничев О.П., Осипова К.Н., Князьков Д.А., Дмитриев А.М.</i>	
09:30 – 10:00	Результаты применения CFD-моделирования при разработке и модернизации котельного и технологического оборудования. Перспективы развития прикладных исследований <i>Цепенюк Алексей Иванович, Квривишвили А.Р.</i>	
10:00 – 10:20	Перерыв	
10:20 – 11:40	Секция 1. «Теория горения и численное моделирование» (зал № 1) <i>Председатели: Терехов В.В., Дектерев А.А.</i>	Секция 6. «Уголь» (большой зал) <i>Председатели: Цепенюк А.И., Бутаков Е.Б.</i>
10:20 – 10:40	<i>Ключевой секционный доклад</i> Опыт моделирования турбулентного газового горения <i>Дектерев Артем Александрович, Дектерев А.А., Минаков А.В.</i> <u>онлайн</u>	<i>Ключевой секционный доклад</i> Исследование процессов воспламенения, горения и термического разложения твердого композитного топлива уголь-дерево <i>Кузнецов Артем Валерьевич, Бутаков Е.Б., Плюснин П.Е., Матвеева А.Г.</i>
10:40 – 10:55	Расчетное исследование сжигания жидкого топлива в прямооточной испарительной горелке с подачей перегретого пара <i>Кузнецов Виктор Александрович, Дектерев Ар.А., Ануфриев И.С., Минаков А.В.</i>	Особенности лазерного зажигания микрочастиц углей <i>Адуев Борис Петрович, Крафт Я.В., Нурмухаметов Д.Р., Исмагилов З.Р.</i> <u>онлайн</u>
10:55 – 11:10	Термодинамическое моделирование горения радиоактивного графита в водяном паре <i>Барбин Николай Михайлович, Кобелев А.М., Терентьев Д.И., Алексеев С.Г., Титов С.А.</i> <u>онлайн</u>	Пиролиз бурого угля под воздействием лазерного излучения <i>Крафт Ярослав Валерьевич, Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Исмагилов З.Р.</i> <u>онлайн</u>
11:10 – 11:25	Численное моделирование обтекания конгломератов частиц бора высокотемпературным ускоряющимся потоком продуктов сгорания <i>Костюшин Кирилл Владимирович, Еремин И.В., Рашковский С.А., Червакова А.В.</i> <u>онлайн</u>	Сжигание пирогенетической воды пиролизных производств в составе ВУТ <i>Ларионов Кирилл Борисович, Калтаев А.Ж., Губин В.Е., Громов А.А.</i>
11:25 – 11:40	Численные оценки эффективности цилиндрических радиационных пористых горелок с осевой подачей топлива <i>Дац Евгений Павлович, Минаев С.С.</i>	Комплексные системы обращения с коммунальными и промышленными отходами <i>Переpečко Людмила Николаевна, Алексеенко С.В.</i>

11:40 – 12:25	<p>Секция 8. «Диффузионное горение твердых горючих материалов. Структура и скорость распространения пламени» (большой зал) <i>Председатели: Шмаков А.Г., Терехов В.В.</i></p>	
11:40 – 11:55	<p><i>Ключевой секционный доклад</i> Распространение пламени по армированной стекловолокном эпоксидной смоле в потоке окислителя. Эффект добавления антипиренов на её горючесть <i>Коробейничев Олег Павлович, Палецкий А.А., Терещенко А.Г., Чернов А.А., Карпов А.И., Шаклеин А.А., Шмаков А.Г., Трубачев С.А., Глазнев Р.К., Барботько С.Л.</i></p>	
11:55 – 12:10	<p>Экспериментальное и численное исследование распространения пламени по слою хвои Pinus Sylvestris <i>Палецкий Александр Анатольевич, Коробейничев О.П., Kitaran Muthu, Raghavan Vasudevan., Трубачев С.А., Шмаков А.Г., Глазнев Р.К., Чернов А.А., Терещенко А.Г.</i></p>	
12:10 – 12:25	<p>Ингибирующий эффект добавки трифенилфосфата на распространение пламени по полиметил метакрилату <i>Трубачев Станислав Альбертович, Коробейничев О.П., Карпов А.И., Шаклеин А.А., Палецкий А.А., Терещенко А.Г., Шмаков А.Г., Глазнев Р.К., Wang Xin, Hu Yuan, Hu W.Z.</i></p>	
12:25	Закрытие конференции (большой зал)	