

**ПРОГРАММА**  
**НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ПО ГОРЕНИЮ И ВЗРЫВУ**  
**12–14 февраля 2020 г.**  
**ФИЦ ХФ РАН, Москва**

<b>Среда, 12 февраля 2020 г.</b>	
<b>9:30</b>	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
<b>9:50–10:00</b>	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
<b>10:00–10:40</b>	<b>Пленарная лекция</b> ДИАГНОСТИКА УДАРНО-ИНДУЦИРОВАННОГО ПЫЛЕНИЯ СВОБОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАЗЕРНО-ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ <i>А. Л. Михайлов</i>
	<b>Секция 1: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-I</b> <b>Сопредседатели: Азатян В. В., Фролов С. М.</b>
<b>10:40–11:00</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ СИНТЕЗ-ГАЗА В ОТРАЖЕННЫХ УДАРНЫХ ВОЛНАХ <i>П. А. Власов, В. Н. Смирнов, О. Б. Рябиков, А. Р. Ахуньянов</i>
<b>11:00–11:20</b>	ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА НА НОРМАЛЬНУЮ СКОРОСТЬ ГОРЕНИЯ МЕТАН-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ <i>А. В. Арутюнов, А. А. Беляев, И. Н. Иновенков, В. С. Арутюнов</i>
<b>11:20–11:40</b>	ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЕ МЕТАН-ВОДОРОДНЫХ СМЕСЕЙ <i>К. Я. Трошин, А. А. Беляев, А. В. Арутюнов, А. А. Царенко, А. В. Никитин, В. С. Арутюнов</i>

	<b>Секция 2: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-II</b> <b>Сопредседатели: Арутюнов В. С., Крупкин В. Г.</b>
<b>11:40–12:00</b>	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОНЦЕНТРАЦИОННЫХ ПРЕДЕЛОВ СПОСОБНОСТИ ВОДЯНОГО ПАРА ПОДАВЛЯТЬ УСКОРЕНИЕ ПЛАМЕНИ В ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЯХ <i>И. А. Кириллов, Н. Л. Харитонова, В. Ю. Плаксин</i>
<b>12:00–12:20</b>	ГОМОГЕННЫЙ ПИРОЛИЗ 2-МЕТИЛПЕНТАНА В УСЛОВИЯХ АДИАБАТИЧЕСКОГО СЖАТИЯ <i>И. В. Билера</i>
<b>12:20–12:40</b>	ХИМИЧЕСКАЯ ИОНИЗАЦИЯ ПРИ ОКИСЛЕНИИ Н-ГЕКСАНА И ДИМЕТИЛКЕТОНА В ОТРАЖЕННЫХ УДАРНЫХ ВОЛНАХ <i>П. А. Власов, О. Б. Рябиков, В. Н. Смирнов, Д. И. Михайлов, Ю. П. Петров</i>
<b>12:40–13:00</b>	<b>Перерыв</b>

	<b>Секция 3: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-III</b> <b>Сопредседатели: Власов П. А., Шмелев В. М.</b>
<b>13:00–13:20</b>	ДЕТАЛЬНОЕ КИНЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА САЖЕОБРАЗОВАНИЯ: СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ МЕТОДАМИ МОМЕНТОВ, СЕКЦИОННЫМ МЕТОДОМ И ДИСКРЕТНЫМ МЕТОДОМ ГАЛЕРКИНА <i>Г. Л. Агафонов, П. А. Власов, О. Б. Рябиков, В. Н. Смирнов</i>
<b>13:20–13:40</b>	БОМБОВЫЙ КАЛОРИМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕПЛОТ СГОРАНИЯ ГАЗОВ <i>А. В. Иноземцев, Я. О. Иноземцев, Ю. Н. Матюшин, А. Б. Воробьев</i>
<b>13:40–14:00</b>	ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ В БОМБОВОМ КАЛОРИМЕТРЕ <i>А. В. Иноземцев, Я. О. Иноземцев, Ю. Н. Матюшин, А. Б. Воробьев</i>

	<p align="center"><b>Секция 4: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-IV</b>  <b>Сопредседатели: Билера И. В., Шебеко Ю. Н.</b></p>
<b>14:00–14:20</b>	<p>ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕРХЗВУКОВЫХ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ ГАЗА В ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКЕ  <i>В. Т. Волов, Д. Б. Волов, В. М. Шмелев</i></p>
<b>14:20–14:40</b>	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ПЛОСКОСТНОЙ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРИИ В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ С ЗАКРУТКОЙ ПОТОКА  <i>В. М. Дулин, Д. К. Шараборин, Р. В. Толстогозов, А. С. Лобасов, Л. М. Чикишев, Д. М. Маркович</i></p>
<b>14:40–15:00</b>	<p>НАТУРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ БУКСИРУЕМОЙ МОДЕЛИ СУДНА С ГОРЕНИЕМ ВОДОРОДА В ДНИЩЕВОЙ КАВЕРНЕ  <i>С. М. Фролов, С. В. Платонов, К. А. Авдеев, В. С. Аксёнов, В. С. Иванов, А. Э. Зангиев, И. А. Садыков, Р. Р. Тухватуллина, Ф. С. Фролов, И. О. Шамшин</i></p>
<b>15:00–15:20</b>	<b>Перерыв</b>

	<p><b>Секция 5: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-V</b>  <b>Сопредседатели: Ермолаев Б. С., Семенов И. В.</b></p>
15:20–15:40	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГРАММ ПРЕДЕЛОВ  ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ  ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГОРЕЛОК  ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОТЛОВ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ  ОКСИДОВ АЗОТА  <i>В. Т. Сидоркин, А. Н. Тугов, К. Г. Берсенеv</i></p>
15:40–16:00	<p>ИК-ГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО НА СИСТЕМЕ  РЕКУПЕРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  <i>Н. Я. Василик, В. М. Шмелеv</i></p>
16:00–16:20	<p>СТАБИЛИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ГОРЕНИЯ  В ИК-ГОРЕЛОЧНОМ УСТРОЙСТВЕ  <i>В. М. Шмелеv</i></p>
	<p><b>Секция 6: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-VI</b>  <b>Сопредседатели: Власенко В. В., Шамшин И. О.</b></p>
16:20–16:40	<p>ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТЕПЛООБМЕНА И ХИМИЧЕСКОЙ  КИНЕТИКИ НА СТРУКТУРУ ТЕЧЕНИЯ В МОДЕЛЬНОЙ  КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ONERA LARCAT II  <i>В. В. Власенко, В. Лю, С. С. Молев, В. А. Сабельников</i></p>
16:40–17:00	<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ  СВЕРХЗВУКОВОГО СМЕШЕНИЯ И ГОРЕНИЯ В  ПРИСТЕНОЧНОЙ ОБЛАСТИ  <i>Р. С. Соломатин, И. В. Семенов</i></p>
17:00–17:20	<p>ПЕРЕХОД К ДЕТОНАЦИИ В СВОБОДНО  РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ ПЛАМЕНАХ  <i>А. Д. Киверин, И. С. Яковенко</i></p>

<b>Четверг, 13 февраля 2020 г.</b>	
<b>10:00–10:40</b>	<p><b>Пленарная лекция</b>  <b>МЕХАНИЗМ И КИНЕТИКА ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПЛАМЕНАХ С ДОБАВКАМИ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ И ПЛАМЕГАСИТЕЛЕЙ</b>  <i>А. Г. Шмаков</i></p>
<b>Секция 7: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-VII</b> <b>Сопредседатели: Василик Н. Я., Мохин Г. Н.</b>	
<b>10:40–11:00</b>	<p><b>РАНЖИРОВАНИЕ ГАЗОВЫХ ТОПЛИВНО-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ ПО ИХ ДЕТОНАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ЭТАЛОННОЙ ИМПУЛЬСНО-ДЕТОНАЦИОННОЙ ТРУБЫ</b>  <i>С. М. Фролов, И. О. Шамшин, В. С. Аксенов, М. В. Козаченко, П. А. Гусев</i></p>
<b>11:00–11:20</b>	<p><b>ДЕТОНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ПОЛИЭТИЛЕНА</b>  <i>С. М. Фролов, В. И. Звезгинцев, В. С. Аксёнов, И. В. Билера, М. В. Козаченко, И. О. Шамшин, М. С. Белоцерковская</i></p>
<b>11:20–11:40</b>	<p><b>СКОРОСТЬ ВОЛНЫ ГОРЕНИЯ В ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ ДЕТОНАЦИОННОЙ УСТАНОВКЕ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ГЕПТАНЕ И НА РЕАКТИВНОМ ТОПЛИВЕ JET A-1</b>  <i>Х. Альхусан, М. С. Ассад, О. Г. Пенязьков, И. И. Чернухо</i></p>

	<p><b>Секция 8: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ ГАЗОВ-VIII</b>  <b>Сопредседатели: Киверин А. Д., Сметанюк В. А.</b></p>
11:40–12:00	<p>ПОЛУЧЕНИЕ СИЛЬНО ПЕРЕГРЕТОГО ВОДЯНОГО ПАРА С ПОМОЩЬЮ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДЕТОНАЦИИ ТРОЙНОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ «ПРОПАН – КИСЛОРОД – ВОДЯНОЙ ПАР»  <i>С. М. Фролов, В. А. Сметанюк, И.О. Шамшин, А. С. Коваль, Ф. С. Фролов, С. А. Набатников</i></p>
12:00–12:20	<p>ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В НЕПРЕРЫВНО-ДЕТОНАЦИОННЫХ КАМЕРАХ СГОРАНИЯ  <i>В. С. Иванов, С. С. Сергеев, С. М. Фролов, Ю. М. Миронов, А. Е. Новиков, И. И. Шульц</i></p>
12:20–12:40	<p>МНОГОМЕРНОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОГНЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ НЕПРЕРЫВНО-ДЕТОНАЦИОННОГО ПВРД В НАБЕГАЮЩЕМ ПОТОКЕ С ЧИСЛОМ МАХА 2  <i>В. С. Иванов, В. С. Аксенов, П. А. Гусев, С. М. Фролов, И. О. Шамшин</i></p>
12:40–13:00	<b>Перерыв</b>

	<b>Секция 9: ГЕТЕРОГЕННОЕ ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ-I</b> <b>Сопредседатели: Сулимов А. А., Маршаков В. Н.</b>
<b>13:00–13:20</b>	<b>НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРЕНИЯ НА БОРТУ МКС В 2019 ГОДУ</b> <i>С. Б. Пичугин, С. М. Фролов</i>
<b>13:20–13:40</b>	<b>ОПТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАСПЫЛИВАНИЯ И ГОРЕНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА ЗА ФРОНТОВЫМ УСТРОЙСТВОМ МОДЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ГТД</b> <i>О. Г. Челебян, А. Ю. Васильев, А. А. Свириденков, А. А. Логинова, В. Д. Кобцев, Д. Н. Козлов, С. А. Кострица, В. В. Смирнов, В. И. Фабелинский</i>
<b>13:40–14:00</b>	<b>НЕПРЕРЫВНО-ДЕТОНАЦИОННАЯ ФОРСАЖНАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ</b> <i>С. М. Фролов, В. С. Иванов, И. О. Шамшин, В. С. Аксенов, М. Ю. Вовк, И. В. Мокрынский, В. А. Брусков, Д. В. Игонькин, С. Н. Москвитин, А. А. Илларионов, Е. Ю. Марчуков</i>
	<b>Секция 10: ГЕТЕРОГЕННОЕ ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ-II</b> <b>Сопредседатели: Ассад М., Пивкина А.Н.</b>
<b>14:00–14:20</b>	<b>ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ В УСТРОЙСТВАХ ЗАКРЫТОГО ТИПА</b> <i>В. М. Шмелев, В. Г. Крупкин</i>
<b>14:20–14:40</b>	<b>ЗАРЯДЫ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВ МЕТАЛЛА ДЛЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА ЗАКРЫТОГО ТИПА</b> <i>В. М. Николаев, В. М. Шмелев</i>
<b>14:40–15:00</b>	<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНОГО ГОРЕНИЯ ИНГИБИРОВАННОГО ЗАРЯДА В УСТАНОВКЕ СО СБРОСОМ ДАВЛЕНИЯ</b> <i>М. Ю. Немцев, И. В. Семенов, Б. С. Ермолаев</i>
<b>15:00–15:20</b>	<b>Перерыв</b>

	<b>Секция 11: ГЕТЕРОГЕННОЕ ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ-III</b> <b>Сопредседатели: Рашковский С. А., Махов М. Н.</b>
<b>15:20–15:40</b>	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ПАДАЮЩЕЙ УДАРНОЙ ВОЛНЫ СО СЛОЕМ ЧАСТИЦ В РАМКАХ УРАВНЕНИЙ БАЕРА-НУНЦИАТО <i>Я. Э. Порошина, П. С. Уткин</i>
<b>15:40–16:00</b>	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОХОДЯЩЕЙ УДАРНОЙ ВОЛНЫ СО СЛОЕМ ЧАСТИЦ МЕТОДОМ ДЕКАРТОВЫХ СЕТОК <i>Д. А. Сидоренко, П. С. Уткин</i>
<b>16:00–16:20</b>	ИМПУЛЬСНО-ДЕТОНАЦИОННЫЙ ГИДРОРЕАКТИВНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ <i>С. М. Фролов, В. С. Аксенов, К. А. Авдеев, И. А. Садыков, И. О. Шамшин, Р. Р. Тухватуллина</i>
	<b>Секция 12: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ-I</b> <b>Сопредседатели: Губин С. А., Корсунский Б. Л.</b>
<b>16:20–16:40</b>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ГОРЕНИЯ ГОМОГЕННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ОТ КРИВИЗНЫ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЕНИЯ <i>С. А. Рашковский, В. Г. Крупкин, В. Н. Маршаков</i>
<b>16:40–17:00</b>	МЕХАНИЗМ ГОРЕНИЯ БАЛЛИСТИТНОГО ПОРОХА ПРИ ДАВЛЕНИЯХ НИЖЕ АТМОСФЕРНОГО <i>В. Н. Маршаков, В. Г. Крупкин, С. А. Рашковский</i>
<b>17:00–17:20</b>	ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ ФЕРРОЦЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА СКОРОСТЬ ГОРЕНИЯ БАЛЛИСТИТНОГО ТОПЛИВА <i>А. П. Денисюк, В. А. Сизов, А. Г. Хина</i>



<b>Пятница, 14 февраля 2020 г.</b>	
<b>10:00–10:40</b>	<b>Пленарная лекция</b> <b>ДЕТОНАЦИЯ В ГАЗАХ ПРИ СМЕШЕНИИ С ПРОДУКТАМИ ГОРЕНИЯ</b> <i>В. И. Таржанов</i>
<b>Секция 13: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ</b> <b>КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ-II</b> <b>Сопредседатели: Денисюк А. П., Долгобородов А. Ю.</b>	
<b>10:40–11:00</b>	<b>ВЛИЯНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ НА СКОРОСТЬ ГОРЕНИЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ</b> <i>А. П. Денисюк, Ни Аунг Зар, В. А. Любутин</i>
<b>11:00–11:20</b>	<b>БАЛЛИСТИЧЕСКОЕ ПОДОБИЕ ДЛЯ ВЫСТРЕЛОВ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ ЗАРЯДОМ</b> <i>Б. С. Ермолаев, А. В. Романьков, А. А. Сулимов</i>
<b>11:20–11:40</b>	<b>ЛАЗЕРНОЕ ИНИЦИИРОВАНИЕ НАНОТЕРМИТОВ AL/CUO И AL/VI<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> <i>В. Г. Кириленко, А. Л. Гришин, А. Ю. Долгобородов, М. А. Бражников</i>

	<b>Секция 14: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ          КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ-III</b> <b>Сопредседатели: Ассовский И. Г.,          Мирошниченко Е. А.</b>
<b>11:40–12:00</b>	ПЕРВИЧНЫЕ РЕАКЦИИ ГАЗОФАЗНОГО ТЕРМОЛИЗА БИЦИКЛООКТОГЕНА ПО ДАННЫМ ВЫСОКОТОЧНЫХ КВАНТОВОХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ <i>И. Н. Мельников, Н. В. Муравьев, А. Н. Пивкина, В. Г. Киселев</i>
<b>12:00–12:20</b>	НОВОЕ РАКЕТНОЕ ТОПЛИВО НА ОСНОВЕ СОРБИТОЛА И ПЕРХЛОРАТА КАЛИЯ <i>А. Г. Ребеко, Б. С. Ермолаев, В. Е. Храповский</i>
<b>12:20–12:40</b>	ОПИСАНИЕ ИЗОТЕРМИЧЕСКОГО СЖАТИЯ 1,3,5-ТРИАМИНО-2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЛА (ТАТБ) И ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА (ТЭН) <i>М. А. Бирюкова, Д. В. Петров, Ю. М. Ковалев, Е. Б. Смирнов</i>
<b>12:40–13:00</b>	<b>Перерыв</b>
	<b>Секция 15: ГОРЕНИЕ И ДЕТОНАЦИЯ          КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ-IV</b> <b>Сопредседатели: Кузнецов Н. М., Матюшин Ю. Н.</b>
<b>13:00–13:20</b>	РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ТЕПЛООВОГО ВЗРЫВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СМЕСЕВОГО МАТЕРИАЛА НА ПОЛИБУТАДИЕНОВОМ СВЯЗУЮЩЕМ <i>А. А. Коптелов, И. А. Коптелов, А. А. Матвеев, А. А. Рогозина</i>
<b>13:20–13:40</b>	ПОРОШКИ БОРА, ПОЛУЧЕННЫЕ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ: ОТ МОРФОЛОГИИ ДО ГОРЕНИЯ <i>Д. Б. Мееров, К. А. Моногаров, Н. В. Муравьев, Н. И. Шишов,          А. Н. Пивкина, Ю. В. Фролов</i>
<b>13:40–14:00</b>	ЭНТАЛЬПИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 1-НИТРОНАФТАЛИНА <i>Е. А. Мирошниченко, Т. С. Конькова, Ю. Н. Матюшин,          А. Б. Воробьев, Я. О. Иноземцев, А. В. Иноземцев</i>
<b>14:00–14:20</b>	<b>Перерыв</b>

<b>14:20–15:00</b>	<b>Обсуждение стендовых докладов</b> (краткое выступление авторов — до 3 мин, вопросы, комментарии модераторов)
--------------------	--

<b>СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ</b> (стендовые доклады экспонируются в течение всей конференции; размер стенда 80 × 100 см)	
<b>1.</b>	ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЖЕСТКОСТИ ОБОЛОЧКИ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЕТОНАЦИИ В ПЛОСКИХ ЗАРЯДАХ ИЗ НИЗКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ВВ НА ОСНОВЕ ТАТБ <i>С. М. Догих, М. А. Соколов, В. Н. Смирнов, Е. Б. Смирнов</i>
<b>2.</b>	РАСЧЕТ ЦИКЛА ЧЕТЫРЁХТАКТНОГО ДИЗЕЛЯ С НАДДУВОМ ПРИ НЕРАВНОМЕРНОМ ЧЕРЕДОВАНИИ ВПУСКОВ <i>А. А. Гаврилов, А. Н. Гоц</i>
<b>3.</b>	ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ЧАСТИ ЦИЛИНДРОВ <i>А. Н. Гоц, В. Ф. Гуськов</i>
<b>4.</b>	ТЕРМИЧЕСКОЕ И КАЛОРИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АЗОТА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПЛОТНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ <i>Н. М. Кузнецов, С. Н. Медведев, С. М. Фролов</i>
<b>5.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ОКТОГЕНА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ МЕТОДАМИ СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ <i>Е. К. Косарева, К. А. Моногаров, И. В. Кучуров, М. Н. Жарков, Р. В. Гайнутдинов, С. Г. Злотин, А. Н. Пивкина, Н. В. Муравьев</i>

<b>15:00–16:00</b>	<b>ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ:</b> Существуют ли физико-химические методы безопасной переработки отходов? Сопредседатели: Азатын В. В., Ермолаев Б. С., Фролов С. М.
<b>16:00–19:30</b>	Принятие решения конференции; награждение за лучшие доклады; фуршет