

Российская академия наук
Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова
РАН

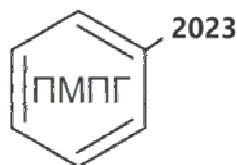
Волгоградский государственный технический университет
Академия Государственной противопожарной службы МЧС России
Академия гражданской защиты им. М. Габдуллина МЧС Республики Казахстан
Научно-исследовательский институт проблем горения Республики Казахстан
Национальный исследовательский Московский государственный строительный
университет

Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН
Международная ассоциация специалистов пожарной, промышленной и
экологической безопасности



ПРОГРАММА И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

XI Международной конференции
«Полимерные материалы пониженной горючести»



Волгоград
19 – 22 сентября 2023 г.

Организационный комитет конференции:

Председатель:

Берлин А.А. Научный руководитель ФИЦ химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, академик РАН

Сопредседатель:

Навроцкий А.В. Ректор Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ), д.х.н.

Заместитель председателя:

Сивенков А.Б. Профессор каф. ПБС, Академия ГПС МЧС России, Президент МАСППЭБ, д.т.н.

Члены организационного комитета:

Алдошин С.М. Вице-президент РАН, академик РАН

Алешков М.В. Заместитель начальника Академии ГПС МЧС России по научной работе, д.т.н.

Анаников В.П. Заведующий лабораторией металлокомплексных и наноразмерных катализаторов, ФГБУН ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН, академик РАН

Асеева Р.М. Профессор каф. ПБС, Академия ГПС МЧС России, д.х.н.

Аскадский А.А. Заведующий лабораторией полимерных материалов, ИНЭОС РАН, д.х.н.

Ашуров Н.Р. Заведующий лабораторией НИЦ «Химия и физики полимеров» при Национальном университете Узбекистана им. Мирзо Улугбека, д.т.н.

Барботько С.Л. Начальник лаборатории, ФГУП ВИАМ, д.т.н.

Богданова В.В. Заведующая лабораторией огнетушащих материалов НИИ ФХП Белорусского государственного университета, д.х.н.

Варфоломеев С.Д. Научный руководитель ИБХФ РАН им. Н.М. Эмануэля РАН, член-корр. РАН

Гаращенко А.Н. Ведущий научный сотрудник, АО «ЦНИИСМ», д.т.н.

Зыбина О.А. Заместитель начальника Санкт-Петербургского государственного университета ГПС МЧС России, д.т.н.

Кадыкова Ю.А. Профессор каф. ЭЛЭТ, СГТУ им. Гагарина Ю.А., д.т.н.

Каблов В.Ф. Профессор каф. ВТПЭ, ВПИ (филиал) ВолгГТУ, д.т.н.

Константинова Н.И. Главный научный сотрудник, ВНИИПО МЧС России, д.т.н.

Коробейничев О.П. Главный научный сотрудник лаборатории кинетики процессов горения, ИХКГ им. В.В. Воеводского СО РАН, д.ф.-м.н.

Корольченко Д.А. Заведующий кафедрой комплексной безопасности в строительстве, НИУ МГСУ, д.т.н.

Ломоносов И.В. И.о. директора ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН, член-корр. РАН

Любавин Н.С. Начальник Главного управления МЧС России по Волгоградской области, генерал-майор

Лысак В.И. Научный руководитель ВолгГТУ, академик РАН

Мансуров З.А. Генеральный директор Института проблем горения,

Музафаров А.М.	академик МАН ВШ Республики Казахстан, д.х.н.
Мухамедгалиев Б.А.	ИНЭОС РАН, академик РАН Профессор каф. Строительных материалов и химии, Ташкентский архитектурно-строительный институт, д.х.н.
Негматов С.С.	Научный руководитель ГУП «Фан ва тараккиёт» Ташкентского государственного технического университета им. И. Каримова, академик Академии наук Республики Узбекистан
Новаков И.А.	Президент ВолгГТУ, академик РАН
Озерин А.Н.	Научный руководитель ФГБУН ИСПМ им. Н.С. Ениколопова РАН, член-корр. РАН
Покровская Е.Н.	Профессор каф. КБС, НИУ МГСУ, д.т.н.
Пономаренко С.А.	Директор ФГБУН ИСПМ им. Н.С. Ениколопова РАН, член- корр. РАН
Серков Б.Б.	Профессор каф. ПБС, Академия ГПС МЧС России, д.т.н.
Стороженко П.А.	Первый заместитель генерального директора, научный руководитель ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС», академик РАН
Трифонов А.А.	Директор ФГБУН ИНЭОС РАН, член-корр. РАН
Шарипханов С.Д.	Начальник Академии гражданской защиты МЧС Республики Казахстан, д.т.н.
Ярославов А.А.	Заведующий кафедрой, МГУ им. М.В. Ломоносова, член- корр. РАН

Ученые секретари:

Ваниев М.А.	Заведующий кафедрой, ВолгГТУ, д.т.н.
Круглов Е.Ю.	Старший научный сотрудник, Академия ГПС МЧС России, к.т.н.

Программный комитет конференции

Председатель:

Новаков И.А.	Президент ВолгГТУ, академик РАН
--------------	---------------------------------

Члены программного комитета:

Альменбаев М.М.	Начальник факультета, Академия ГЗ МЧС Республики Казахстан, к.т.н.
Анохин Е.А.	Главный научный сотрудник, Академия ГПС МЧС России, к.т.н.
Гравит М.В.	Доцент ВШПГиДС, Инженерно-строительный институт СПбПУ, к.т.н.
Кейбал Н.А.	Заведующий кафедрой, ВПИ (филиал) ВолгГТУ, д.т.н.
Кобелев А.А.	Доцент кафедры ПБС, Академия ГПС МЧС России, к.т.н.
Макишев Ж.К.	Начальник кафедры пожарной профилактики, Академия ГЗ МЧС Республики Казахстан, к.т.н.
Рева О.В.	Профессор каф. Химической, биологической, радиационной и ядерной защиты, УГЗ МЧС Республики Беларусь, к.х.н.
Сидоренко Н.В.	Доцент каф. ХТПЭ, ВолгГТУ, к.т.н.
Тужиков О.О.	Заведующий кафедрой, ВолгГТУ, д.т.н.
Шишкин Е.В.	Декан химико-технологического факультета ВолгГТУ, д.х.н.

Технические секретари:

Борисов С.В.	ВолгГТУ, доцент, к.т.н.
--------------	-------------------------

Буравов Б.А.
Соловьева Ю.В.
Федотов И.О.

ВолгГТУ, доцент, к.х.н.
ВолгГТУ, ведущий инженер
Академия ГПС МЧС России, адъюнкт

Основные направления научной конференции:

- *Химия и технология функциональных полимеров и материалов на их основе;*
- *Механизм действия и синтез новых высокоэффективных ингибиторов горения полимеров;*
- *Разработка новых полимерных материалов и композиций пониженной горючести;*
- *Термоокислительная деструкция и пиролиз полимеров;*
- *Теория горения полимерных материалов;*
- *Экологическая и противопожарная безопасность материалов и конструкций;*
- *Техника и методы оценки пожарной безопасности полимерных материалов;*
- *Методы и средства обеспечения требуемой пожарной безопасности строительных конструкций из полимерных материалов;*
- *Анализ чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.*

Расписание работы конференции

18 сентября, понедельник

Заезд, размещение, регистрация

19 сентября, вторник

08.30 – 09.30 Регистрация

09.30 – 10.10 Открытие конференции

19 сентября, вторник. Утреннее заседание

10.10 – 11.10 Пленарные доклады

11.10 – 11.30 Перерыв. Кофе-брейк

11.30 – 13.00 Пленарные доклады

13.00 – 14.00 Перерыв на обед

19 сентября, вторник. Вечернее заседание

14.00 – 16.00 Устные доклады

18.00 – 21.00 Товарищеский ужин на теплоходе

20 сентября, среда. Утреннее заседание

09.30 – 11.30 Пленарные доклады

11.30 – 11.50 Перерыв. Кофе-брейк

11.50 – 12.20 Пленарный доклад

12.20 – 12.50 Устные доклады

12.50 – 14.00 Перерыв на обед

20 сентября, среда. Вечернее заседание

14.00 – 15.30 Устные доклады

- 16.00 – 19.00 Экскурсия на Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане
19.00 – 19.30 Ужин в столовой ВолГГУ

21 сентября, четверг

Конкурс молодых ученых (до 30 лет включительно на дату выступления, без ученой степени)

- 09.30 – 11.00 Устные доклады молодых ученых
11.00 – 11.20 Перерыв. Кофе-брейк
11.20 – 12.50 Устные доклады молодых ученых
12.50 – 14.30 Перерыв на обед. Обсуждение докладов молодых ученых
14.30 – 15.00 Награждение победителей. **Решение и закрытие конференции**
17.00 – 18.00 Ужин в столовой ВолГГУ

22 сентября, пятница

- 10.00 – 12.30 Пешеходная экскурсия по центру города с посещением музея «Сталинградская битва»
13.00 – 14.00 Обед
Отъезд участников конференции

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

19 сентября, вторник	
09.30 – 10.10	<p>Открытие конференции</p> <p>1. Вступительное слово Председателя оргкомитета акад. РАН А.А. Берлина на тему «О современных направлениях получения полимерных материалов пониженной горючести»</p> <p>2. Приветственное слово заместителя губернатора О.Д. Николаева</p> <p>3. Приветственное слово начальника Главного управления МЧС России по Волгоградской области Н.С. Любавина</p> <p>4. А.В. Навроцкий «Об основных направлениях исследований в области синтеза и переработки полимеров в ВолгГТУ»</p>
<p>Утреннее заседание (10.10 – 13.00) Председатели: А.А. Берлин, И.А. Новаков</p>	
10.10 – 10.40	<p>П.А. Стороженко «Кремнийорганические термостойкие полимерные материалы с пониженной горючестью» (ГНЦ РФ ГНИИХТЭОС, г. Москва)</p>
10.40 – 11.10	<p>И.С. Антипин, Р.М. Ахмадуллин, М.И. Фарахов, Д.А. Балькаев «Полифениленсульфид: от мономера до термостабильных материалов» (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань; ООО «НТЦ «Ахмадуллины», г. Казань; ООО ИВЦ «Инжехим», г. Казань)</p>
11.10 – 11.30	<p>Перерыв. Кофе-брейк</p>
11.30 – 12.00	<p>В.В. Богданова, О.И. Кобец «Исследование эксплуатационных характеристик огнезащитно-огнетушащих средств для предотвращения и тушения лесных и торфяных пожаров» (Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», г. Минск, Беларусь)</p>
12.00 – 12.30	<p>И.С. Галкин «Тестирование, оценка качества и снижение горючести полимерных материалов» (АО «Каустик», г. Волгоград)</p>
12.30 – 13.00	<p>В.Ф. Каблов «Огнетеплозащитные и тушащие полимерные материалы для экстремальных условий эксплуатации» (ВПИ (филиал) ВолгГТУ, г. Волжский, Волгоградская обл.)</p>

13.00 – 14.00	Перерыв на обед
19 сентября, вторник Вечернее заседание (14.00 – 16.00) Председатели: А.Н. Озерин, В.В. Богданова	
14.00 – 14.15	Е.В. Писарева «Гидроксид магния – эффективный антипирен в полимерной промышленности» (АО «Каустик», г. Волгоград)
14.15 – 14.30	Р.М. Ахмадуллин , Л.И. Мусин, И.С. Антипин, А. Алтахла, Д. Аломар «Получение 4,4'-дихлордифенилсульфона: мономера для производства полифенилсульфона» (ООО «НТИЦ «Ахмадуллины», г. Казань; Казанский (приволжский) федеральный университет, г. Казань)
14.30 – 14.45	О.О. Тужиков , Б.А. Буравов, Аль-Хамзави Али Х. Д., Л.Ю. Донецкова, К.О. Хапчаева, К.Е. Шевченко, С.М. Соломахин, О.И. Тужиков «Селективность процесса присоединения глицидилметакрилата к трихлороксиду фосфора» (ВолГТУ, г. Волгоград)
14.45 – 15.00	Е.Ю. Круглов , Р.М. Асеева «Определение характеристик тепловыделения при беспламенном и пламенном горении ориентированно-стружечной плиты» (АГПС МЧС РФ, г. Москва)
15.00 – 15.15	С.В. Борисов , А.А. Соломатина, М.А. Ваниев, И.А. Новаков «Разработка стеклопластиков пониженной горючести на основе эпоксидиановой смолы, модифицированной фосфатами алюминия и аммония» (ВолГТУ, г. Волгоград)
15.15 – 15.30	С.Г. Шуклин , Д.А. Зянкин, А.Д. Пестерев «Анализ огнезащитных покрытий для древесины хвойных лиственных пород» (УдГУ, г. Ижевск; ИжГТУ, г. Ижевск)
15.30 – 15.45	А.В. Калач, Е.В. Головина, Б.А. Клементьев «Современная методология противопожарной защиты» (ВГТУ, г. Воронеж; Уральский институт ГПС МЧС России, г. Екатеринбург; ООО «Арктик СПГ 2», г. Новый Уренгой)
15.45 – 16.00	В.Ф. Каблов, В.Г. Кочетков , Н.А. Кейбал, О.М. Новопольцева, Д.А. Крюкова, Д.А. Уржумов, К.С. Казарян, В.А. Токарь «Модифицированные низкотемпературной плазмой алюмосиликатные микросферы для огнетеплозащитных материалов» (ВПИ (филиал) ВолГТУ, г. Волжский, Волгоградская обл.)

20 сентября, среда Утреннее заседание (09.30 – 12.50) Председатели: И.С. Антипин, А.А. Трифонов	
09.30 – 10.00	<u>И.В. Ломоносов</u> «Уравнения состояния полимерных материалов при экстремальных условиях» (ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка, Московская обл.)
10.00 – 10.30	<u>С.А. Пономаренко</u> , Е.В. Агина, А.А. Труль «Газовые сенсоры и электронный нос на основе органических и полимерных полупроводников для контроля чистоты воздуха» (ИСМП им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)
10.30 – 11.00	<u>И.Д. Симонов-Емельянов</u> , К.А. Брехова «Построение дисперсной структуры стойких к горению полимерных композиционных материалов с наполнителями-антипиренами» («МИРЭА-Российский технологический университет», г. Москва)
11.00 – 11.30	<u>Г.Н. Кошель</u> , В.Г. Куличихин, Н.В. Лебедева, С.Г. Кошель, П.А. Михайлов «Функциональные производные дифенила и терфенила – мономеры для получения полимеров, обладающих высокой термической стабильностью и пониженной горючестью» (ЯГТУ, г. Ярославль, ИНХС им. А.В.Топчиева РАН, г. Москва)
11.30 – 11.50	Перерыв. Кофе-брейк
11.50 – 12.05	<u>Л.А. Варфоломеева</u> , И.Ю. Скворцов, М.С. Кузин, В.Г. Куличихин, И.И. Пономарев «Новые способы получения жаростойких волокон из растворов полиаминонафтоиленимидов и АБ-полибензимидазола в органических растворителях» (ИНХС им. А.В.Топчиева РАН, г. Москва, ИНЭОС РАН, г. Москва)
12.05 – 12.20	<u>П.А. Сахаров</u> , А.В.Хватов, С.М. Ломакин, С.Д. Варфоломеев «Эффективные огнезащитные составы из растительного сырья» (ИБХФ имени Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва)
12.20 – 12.35	<u>В.Р. Абалымов</u> «Создание технологии изготовления армированных полимерных композитных материалов пониженной горючести» (ООО «ИК ЦТО», г. Новосибирск)
12.35 – 12.50	<u>А.А. Кобелев</u> , Е.Ю. Круглов, Р.М. Асеева «Огнестойкость легких ограждающих строительных конструкций типа «сэндвич» со слоем PIR-изоляции» (АГПС МЧС России, г. Москва)

12.50 – 14.00	Перерыв на обед
20 сентября, среда Вечернее заседание (14.00 – 15.30) Председатели: В.Ф. Каблов, О.А. Зыбина	
14.00 – 14.15	<u>М.В. Гравит</u> , В.А. Прусаков «Интумесцентная конструктивная изгибаемая огнезащита для строительных конструкций и кабельных линий» (СПбПУ Петра Великого, г. Санкт-Петербург, ООО НПК «ПРОМИЗОЛ», г. Москва)
14.15 – 14.30	В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, Т.В. Крекалева, <u>А.Г. Степанова</u> , А.В. Яцун, А.В. Петров «Влияние модифицированных наполнителей на огнезащитные свойства ПВХ-пластизолой для производства противопожарных штор» (ВПИ (филиал) ВолгГТУ, г. Волжский, Волгоградская обл., ООО «Функциональные материалы», г. Санкт-Петербург)
14.30 – 14.45	<u>А.А. Ломзакова</u> , Н.Н. Васильева, П.В. Серый, С.Н. Трошкин «Оптимизация рецептуры вибропоглощающих композиций с целью снижения их горючести» (НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»), г. Санкт-Петербург
14.45 – 15.00	<u>О.В. Недрышкин</u> , Д.Е. Шабунина, М.В. Гравит, В.А. Прусаков «Маломасштабные испытания композиционных огнестойких полотен трансформируемых преград с использованием аэрогеля» (СПбПУ Петра Великого, г. Санкт-Петербург; ООО «НПК ПРОМИЗОЛ», г. Москва)
15.00 – 15.15	<u>А.А. Муминиён</u> , А.Б. Сивенков, Е.А. Анохин «О пожарной опасности теплоизоляционных материалов длительного естественного старения» (Академия МВД Республики Таджикистан, Душанбе, Республика Таджикистан; Академия ГПС МЧС России, г. Москва)
15.15 – 15.30	<u>П.А. Михайлов</u> , К.В. Зуев, Г.Н. Кошель, В.Г. Куличихин «Термотропные полностью ароматические сополиэферы на основе функциональных производных дифенила и биосырья, получаемого из лигноцеллюлозных отходов» (ИНХС им. А.В.Топчиева РАН, г. Москва, ЯГТУ, г. Ярославль)

21 сентября, четверг Конкурс молодых ученых Председатели: А.Б. Сивенков, Н.А. Кейбал	
09.30 – 09.40	<u>И.А. Богданов</u> , С.А. Шабунин, А.А. Кочетова, С.Н. Ульева, А.Л. Никифоров «Исследование термического старения ПВХ-изоляции кабельной продукции методом ИК-спектроскопии» (ИПСА ГПС МЧС России, г. Иваново)
09.40 – 09.50	<u>А.О. Константинова</u> , П.А. Юдаев, Е.М. Чистяков ФГБОУ ВО «Полимерные композиции с пониженной горючестью на основе эпоксидной смолы УП-637 и фосфазенсодержащего отвердителя» (РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
09.50 - 10.00	<u>М.М. Шахабов</u> , А.Б. Сивенков «Инновационные огнезащитные технологии металлических конструкций с учетом продолжительностью естественного износа» (АГПС МЧС России, г. Москва)
10.00 – 10.10	<u>Е.А. Лисицына</u> , А.С. Тупиков «Синтез координационных полимеров на основе бис-β-дикетон» (РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
10.10 – 10.20	<u>К.С. Панина</u> , А.Г. Гальченко, Ю.М. Евтушенко, Е.А. Данилов «Влияние дискретных модифицирующих частиц на горючесть эластомерных углепластиков с кремнийорганической матрицей» (АО «НИИГрафит», г. Москва; МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва; ИСМП им. Н.С. Ениколопова)
10.20 – 10.30	<u>А.В. Пасько</u> , А.С. Тупиков «Анализ влияния температуры и времени на процесс получения ацетатов целлюлозы» (РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
10.30 – 10.40	<u>С.А. Трубачев</u> , О.П. Коробейничев, Е.А. Соснин, А.А. Палецкий, А.А. Чернов, А.Р. Сагитов, А.Г. Шмаков, И.В. Куликов, С.Л. Барботько, У. Ну, О.О. Тужиков, Б.А. Буравов, А.А. Афанасьев, Е.В. Карпов «Разработка трудногорючих композиционных материалов, перспективных для применения в строительстве и авиации» (ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск; НГУ, г. Новосибирск; ВИАМ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва; State Key Laboratory of Fire Science, USTC, P.R.China; ВолгГТУ, г. Волгоград; ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина», г. Новосибирск; Институт Гидродинамики СО РАН, г. Новосибирск)

10.40 – 10.50	О.О. Тужиков, Е.В. Дроздов , Л.Ю. Донецкова, Аль-Хамзави А. Х. Д., О.И. Тужиков «Разработка трудногорючих полимеров на основе эпоксидной смолы и фосфорсодержащих олигоэфирметакрилатов» (ВолгГТУ, г. Волгоград)
10.50 – 11.00	О.И. Тужиков, Л.Ю. Донецкова , С.М. Соломахин, Е.В. Дроздов, Б.А. Буравов, О.О. Тужиков «Оптимизация вязкостных параметров фосфорсодержащих олигоэфирметакрилатов для получения трудногорючих ПКМ» (ВолгГТУ, г. Волгоград)
11.00 – 11.20	Перерыв. Кофе-брейк
11.20 – 11.30	Е.А. Соснин , О.П. Коробейничев, А.А. Шаклеин, А.И. Карпов, С.А. Трубачев, А.Г. Шмаков, А.А. Палецкий, А.Р. Сагитов, И.В. Куликов «Влияние добавок антипиренов ДДМ-ДОПО и графена на распространения пламени по армированной стекловолокном эпоксидной смоле под воздействием внешнего теплового излучения» (ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск; НГУ, г. Новосибирск; УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск)
11.30 – 11.40	А.А. Любимов , С.В. Борисов, М.А. Ваниев «Модификация эпоксидных олигомеров фосфатами меди для придания пониженной горючести» (ВолгГТУ, г. Волгоград)
11.40 – 11.50	Б. Тамбура , Е.М. Чистяков «Эпоксидные полимерные композиционные покрытия с пониженной горючестью на основе эпоксидной смолы ЭД-20, модифицированной фторсодержащим эпоксифосфазеном» (РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
11.50 – 12.00	О.О. Тужиков, Б.А. Буравов, С.М. Соломахин , Р.Б. Гаджиев, М. С. Тарапатин, Л. Ю. Донецкова, О. И. Тужиков «Наполнитель на основе гидроксисиликата магния для получения негорючих композиционных материалов» (ВолгГТУ, г. Волгоград)
12.00 – 12.10	А.А. Устинов , А.С. Бабилова, А.Н. Гоголева, О.А. Зыбина «Исследование зависимости теплофизических характеристик интумесцентных композиций от типа полимерного связующего и внедренных функциональных добавок» (СПбПУ Петра Великого, г. Санкт-Петербург)
12.10 – 12.20	И.О. Федотов , А.Б. Сивенков, Д.Б. Ислямбек,

	Ю.К. Нагановский «Термодеструктивные превращения древесины в присутствии замедлителей горения различного механизма огнезащиты» (Академия ГПС МЧС России, г. Москва; Академия гражданской защиты им. Малика Габдуллина МЧС Республики Казахстан, г. Кокшетау, Республика Казахстан; ВНИИПО МЧС России, г. Балашиха, Московская обл.)
12.20 – 12.30	<u>Е.В. Мельдер</u> , А.Б. Сивенков, С.В. Пузач, О.Б. Болдрушкиев, Р.Г. Акперов «Токсичность продуктов термолитиза и дымообразование интумесцентных покрытий различного компонентного состава» (Академия ГПС МЧС России, г. Москва)
12.30 – 12.40	<u>Д.А. Балькаев</u> , К.С. Зимин, И.С. Ларионов, Р.Р. Амиров, И.С. Антипин «Разработка композиции на основе полифениленсульфида для 3Д печати» (НИЛ Синтетические полимерные материалы и композиты, КФУ, г. Казань; ИАНТЭ, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, г. Казань)
12.40 – 12.50	<u>Д.А. Нилидин</u> , Ваниев М.А. «Оценка сохранения упруго-прочностных свойств резин на основе будадиеннитрильного каучука в зависимости от содержания N-[(1RS,2RS)-Камфан-2-ил]-4-метоксианилина после термоокислительного старения» (ВолгГТУ, г. Волгоград)
12.50 – 14.30	Перерыв на обед. Обсуждение докладов молодых ученых
14.30 – 15.00	Награждение победителей. Решение и закрытие конференции