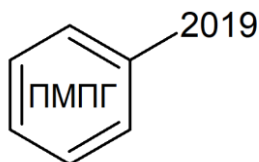


Российская академия наук  
Национальная академия наук Республики Беларусь  
Министерство образования Республики Беларусь  
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий  
Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
Белорусский государственный университет  
Научно-исследовательский институт физико-химических проблем  
Белорусского государственного университета  
Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь  
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН  
Академия Государственной противопожарной службы МЧС России  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
противопожарной обороны МЧС России  
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
МЧС Республики Беларусь  
Кокшетауский технический институт КЧС МВД Республики Казахстан  
Волгоградский государственный технический университет  
Научно-исследовательский институт проблем горения Республики Казахстан  
Автономная некоммерческая организация научно-исследовательский институт «Международный  
Институт безопасности»  
Молодежная палата при Парламентском Собрании Союза Беларуси и России



**ПРОГРАММА - ПРИГЛАШЕНИЕ**  
**IX Международная конференция**  
**«Полимерные материалы пониженной горючести»**



**Минск – 2019**

## Место проведения конференции:



Белорусский государственный университет  
220030, Минск, проспект Независимости, д. 4.

## При организационной поддержке:



**АНО научно-исследовательский институт  
«Международный Институт  
безопасности»**

117218, Москва, улица Черемушкинская Б.,  
д. 20 корпус 4, помещение II, ком. 2.

## Спонсоры конференции:



**АО «Каустик»**

400097, Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 57.



**ООО «Гипросинтез»**

400074, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, д.30а.



**ООО «ЭГИДА ПТВ»**

127299, Москва, ул. Клары Цеткин, д.18, корп. 4.



**ООО «АЛЪЯНС «СТРОЙБЕЗОПАСНОСТЬ»**

117630, Москва, Старокалужское шоссе, д. 62,  
строение 1, помещение 203/а.



**Волгоградский государственный технический  
университет**

400005, Волгоград, пр. им. Ленина, д. 28.

*Глубокоуважаемый (ая) \_\_\_\_\_!*

**Оргкомитет IX Международной конференции «Полимерные материалы пониженной горючести»** приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая состоится с 20 по 24 мая 2019 года в г. Минск (Республика Беларусь).

**По прибытию** в г. Минск Вас будут встречать представители оргкомитета. Для четкой организации встречи и расселения убедительно просим **не позднее 15 мая** сообщить в региональный оргкомитет в г. Москва о дате и времени прибытия по адресам электронной почты:

[89168092021@mail.ru](mailto:89168092021@mail.ru) Анохин Евгений Анатольевич.

[sivenkov01@mail.ru](mailto:sivenkov01@mail.ru) Сивенков Андрей Борисович.

**Регистрация участников** будет проходить **21 мая 2019 года** с 09.00 до 10.00 в холле первого этажа ректората Белорусского государственного университета, г. Минск, улица Бобруйская, 5а.

**Открытие конференции**, согласно программе, состоится **21 мая 2019 года** в 10.00 в зале заседаний Совета, ректорат Белорусского государственного университета, Минск, ул. Бобруйская, 5а.

**Секционные заседания конференции** будут проходить в здании химического факультета Белорусского государственного университета по адресу: г. Минск, улица Ленинградская, 14, в аудитории 401 (читальный зал библиотеки химического факультета) и аудитории 501.

#### **К сведению докладчиков.**

Для демонстрации иллюстрационного материала пленарных и устных докладов рекомендуется использовать файлы Power point. В указанную в программе продолжительность доклада входит время для ответов на вопросы.

Для стендовых докладов необходимо заранее подготовить плакаты формата А1 (594x841 мм). Крепление плакатов будет осуществляться на деревянные планшеты.

Стендовая сессия будет проводится в **фойе перед** аудиторией 401 (читальный зал библиотеки химического факультета)

**По результатам работы** конференции будут выявлены лучшие доклады молодых ученых (до 35 лет). Победители будут награждены дипломами и ценными подарками.

**IX Международная конференция  
«Полимерные материалы пониженной горючести»**

**Место проведения конференции:** Белорусский государственный университет,  
220030, Минск, улица Ленинградская, д. 14.

**Дата проведения:** 20 – 24 мая 2019 г.

**Организационный комитет конференции:**

***Председатель:***

Берлин А.А.

Академик РАН,  
научный руководитель ИХФ РАН

***Сопредседатель:***

Король А.Д.

Ректор Белорусского государственного  
Университета, д.пед.н., профессор

***Сопредседатель:***

Полева И.И.

Начальник Университета  
гражданской защиты МЧС Беларуси,  
к.т.н., доцент

***Сопредседатель:***

Супруновский А.М.

Начальник Академии ГПС  
МЧС России, к.т.н.

***Заместители председателя:***

Алешков М.В.

Заместитель начальника Академии  
ГПС МЧС России по научной  
работе, д.т.н., профессор

Мансуров З.А.

Генеральный директор Института  
проблем горения, академик МАН ВШ,  
д.х.н., профессор

Камлюк А.Н.

Заместитель начальника  
Университета гражданской  
защиты МЧС Беларуси по научной и  
инновационной деятельности  
к.ф.-м.н., доцент

Шарипханов С.Д.

Начальник КТИ КЧС МВД  
Республики Казахстан, д.т.н.

**Состав организационного комитета:**

Асеева Р.М.

Профессор, Академия ГПС МЧС  
России, д.х.н., профессор

Аскадский А.А.	Профессор, ИНЭОС РАН, д.х.н., профессор
Богданова В.В.	Профессор, НИИ ФХП БГУ, Белоруссия, д.х.н., профессор
Варфоломеев С.Д.	Научный руководитель ИБХФ РАН - член-корреспондент РАН
Гаращенко А.Н.	Д.т.н., доцент, ЦНИИСМ г. Хотьково
Гордиенко Д.М.	Начальник ВНИИПО МЧС России, к.т.н.
Гончаренко И.А.	Профессор УГЗ Республики Беларусь, д.ф.-м.н.
Кадыкова Ю.А.	Профессор, ЭТИ СГТУ имени Гагарина Ю.А. Саратовский ГТУ, д.т.н., доцент
Касперович О.М.	Белорусский государственный технологический университет к.т.н.
Ксандопуло Г.И.	Почетный директор Института проблем горения, академик РАТН, д.х.н., профессор
Корольченко А.Я.	Профессор, МГСУ, д.т.н., Профессор
Константинова Н.И.	Профессор, ВНИИПО МЧС России, д.т.н., профессор
Лешенюк Н.С.	Профессор УГЗ Республики Беларусь д.ф.-м.н.
Меркулов И.А.	Генеральный директор АНО НИИ «Международный институт безопасности»
Новаков И.А.	Академик РАН, Президент Волгоградского ГТУ
Панова Л.Г.	Профессор, Саратовский ГТУ, д.т.н., профессор
Песецкий С.С.	Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого Республики Беларусь, д.т.н., профессор
Петров В.В.	Профессор, ЮФУ, д.т.н., профессор
Покровская Е.Н.	Профессор, МГСУ, д.т.н., профессор
Раимбеков К.Ж.	Заместитель начальника КТИ КЧС МВД РК, к.ф.-м.н.
Серков Б.Б.	Профессор, Академия ГПС МЧС России, д.т.н., профессор
Тужиков О.И.	Профессор, Волг. ГТУ, д.х.н., профессор
Шумай С.М.	Начальник НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Шутов Ф.А.	Профессор, РХТУ им. Д.И.

Менделеева, д.т.н., профессор

**Ученые секретари:**

Анохин Е.А.

Академия ГПС МЧС России, к.т.н.

Лукьянов А.С.

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, к.т.н.

**Программный комитет:**

*Сопредседатель:*

Рева О.В.

Доцент кафедры ПГиВ УГЗ

Республики Беларусь, к.х.н., доцент

*Сопредседатель:*

Сивенков А.Б.

Профессор, Академия ГПС МЧС

России, д.т.н., профессор

**Члены программного комитета:**

Альменбаев М.М.

КТИ КЧС Республики Казахстан, к.т.н.

Кобелев А.А.

Академия ГПС МЧС России, к.т.н.

Макишев Ж.К.

КТИ КЧС Республики Казахстан, к.т.н.

Полищук Е.Ю.

Академия ГПС МЧС России, к.т.н.

Тихонов М.М.

УГЗ Республики Беларусь, к.т.н.

Тужиков О.О.

Заведующий кафедрой, Волг. ГТУ,  
д.т.н., доцент

**Секретари:**

Криваль Д.В.

УГЗ Республики Беларусь

Назарович А.Н.

УГЗ Республики Беларусь

***Основные направления научной конференции:***

- *Термоокислительная деструкция и пиролиз полимеров;*
- *Теория горения полимерных материалов;*
- *Механизм действия и синтез новых высокоэффективных ингибиторов горения полимеров;*
- *Разработка новых полимерных материалов и композиций пониженной горючести;*
- *Экологическая и противопожарная безопасность материалов и конструкций;*
- *Техника и методы оценки пожарной безопасности полимерных материалов;*
- *Методы и средства обеспечения требуемой пожарной безопасности конструкций из полимерных материалов;*
- *Анализ чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;*
- *Нормативно-техническое обеспечение пожаробезопасного применения материалов и конструкций в строительстве.*

***Справки по телефонам:***

***В Москве***

+7-916-809-20-21 – Анохин Евгений Анатольевич.

***В Беларуси***

+375-44-579-75-46 – Криваль Денис Викторович;

+375-29-574-23-15 – Назарович Андрей Николаевич;

+375-29-131-48-52 – Лукьянов Александр Сергеевич.

**Программа конференции «Полимерные материалы пониженной горючести»  
20-24 мая 2019 года**

**20 мая** – заезд участников, заселение в гостиницы г. Минска.

**21 мая**

**9.00 – 10.00** Регистрация участников конференции, холл первого этажа ректората Белорусского государственного университета, г. Минск, улица Бобруйская, 5а.

**Кофе-брейк в кафе ректората Белорусского государственного университета, улица Бобруйская, 5а.**

**При регистрации вручается набор участника:** папка участника, бейджик участника, сборник конференции, программа конференции, блокнот, ручка с символикой конференции ПМППГ-2019.

Фото- и видеосъемка, интервью.

**10.00 – 10.30** – официальное открытие конференции (зал заседаний совета БГУ).

**10.30 – 13.30** – пленарные доклады.

**11.30 – 12.00** – кофе-брейк (кафе ректората).

**13.40 – 13.50** - общее фотографирование участников конференции.

**14.00 – 15.00** – обед (столовая университета).

**15.00 – 16.30** – работа секций конференции.

**18.00 – 23.00** – товарищеский ужин (место проведения – Трактир на Парковой (г. Минск, проспект Победителей, д.11).

**22 мая**

**09.00 – 11.00** – работа секций конференции.

**11.00 – 11.20** - кофе-брейк (столовая химического факультета БГУ).

**11.20 – 13.00** – стендовые доклады.

**13.00 – 14.00** – обед (столовая химического факультета БГУ).

**15.00 – 17.00** – экскурсия в Музей Великой отечественной войны.

**23 мая**

**10.00 – 11.30** – следование в Филиал «Институт переподготовки и повышения квалификации» УГЗ МЧС Беларуси.

**12.00 – 13.00** – обед (столовая филиала ИППК).

**13.00 – 16.30** – круглый стол, экскурсионная программа с посещением Филиала «Институт переподготовки и повышения квалификации» УГЗ МЧС Беларуси – лаборатория огневых испытаний, г. Борисов.

**16.30-17.00** – подведение итогов, обсуждение проекта решения конференции, награждение дипломами и сертификатами, ценными подарками (аудитория ИППК). Выступление модераторов конференции.

**17.00 – 18.00** – пикник, официальное закрытие конференции.

**Отъезд участников конференции.**

#### **24 мая**

**09.00 – 19.00** – Культурная программа с посещением музея-заповедника «Несвиж» и замкового комплекса «Мир».

**13.00 – 14.00** – обед (замковый комплекс «Мир»).

**Отъезд участников конференции.**



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

21 мая, вторник  
10.00-13.30 (Утреннее заседание)

**10.00-10.30. Официальное открытие конференции.  
Объединенное заседание секций №1, 2**

**Место проведения:** зал заседаний совета БГУ, ул Бобруйская, 5а.

### Приветственное слово:

Академика РАН **А.А. Берлина**

Ректора Белорусского университета **А.Д. Короля**

Начальника университета гражданской защиты МЧС Республики Беларусь **И.И.**

**Полеводы**

Начальника Академии ГПС МЧС России **А.М. Супруновского**

Начальника Кокшетауского технического института КЧС МВД Республики

Казахстан **С.Д. Шарипханова**

Начальника НИИ ПБ и ЧС МЧС Республики Беларусь **С.М. Шумая**

### Пленарные доклады

**10.30-11.00 Р.М. Асеева** (Академия ГПС МЧС России) Современные направления исследований в области пенополимеров пониженной пожарной опасности.

**11.00-11.30 Е.Н. Покровская** (Московский государственный строительный университет) Увеличение огнезащищенности и прочности древесины памятников деревянного зодчества.

**11.30-12.00 С.Д. Варфоломеев** (Институт биохимической физики РАН) Эффективные химические методы управления горением.

**12.00-12.30** Кофе-брейк (кафе ректората).

**12.30-13.30** Продолжение пленарного заседания.

### Пленарные доклады

**12.30-13.00 В.В. Богданова** (НИИ физико-химических проблем Белорусского государственного университета). Термические превращения синтетических и природных полимеров в присутствии азот-фосфорсодержащих замедлителей горения.

**13.00-13.30 О.В. Рева** (Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь) Новые тенденции закрепления замедлителей горения на инертных матрицах.

## Секция №1

**«Теория горения полимеров, разработка новых полимерных материалов и композиций пониженной горючести»**

**21 мая, вторник**

**15.00-16.30 (Вечернее заседание)**

**Председатели:**

Академик РАН А.А. Берлин,  
Д.х.н., профессор Р.М. Асеева

**Место проведения:** ауд. 401, читальный зал библиотеки химического факультета,  
ул. Ленинградская, 14

**15.00-15.20 Самозатухающие волокна и текстильные материалы на основе целлюлозы и хитозана**

**Д.Д. Гриншпан**<sup>1</sup>, Н.Г. Цыганкова<sup>1</sup>, С.Е. Макаревич<sup>1</sup>, Т.А. Савицкая<sup>1</sup>, Т.Н. Кудрявцева<sup>2</sup>, А.П. Белоглазов<sup>3</sup>

<sup>1</sup>НИИ физико-химических проблем Белорусского государственного университета (г. Минск), <sup>2</sup>АО ЦНИИЛКА, <sup>3</sup>ООО «Ниагара» (г. Москва)

**15.20-15.40 Реакции в конденсированной и газовой фазах огнезащитного покрытия на основе полифосфата аммония и пентаэритрита**

**Ю.М. Евтушенко**, Т.А. Рудакова, Ю.А. Григорьев, И.О. Кучкина

*Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова, г. Москва, Россия*

**15.40-16.00 Изучение термоокислительной деструкции полимеров, получаемых на основе фосфорхлорсодержащих ди- и триметакрилатов**

**С.В. Борисов**, М.А. Ваниев, А.Б. Кочнов, Д.А. Бурняшев, И.А. Новаков

*Волгоградский государственный технический университет; Акционерное общество «Институт новых углеродных материалов и технологий», г. Москва, Россия*

**16.00-16.20 Особенности создания конструкций из полимерных композитов при наличии требований по показателям их пожаробезопасности**

**А.Н. Гаращенко**<sup>1</sup>, А.А. Берлин<sup>2</sup>, А.А. Кульков<sup>1</sup>

*1 – АО «ЦНИИ специального машиностроения», г. Хотьково, Московская обл., 2 – Института химической физики им. Н.Н. Семенова РАН наук, г. Москва, Россия*

**16.20-16.40 Биоантипирены на основе химически-модифицированного растительного сырья**

**П.А. Сахаров**<sup>1</sup>, С.Д. Варфоломеев<sup>1\*</sup>, С.М. Ломакин<sup>1</sup>, А.А. Миних<sup>2</sup>, А.В. Хватов<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва, Россия

<sup>2</sup>ООО "НТЦ Татнефть", г. Бугульма, Россия

**Секция №2**  
**«Пожарная безопасность, предупреждение и ликвидация техногенных  
чрезвычайных ситуаций»**

**21 мая, вторник**

**15.00-16.30 (Вечернее заседание)**

**Председатели:**

Д.х.н., профессор В.В. Богданова

Д.т.н., профессор Б.Б. Серков

**Место проведения:** ауд. 301 химический факультет, ул. Ленинградская, 14

**15.00-15.20 Проблемы пожарно-технической классификации строительных материалов.**

**Д.В. Трушкин**, ООО «Альянс «Стройбезопасность», г. Москва, Россия

**15.20-15.40 К вопросу о создании покрытий для наливных полов пониженной пожарной опасности**

**О.В. Кривошапкина**<sup>1</sup>, д.т.н., профессор Н.И. Константинова<sup>1</sup>, д.т.н., профессор И.Д. Симонов-Емельянов<sup>2</sup>, к.т.н. А.Ю. Шебеко<sup>1</sup>, д.т.н., профессор Н. В. Смирнов<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 143903, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12

<sup>2</sup> ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет» (Институт тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова)

**15.40-16.00 Поведение пенополиизоциануратной теплоизоляции при нагреве**

**А. А. Кобелев**<sup>1</sup>, Е. Ю., Круглов<sup>1</sup>, Р.М. Асеева<sup>1</sup>, Б.Б. Серков<sup>1</sup>, Ю.К. Нагановский<sup>2</sup>  
1 - ФГБОУ ВО Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

2 - ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России

**16.00 – 16.20 Легкая конструктивная огнезащита деревянных конструкций**

**Е.Ю. Полищук**<sup>1</sup>, К.Н. Авдеенко<sup>1</sup>, С.К. Кенжехан<sup>2</sup>, А.Б. Сивенков<sup>1</sup>, А.Б. Бутузов<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Академия государственной противопожарной службы МЧС России, Москва, Россия

<sup>2</sup> КЧС МВД Республики Казахстан ДЧС Алматинской области ОЧС Илийского района

<sup>3</sup> ООО «Рус Корда», г. Москва, Россия

**16.20–16.40 Проблемы судебно-экспертной оценки пожарной безопасности полимерных материалов**

**С.А. Кондратьев**, Потапенко В.В.

Военный институт (инженерно-технический) ФГКВУ ВО Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева, г. Санкт-Петербург, Россия

## Секция №1

**«Теория горения полимеров, разработка новых полимерных материалов и композиций пониженной горючести»**

**22 мая, среда**

**09.00-11.00 (Утреннее заседание)**

**Председатели:**

Академик РАН А.А. Берлин,  
Д.х.н., профессор Р.М. Асеева

**Место проведения:** ауд. 401, читальный зал библиотеки химического факультета,  
ул. Ленинградская, 14

**09.00-09.20 Полимерные композиционные материалы пониженной горючести на основе фталонитрильных матриц**

**Б.А. Булгаков**, А.В. Бабкин, А.В. Кепман, В.В. Авдеев

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», г. Москва, Россия*

**09.20-09.40 Механизм снижения горючести ПММА путем добавки антипирена ТФФ**

**С.А. Трубачев**<sup>1,2</sup>, О.П. Коробейничев<sup>1</sup>, А.И. Карпов<sup>3</sup>, Р.К. Глазнев<sup>1,2</sup>, А.А. Шаклеин<sup>3</sup>, М.Б. Гончикжапов<sup>1</sup>, А.А. Палецкий<sup>1</sup>, А.Г. Терещенко<sup>1</sup>, А.С. Беспалова<sup>1,2</sup>, Я. Ху<sup>4</sup>, К. Вэнг<sup>4</sup>, В. Ху<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>*Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск;*

<sup>2</sup>*Институт Химической Кинетики и Горения СО РАН, Новосибирск;*

<sup>3</sup>*УДМФИЦ УрО РАН, Ижевск;*

<sup>4</sup>*State Key Laboratory of Fire Science, University of Science and Technology of China, Hefei, Китай*

**09.40-10.00 Изучение химического механизма термоокислительной деструкции огнезащитных коксообразующих композиций**

**А.А. Устинов**, О.А. Зыбина

*ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург, Россия*

**10.00-10.20 Огнезащитные фосфорсодержащие композиции для полиамида**

**Д.В. Криваль**, О.В. Рева,

*Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь*

**10.20-10.40 Водостойкая огнезащита тканей из целлюлозных волокон**

**А.С. Лукьянов**, О.В. Рева, С.Ю. Мойсеюк,

*Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь*

**10.40-11.00 Закрепление нетоксичных антипиренов на поверхности волокнистых полиэфирных материалов**

**А.Н. Назарович**, О.В. Рева, В.В. Богданова

**Секция №2**

**«Пожарная безопасность, предупреждение и ликвидация техногенных чрезвычайных ситуаций»**

**22 мая, среда**

**09.00-11.00 (Утреннее заседание)**

**Председатели:**

Д.х.н., профессор В.В. Богданова

Д.т.н., профессор Б.Б. Серков

**Место проведения:** ауд. 501, химический факультет, ул. Ленинградская, 14

**09.00-09.20 Влияние толщины легкого деревянного каркаса на скорость обугливания**

**Е.Ю. Круглов**<sup>1</sup>, А.А. Кобелев<sup>1</sup>, А.Ю. Харьков<sup>1</sup>, А.Н. Сорокин<sup>2</sup>

*1 - ФГБОУ ВО Академия Государственной противопожарной службы МЧС России*

*2 - ФГБОУ ВО Вологодский государственный университет*

**09.20-09.40 Конструктивная защита с использованием антипирированной древесины**

**П.В. Халепа**, Е.Ю. Полищук, А.Б. Сивенков

*Академия ГПС МЧС России, г. Москва, Россия*

**09.40-10.00 Современные решения для огнезащиты металлических конструкций: составы линейки СТАБИТЕРМ**

**Е.П. Рожкова**, А.В. Печников, И.А. Казачков

*Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственная фирма «Лаборатория огнезащиты», г. Дзержинск, Россия*

**10.00-10.20 Определение времени наступления опасных факторов пожара на объектах из древесины с применением лакокрасочных покрытий**

**М.М. Альменбаев**<sup>1</sup>, Рахметулин Б.Ж.<sup>1</sup>, Сивенков А.Б.<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Кокшетауский технический институт КЧС МВД Республики Казахстан*

*<sup>2</sup>Академия Государственной противопожарной службы МЧС России*

**10.20-10.40 Особенности процесса обугливания деревянных конструкций продолжительного срока эксплуатации**

**Ж.К. Макишев**<sup>1</sup>, С.Д. Шарипханов<sup>1</sup>, А.Б. Сивенков<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Кокшетауский технический институт КЧС МВД Республики Казахстан*

*<sup>2</sup>Академия государственной противопожарной службы МЧС России*

**10.40-11.00 Риск возникновения гидродинамических аварий на сооружениях шламохранилищ республики Беларусь**

**Д.В. Василевич**, Миканович Д.С.

**Объединенное заседание секций №1 и 2**

**Стендовые доклады**

**22 мая, среда**

**11.20-13.00 (Утреннее заседание)**

**Председатели:**

Д.т.н., профессор А.Б. Сивенков

К.х.н., доцент О.В. Рева

**Место проведения:** ауд. 401 (читальный зал библиотеки химического факультета), ул. Ленинградская, 14

**Регулирование эффективности антипиреновых составов для огнезащитной отделки полиэфирного тканого материала**

**О.И. Кобец**<sup>1</sup>, В.В. Богданова<sup>1</sup>, О.В. Рева<sup>2</sup>, А.С. Лукьянов<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Учреждение Белорусского Государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»,

<sup>2</sup>ГУО «Университет гражданской защиты» МЧС Республики Беларусь

**Исследование влияния природы и содержания пленкообразующего агента на огне-термоизолирующие свойства вспениваемых композитов**

**О.И. Кобец**, В.В. Богданова, О.Н. Бурая

Учреждение Белорусского государственного университета "Научно-исследовательский институт физико-химических проблем"

**Разработка огнезащитной композиции вспучивающегося типа на основе УФ-отверждаемой полимерной системы**

**А.С. Томахова**<sup>1</sup>, О.А. Зыбина<sup>1</sup>, О.Э. Бабкин<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, РФ; <sup>2</sup>Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения, г. Санкт-Петербург, Россия

**Эффективность способов снижения пожарной опасности древесины с лакокрасочными материалами**

**М.М. Альменбаев**<sup>3</sup>, М.К. Шапагатов<sup>1</sup>, А.Б. Сивенков<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области КЧС МВД Республики Казахстан,

<sup>2</sup>Академия Государственной противопожарной службы МЧС России,

<sup>3</sup>Кокшетауский технический институт КЧС МВД Республики Казахстан

**Фотополимеризующиеся композиции на основе растворов уретанового каучука и некоторые свойства материалов пониженной горючести на их основе**

**Н.В. Сидоренко**, М.А. Ваниев, И.А. Новаков

Волгоградский государственный технический университет

**Материалы пониженной горючести, получаемые фотополимеризацией композиций на основе эпоксидсодержащих соединений**

**Н.В. Сидоренко**, Д.О. Гусев, Ю.В. Соловьева, И.А. Новаков  
*Волгоградский государственный технический университет*

**Влияние химического состава шлама на фильтрационные и прочностные параметры грунтов сооружений и шламохранилищ**

**Д.В. Ребко**, Миканович Д.С.  
*Университет Гражданской защиты МЧС Беларуси*

**Зависимость оптической плотности дыма от плотности теплового потока при терморазложении полимерных материалов пониженной горючести**

**Р.Г. Акперов**, В.М. Мустафин, С.В. Пузач  
*Академия Государственной противопожарной службы МЧС России*

**Особенности образования циановодорода при термическом разложении полимерных материалов**

**Е.В. Сулейкин**, О.Б. Болдрушкиев, С.В. Пузач  
*Академия Государственной противопожарной службы МЧС России*

**Алгоритм привлечения сил и средств при масштабных и трансграничных чрезвычайных ситуациях**

**К.Ж. Раимбеков**, А.Б. Кусаинов  
*Кокшетауский технический институт КЧС МВД Республики Казахстан*

**Огнезащита древесины с целью повышения ее пожаробезопасности при строительстве быстровозводимых объектов культурно-исторического значения**

**Г.Ш. Хасанова**<sup>1</sup>, А.Б. Сивенков<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Кокшетауский технический институт Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан,*  
<sup>2</sup>*Академия Государственной противопожарной службы МЧС России*

**Объединенное заседание секций №1 и 2**

**23 мая, четверг**

**16.30-17.00 (Вечернее заседание)**

**Председатели:**

Академик РАН Берлин А.А.,

Д.х.н., профессор Асеева Р.М.

Д.х.н., профессор Богданова В.В.

**Место проведения:** аудитория ИППК.

**16.30 – 17.00** – подведение итогов, обсуждение проекта решения конференции, подведение итогов и закрытие конференции. Выступление модераторов конференции. Определение лучших докладов молодых ученых и специалистов (до 35 лет), награждение дипломами и сертификатами, ценными подарками (аудитория ИППК).



## Схема расположения мест проведения конференции на территории университета

