

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**



**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

*о проведении научно-технической конференции «Технологии СТТ»,  
посвященной **100-летию** со дня рождения одного из основоположников  
разработки технологии производства рецептур СТТ, доктора технических  
наук, кавалера ордена В. И. Ленина, заслуженного деятеля науки и техники  
РСФСР, профессора **Романовой Евгении Гавриловны***

город Пермь, 5 – 7 апреля 2016г.

### **Организатор конференции:**

Акционерное общество

«Научно-исследовательский институт полимерных материалов»

(АО «НИИПМ»)

614113 г. Пермь, ул. Чистопольская 16

8 (342) 254-10-02

8 (342) 283-68-87 (факс)

E-mail: niipm@perm.ru

### **Тематика конференции**

1. Разработка перспективных СТТ и технологий изготовления. Свойства смесевых составов и пути их регулирования, тенденция развития.
2. Методы и средства эксплуатационных исследований высоконаполненных конденсированных систем, в том числе СТТ и зарядов из них.
3. Механизмы разложения и горения СТТ. Механизмы катализации и стабилизации. Методы исследования и прогнозирования баллистических характеристик и термической стабильности.
4. Механика деформируемого твердого тела, в том числе СТТ. Механика деформации и разрушения. Методы расчета неоднородных материалов и конструкций; проектирование и испытания.
5. Технология утилизации СТТ, продуктов химического производства.
6. Конструирование и производство зарядов для РДТТ и систем управления вооружений, военной и специальной техники.
7. Синтез перспективных компонентов для СТТ. Проблемы импортозамещения сырья и компонентов. Технологии получения сырья высокой степени очистки.

8. Автоматизированные технологические процессы производства СТТ и компонентов, обеспечивающие высокий уровень контроля и регулирования параметров техпроцесса.

9. Оборудование технологических процессов производства СТТ высоконаполненных пластичных материалов.

### **Контакты:**

#### По вопросам участия в конференции:

Людмила Михайловна Поносова, ученый секретарь

раб.8 (342) 254-10-93

Светлана Михайловна Кузнецова, заместитель начальника отдела научно-технической информации

раб. 8 (342) 254 -11-47

#### По вопросу приема заявок, размещения, досуга на время проведения конференции

Ольга Юрьевна Губанова, начальник отдела технического обучения

раб. 8 (342) 254-10-97

E-mail: [niipm@perm.ru](mailto:niipm@perm.ru)

Конференция проводится в целях повышения научно-технического уровня специалистов отрасли и заинтересованности перспективной молодежи.

Для участия в конференции приглашаются ученые и специалисты отрасли, преподаватели и научные работники вузов, работающие по данным направлениям, аспиранты и студенты выпускного курса кафедры ТПМП АКФ ПНИПУ.

Публикация докладов предполагается в специальном выпуске журнала «Боеприпасы XXI век». Доклады должны быть оформлены в соответствии с правилами, установленными для публикаций в данном журнале.

Если Вы планируете принять участие в научно-технической конференции, не забудьте **предписание и справку о форме допуска**. Предписание необходимо оформлять на участие в конференции в АО «НИИПМ».

### **Условия участия**

В срок **до 15 марта 2016 года** необходимо подать в оргкомитет заявку (см. приложение А) и материалы доклада (тезисы) в установленном порядке спецпочтой в адрес предприятия. Для закрытых материалов указать **номер вопроса**, которому соответствует тематика доклада.



## Приложение А

### Заявка на участие

Научно-техническая конференция «Технологии СТТ»  
5 -7 апреля 2016г. в городе Перми

<b>Фамилия, имя, отчество участника</b>	
<b>Организация</b>	
<b>Должность, уч. степень, уч. звание</b>	
<b>Служебный адрес</b>	
<b>Телефон, факс, e-mail</b>	
<b>Форма участия (с докладом/без доклада)</b>	
<b>Название доклада, авторы</b> (для закрытых докладов указать номер вопроса, которому соответствует тематика доклада)	