



**ФАНО РОССИИ
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ
ИНСТИТУТ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
им. Н.С.Ениколопова РАН
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
им. Н.Н.Семенова РАН**

XXV ЕНИКОЛОПОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Москва, 13 марта 2017 г.

Чтения состоятся 13 марта 2017 г., начало в 11:00 в конференц-зале
Института синтетических полимерных материалов
им. Н.С.Ениколопова РАН

Адрес Института: Москва, ул. Профсоюзная, 70

Проезд: Станция метро "Новые Черемушки", автобусы 1, 41, 196 -
остановка - "Профсоюзная, 66"

Телефон для справок в ИСПМ им. Н.С.Ениколопова РАН:

(495) 334-8847

(495) 333-9470



ПРОГРАММА

11.00

**Андреева Татьяна Ивановна, первый заместитель
генерального директора**

Институт пластмасс НИИПМ им. Г.С. Петрова

***Полимерные материалы инженерно-конструкционного и
специального назначения***

В докладе обсуждается ряд основных разработок НИИПМ им. Г.С. Петрова, которые ориентированы на промышленное применение, в частности - термоотверждаемые силиконовые защитные покрытия для ПК, ударопрочные пластики на основе смесей ПК+АБС и стеклонаполненных марок ПК для электротехники и электроники, полиарилсульфоны и полиимиды различной товарной формы, пенополиимиды и другие материалы.

11.40

Демина Татьяна Сергеевна, ст.н.с

Институт синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова РАН

***Механохимия полисахаридов. Путь к созданию материалов
биомедицинского назначения.***

В докладе обобщены результаты по твердофазному синтезу привитых сополимеров и производных полисахаридов для создания материалов биомедицинского назначения, в том числе - матриц для регенеративной медицины и систем адресной доставки активных компонентов. Рассмотрены вопросы влияния химической структуры полисахаридов на особенности получения материалов на их основе. Проанализированы возможности расширения доступных методов формования и свойства получаемых материалов.

13.00

**Крючков Александр Николаевич, директор
НИИ «ПОЛИПЛАСТИК»**

Трубы и трубопроводы из термопластичных полимеров

В докладе приведены некоторые результаты научно-исследовательских, технологических, конструкторских работ, направленных на совершенствование производственных процессов, улучшение качества выпускаемой продукции, разработку новых видов продукции, процессов, внедрение новых технологий, материалов и видов продукции на заводах Группы ПОЛИПЛАСТИК и ПОЛИМЕРТЕПЛО.

13.40

Озерин Александр Никифорович, директор

Институт синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова РАН

***Структурно-физическая модификация полимерных материалов и
композитов в работах академика Н.Ф. Бакеева и его научной школы***

Представлен обзор основных результатов обширных фундаментальных и прикладных исследований структуры аморфных и кристаллических полимеров, выполненных академиком Н.Ф. Бакеевым и руководимыми им научными коллективами, которые внесли крупный вклад в развитие современных представлений о структуре полимерных материалов и композитов.

Перерыв 12.30-13.00