

26 мая 2016 года

Ауд. ГШ-235, Текстильный институт ИВГПУ, Шереметевский пр., 21, г. Иваново

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

13.00 – 18.00 (Перерыв: 15.00 – 15.20)



Модератор:

КРИЧЕВСКИЙ Герман Евсеевич

д.т.н., проф., зав. кафедрой Московского государственного университета технологии и управления им. К.Г. Разумовского, Президент Российского союза химиков-текстильщиков и колористов (г. Москва)



Модератор:

МОРЫГАНОВ Андрей Павлович

д.т.н., профессор, зав. лабораторией Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (г. Иваново)

ЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА

1. БИОНИКА И СОВРЕМЕННЫЙ «УМНЫЙ» ТЕКСТИЛЬ И ОДЕЖДА.

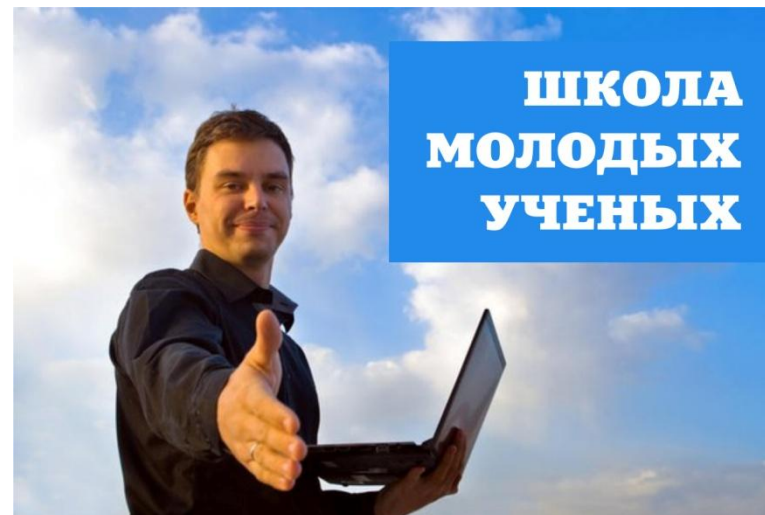
Кричевский Г.Е., д.т.н., проф., зав. каф. МГУТУ им. К.Г. Разумовского (г. Москва)

2. НАНОЧАСТИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ "УМНОГО" ТЕКСТИЛЯ.

Юртов Е.В., чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., и.о. ректора РГХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва)

3. РАЗРАБОТКА НОВЫХ СТРУКТУР ТКАНЕЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

Николаев С.Д., д.т.н., проф. МГУДТ (г. Москва)



ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РАМКАХ МНПФ «SMARTEX»:

- ознакомление молодых преподавателей и научных сотрудников, аспирантов, студентов старших курсов с новейшими достижениями в областях, связанных с разработкой теоретических основ наукоемких технологий создания т.н. «умного» текстиля - различных волокон и готовых текстильных материалов с широким спектром новых, в том числе, регулируемых свойств;
- сохранение преемственности поколений и расширение интеграционного взаимодействия различных научных школ.

В ПРОГРАММЕ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ:

- открытые лекции ведущих ученых научных центров России;
- конкурс молодежных научных докладов.

Для победителей конкурса Организационный и Программный комитеты МНПФ «SMARTEX» учредили специальные дипломы и призы.

Доклады молодых ученых – участников Школы, оформленные в виде журнальной статьи максимальным объемом до 6 страниц, будут опубликованы в сборнике научных материалов МНПФ «SMARTEX», а также представлены в ходе постерной стендовой сессии. При этом, их авторы автоматически становятся

4. ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ ШЕСТОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА – НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ.

Изгородин А.К., д.т.н., проф., зав. кафедрой ИВГПУ (г. Иваново)

5. МОДИФИКАЦИЯ ЛЬНЯНЫХ ВОЛОКОН: ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ К РЕАЛИЗАЦИИ.

Морыганов А.П., д.т.н., проф., зав. лабораторией ИХР им. Г.А. Крестова РАН (г. Иваново)

6. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ МЕТОДА ПРИДАНИЯ ПОЛИЭФИРНЫМ ТЕКСТИЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.

Пророкова Н.П., д.т.н., гл. н. сотр., проф. ИХР им. Г.А. Крестова РАН и ИВГПУ (г. Иваново)

7. АРАМИДНЫЕ ВОЛОКНА СВЕРХОРИЕНТАЦИОННОЙ УПОРЯДОЧЕННОСТИ: ФАЗОВЫЙ СОСТАВ, Н-СВЯЗИ ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГИИ, СТРУКТУРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ В ЦЕПЯХ МАКРОМОЛЕКУЛ, ЭНЕРГИЯ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ.

Шаблыгин М.В., д.т.н., проф. МГУДТ (г. Москва)

8. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРУКТУР ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОЛОТЕН КАК ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Карева Т.Ю., д.т.н., проф., зав. кафедрой ИВГПУ (г. Иваново)

9. МИРОВЫЕ СТАНДАРТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Матрохин А.Ю., д.т.н., проф. ИВГПУ (г. Иваново)

10. ВОЗМОЖНОСТИ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ.

Титов В.А., д.ф.-м.н., проф., гл. науч. сотр. ИХР им. Г.А. Крестова РАН (г. Иваново),
Горберг Б.Л., к.т.н., зав. лабораторией ионно-плазменных процессов ИГХТУ (г. Иваново)

участниками конкурса молодежных научных докладов.

После получения уведомления о принятии статьи к публикации авторам, в срок – не позднее **11 мая 2016 года**, необходимо представить организаторам Форума на электронный адрес: oipivgpu@yandex.ru макет презентационного постера, предварительно ознакомившись с требованиями к его структуре и воспользовавшись специальным шаблоном.

СТРУКТУРА ПРЕЗЕНТАЦИОННОГО ПОСТЕРА pdf

ШАБЛОН ПРЕЗЕНТАЦИОННОГО ПОСТЕРА

ВНИМАНИЕ!

Участие в Школе молодых ученых в качестве слушателя – **бесплатное**.

Принимаются коллективные заявки на участие от учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и обучающихся учреждений системы НПО.

Молодые ученые (до 35 лет), планирующие принять участие в МНПФ «SMARTEX» с докладами/публикациями без соавторов - научных руководителей, оплачивают организационный взнос в минимальном размере («**Оплата оргвзноса**»). При регистрации следует выбрать раздел «Школа молодых ученых», а в поле «Форма участия» указать «Молодежный устный доклад» или «Молодежный стендовый доклад».

Во всех остальных случаях оплата организационного взноса осуществляется по общей схеме.