



## 1-е информационное письмо

### XX МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «SMARTEX»

Россия, Иваново, 22-26 мая 2017 г.

**Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в юбилейном XX Международном научно-практическом форуме «SMARTEX»**

#### **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Ивановский государственный политехнический университет  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (г. Иваново)  
Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности (г. Москва)  
Дирекция Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» (г. Казань)  
Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности (г. Иваново)

#### **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

Ректор Ивановского государственного политехнического университета, член-корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор **Алоян Роберт Мишаевич**.  
Директор Института химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, доктор химических наук **Киселев Михаил Григорьевич**.  
Президент Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности, член Общественной Палаты РФ, член правления РСПП РФ, кандидат технических наук **Разбродин Андрей Валентинович**.

**ЦЕЛЬ ФОРУМА:** содействие реализации стратегии Национальной технологической инициативы в достижении глобального технологического лидерства в переживающих реиндустриализацию текстильной отрасли и смежных секторах российской экономики.

#### **ЗАДАЧИ ФОРУМА**

- Развитие теоретических основ технологий получения и промышленного использования т.н. «умного» текстиля - волокон, нитей, готовых материалов и изделий с четко выраженной функционализацией и широким спектром новых, в том числе регулируемых свойств.
- Создание условий для эффективного взаимодействия между представителями научного сообщества, бизнеса и власти, готовых к совместному анализу результатов научных исследований по заявленной тематике, выявлению инвестиционно привлекательных научно-технологических направлений и ускоренному продвижению новых технологий и продуктов на рынки.

#### **ПРОГРАММА ФОРУМА**

Научная сессия, включающая: пленарное заседание, заседания тематических секций, стендовую презентацию докладов, конкурс на лучший стендовый доклад молодых ученых (до 35 лет).

Блок деловых мероприятий.

К участию в научной сессии приглашаются российские и зарубежные ученые, в том числе аспиранты, работающие в областях: текстильной химии, физики волокон, механики сплошных сред, текстильного материаловедения и машиностроения, нанотехнологий и наноматериалов, технологий и оборудования механической и физико-химической обработки текстильных материалов, переработки полимеров и композитов, управления и оптимизации технологических процессов в текстильной промышленности, смежных областях научных знаний.

Самостоятельное участие студентов в научной сессии в качестве докладчиков не предусмотрено.

К участию в торжественном открытии пленарного заседания, мероприятиях деловой программы, работе секций приглашаются представители органов власти, профильных производственных компаний, венчурных структур, отраслевых бизнес-ассоциаций, общественных организаций.

Программа деловых мероприятий будет опубликована на сайте Форума до 28 апреля 2017 г.

### **ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ**

- Физико-химические основы нанотехнологий волокон и функциональных композиционных материалов на волокнистой основе.
- Химико-технологические процессы производства полимерно-волокнистых материалов в текстильной и легкой промышленности.
- Текстильная инженерия: прорывные технологические инновации в проектировании, производстве, заключительной отделке и управлении качеством текстильных материалов и изделий.
- Экологические и эксплуатационные аспекты применения технического текстиля в строительной индустрии и дорожно-транспортном комплексе.

Рабочие языки научной сессии: русский, английский (перевод аннотации доклада на русский язык - обязателен).

Продолжительность пленарных докладов - 30 мин., секционных - 15 мин., включая вопросы. Организаторы оставляют за собой право определения формы представления принятых докладов, а также отклонения поступивших материалов, в случае их несоответствия тематике Форума и правилам оформления.

### **ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ ФОРУМА**

- очный формат (доклад участника + публикация статьи)
- заочный формат (только публикация статьи)

### **ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ФОРУМА**

Доклады научной сессии Форума, оформленные в виде стандартной журнальной статьи объемом не более 6 страниц формата А4, публикуются в научном журнале «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX)» (издание Ивановского государственного политехнического университета, электронная и печатная версии, РИНЦ, ISSN 2413-6514).

По решению организаторов Форума и с учетом пожеланий авторов часть докладов (в расширенном виде) будет опубликована в международном научно-техническом журнале «Полимерные материалы и технологии» (издание Института механики металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, РИНЦ, электронная и печатная версии).

Все статьи, принятые к публикации, рецензируются. Используется как внутреннее рецензирование (рецензентами выступают члены организационного и программного комитетов, являющиеся специалистами в соответствующей области знаний), так и внешнее (привлеченные рецензенты из числа ведущих специалистов по профилю данной статьи).

Направляя статью, автор выражает свое согласие на ее опубликование в открытом доступе и размещение в сети Интернет, в том числе на сайте Форума и официальном сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru.

Требования к оформлению статей - в Приложении и на сайте Форума.

#### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА**

Ивановский государственный политехнический университет (Россия, г. Иваново, Шереметевский пр., 21)

#### **ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ФОРУМА**

<http://smartex2.ivgpu.com>

#### **УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

Для участия в работе Форума необходимо:

1. до **21 апреля 2017 г.**, пользуясь информационной системой «Регистрация» на официальном сайте Форума, отправить электронную заявку (участникам научной сессии дополнительно прикрепить полный текст доклада/статьи; в течение 5-ти рабочих дней получить уведомление о принятии статьи к публикации, либо о необходимости ее доработки);
2. до **12 мая 2017 г.** ознакомиться с договором оферты и оплатить организационный взнос, скан-копию платежного документа отправить по адресу: [oiivgpu@yandex.ru](mailto:oiivgpu@yandex.ru)

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Для участников научной сессии – 1 500 руб.

Для молодых ученых – участников конкурса на лучший доклад

(до 35 лет, без соавторов из числа научных руководителей) – 500 руб.

Для авторов заказных пленарных докладов и участников деловых мероприятий – без оплаты.

Организационный взнос покрывает издательские и организационные расходы, набор участника (программа, CD-диск), кофе-брейки, экскурсионно-культурную программу.

По заявке авторам отправляется сертификат участника, бронируются места в гостиницах

г. Иваново, за дополнительную плату предоставляются печатные экземпляры журнала «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX)». Проезд, проживание оплачивается участниками самостоятельно.

#### **КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ**

Прием заявок и публикационных материалов	до 21 апреля
Размещение на сайте Форума научной и деловой программ	до 28 апреля
Оплата организационного взноса	до 12 мая
Рассылка 2-го информационного письма, персональных приглашений	до 15 мая
Издание материалов Форума (журнал «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX)»)	до 22 мая
Дни работы Форума	22-26 мая
Рассылка сертификатов участника	до 15 июня
Постатейное размещение журнала «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX)» в БД РИНЦ	в течение 1 мес. после завершения работы Форума

#### **АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**

г. Иваново, Шереметевский пр., 21, к. ГШ-354.

Контактное лицо: Новикова Алла Петровна

тел.: +7 (4932) 30-14-63 E-mail: [oiivgpu@yandex.ru](mailto:oiivgpu@yandex.ru)

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ****ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Объем статьи – до 6 листов формата А4.

Текстовый редактор – Microsoft Word, формат .doc или .docx, шрифт Times New Roman, размер - 12 пт.

Параметры – все поля по 20 мм, междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ 1,25 см (устанавливается в опции «Абзац», не использовать для образования отступа клавишу пробела и табуляции).

Выравнивание текста по ширине, автоматическая расстановка переносов допускается только в основном тексте, нумерация страниц не ведется.

Таблицы выполняются в Microsoft Word, стиль шрифта – нормальный, выравнивание по центру. От основного текста таблицы отделяются одной пустой строкой. Подписи к таблицам - над таблицей, у правого края (см. образец).

Формулы набираются в Microsoft Equation. Номер формулы - у правого края в скобках, описание используемых в формулах обозначений дается в строку подряд.

Рисунки и графики выполняются в Microsoft Word или сканируются с разрешением не менее 300 dpi, допускаются только черно-белые, включенные в текст и обязательно предоставленные в виде отдельного графического файла в формате .jpg. От текста рисунок отделяется одной пустой строкой. Подпись к рисункам - под рисунком, по центру.

**СТРУКТУРА СТАТЬИ**

**Блок 1** УДК указывается в левом верхнем углу страницы, без абзацного отступа, заглавными буквами ([справочник кодов УДК](#)), далее через 1 пустую строку;

- **название статьи на русском языке** (заглавными буквами, с выравниванием по центру, стиль шрифта - полужирный), без переносов и точки в конце, далее через 1 пустую строку;

- **название статьи на английском языке** (заглавными буквами, с выравниванием по центру, стиль шрифта - полужирный), без переносов в словах и точки в конце, далее через 1 пустую строку;

- **инициалы и фамилия автора(-ов) на русском языке** (стиль шрифта – нормальный, с выравниванием по центру), далее со следующей строки;

- **инициалы и фамилия автора(-ов) на английском языке** (стиль шрифта – нормальный, с выравниванием по центру) далее через 1 пустую строку;

- **официальное название организации (место работы автора(-ов)) с указанием страны и города на русском языке** (в именительном падеже, каждое наименование – со следующей строки);

- **официальное название организации (место работы автора(-ов)) с указанием страны и города на английском языке** (каждое наименование – со следующей строки), далее со следующей строки;

- **электронные адреса авторов** в одну строку, далее через 1 пустую строку;

- **аннотация на русском языке** (5-10 строк, стиль шрифта - полужирный, размер шрифта - 10 пт.), далее со следующей строки;

- **надпись Ключевые слова:** далее ключевые слова и словосочетания на русском языке, разделенные символом ; (точка с запятой), (стиль шрифта – полужирный, размер шрифта - 10 пт.), далее через 1 пустую строку;

- **аннотация на английском языке** (5-10 строк, стиль шрифта - полужирный, размер шрифта - 10 пт., использование программных средств (онлайн-переводчиков) категорически запрещается), далее со следующей строки;

- **надпись Keywords:** далее ключевые слова и словосочетания на английском языке разделенные символом ; (точка с запятой), (стиль шрифта – полужирный, размер шрифта - 10 пт.), далее через 1 пустую строку;

**Блок 2** – **полный текст статьи на русском языке** (ссылки в тексте на источник оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277], далее через 1 пустую строку;

**Блок 3** – по центру надпись заглавными буквами **ЛИТЕРАТУРА** (список приводится на русском языке, со сквозной нумерацией, с выравниванием по левому краю, оформленный в соответствии с [ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»](#) )

УДК 338.28:334.021

**ГОСУДАРСТВЕННО - ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО  
В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**PUBLIC - PRIVATE PARTNERSHIP IN THE INNOVATION ECONOMY**

В.А. Браславский<sup>1</sup>, Е.Д. Сенчуков<sup>2</sup>, Г.А. Смирнова<sup>3</sup>  
V. A.Braslavsky<sup>1</sup>, E. D. Senchukov<sup>2</sup>, G. A. Smirnova<sup>3</sup>

Комитет по образованию и бизнес - образованию ТПП РФ (Санкт-Петербург)  
ОАО «РУСАЛ» (Москва)  
Санкт - Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
Committee on education and business - education, CCI (St. Peterbrug)  
JSC «RUSAL» (Moscow)  
Saint - Petersburg State University of technology and design  
E-mail: dmitriy.senchukov@rusal.com, mail@spbforob.ru, sunnykim@mail.ru

**Рассмотрены некоторые вопросы развития государственно - частного партнерства с позиций инновационной деятельности. Показаны особенности такого партнерства как организационной инновации, как стратегии и инструмента развития экономики, как нового государственного менеджмента и институционального подхода в развитии экономики.**

**Ключевые слова:** государственно – частное партнерство, инновация, экономика, организация, инфраструктура, стратегия.

**The article discusses the development of public - private partnerships from the standpoint of innovation. The features of such partnerships, as an organizational innovation, as a strategy and tools for the development of the economy, new public management and the institutional approach in economic development.**

**Keywords:** public - privatepartnership, innovation, economy, organization, infrastructure, strategy

Современное высокопроизводительное оборудование [3, с.74 – 99] предъявляет повышенные требования к физико-механическим свойствам пряжи. На рис.1 изображены...

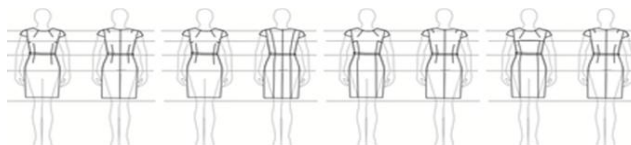


Рис.1 Модели женского платья единой силуэтной формы

В данной работе рассмотрены конструктивные факторы ресурсосбережения при конструкторской проработке моделей одежды...

Таблица 2

Сорбционные свойства ворсованных льняных тканых полотен

Гигроскопичность, W <sub>г</sub> , %	Капиллярность, мм		Водопоглощение, %	Влагоотдача, B <sub>о</sub> , %
	H <sub>30</sub>	H <sub>60</sub>		
8	80	118	51	4,8
10	114	137	72	8,7

**ЛИТЕРАТУРА**

1. ....