



1-е информационное письмо

XXII МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «SMARTEX»

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Ивановский государственный политехнический университет,
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (факультет
искусств) приглашают Вас принять участие в работе XXII Международного
научно-практического форума «SMARTEX»,
который состоится 25-27 сентября 2019 года в городе Иванове

СООРГАНИЗАТОРАМИ ФОРУМА являются:

- Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности (СОЮЗЛЕГПРОМ);
- Дирекция Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность (г.Казань);
- Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь).

ЦЕЛЬ ФОРУМА: содействие реализации Стратегии развития текстильной и легкой промышленности на период до 2025 года.

ЗАДАЧИ ФОРУМА

- Развитие научных 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 представителей научного сообщества, бизнеса и власти по совместному анализу результатов научных исследований и продвижению новых технологий и продуктов на рынки.

МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА

- Научная сессия, включающая: пленарные заседания (пленарные доклады будут сделаны докладчиками, специально приглашенными Оргкомитетом форума),

секционные (секционные доклады будут сделаны по тематике, отобранной на основании предварительных заявок участников Программным комитетом форума) и стендовые.

- Всероссийский конкурс молодых ученых и специалистов «Легпромнаука - 2019» (по докладам, представленным на секционных и стендовых сессиях).
- Всероссийский отраслевой семинар-совещание по вопросам кадрового обеспечения предприятий текстильной и легкой промышленности.
- Школа молодых ученых.

ПРОГРАММА ФОРУМА (в программе возможны изменения)

25 сентября

11.30 – 12.00. Дружеский кофе.

12.00 – 13.30. Открытие форума. Пленарное заседание.

13.30 – 14.30. Обед.

14.30 – 16.00. Пленарное заседание (продолжение).

16.00 – 17.00. Презентация нового интернет-портала «ТЕКСТИЛЬ: наука, образование, производство».

17.00 – 19.00. Презентация стендовых докладов.

26 сентября

9.30 – 11.30. Научная сессия. Секционные заседания. **Секция 1.** «Проектирование волокнистых материалов и изделий. Материаловедение. Оборудование».

11.30 – 12.00. Кофе брейк.

12.00 – 14.00. Научная сессия. Секционные заседания. **Секция 2.** Технология химических волокон. Химическая технология волокнистых материалов. Получение и переработка полимеров и композитов».

14.00 – 15.00. Обед

15.00 – 17.00. Всероссийский отраслевой семинар-совещание по вопросам кадрового обеспечения предприятий текстильной и легкой промышленности (7-8 докладчиков)

17.00 – 18.00. Торжественное награждение победителей Второго Всероссийского конкурса молодых ученых и специалистов «Легпромнаука - 2019».

27 сентября

9.30 – 10.00. Дружеский кофе.

9.30 – 11.30. Школа молодых ученых

11.30 – 12.00. Кофе брейк.

12.00 – 14.00. Школа молодых ученых (продолжение)

К участию в **научной сессии Форума и отраслевом семинаре-совещании** приглашаются представители профильных высших учебных заведений, Российской Академии наук, органов власти, отраслевых производственных компаний и ассоциаций, общественных организаций, институтов поддержки.

Целевая аудитория: российские и зарубежные ученые, студенты и 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.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ

- Научные основы проектирования технологических процессов и оборудования для производства инновационных волокнистых материалов целевого назначения и изделий на их основе. (**Секция 1.** Проектирование волокнистых материалов и изделий. Материаловедение. Оборудование).
- Физико-химические основы и новые технологии получения волокон и нитей, функционализации и облагораживания текстильных материалов и изделий, производства «умного» текстиля. (**Секция 2.** Технология химических волокон. Химическая технология волокнистых материалов. Получение и переработка полимеров и композитов).

Рабочие языки научной сессии: русский, английский.

Продолжительность докладов (включая вопросы): пленарных – 20 мин., секционных - 15 мин.

Организаторы оставляют за собой право определения формы представления докладов, а также отклонения материалов, в случае их несоответствия тематике Форума и правилам оформления публикационных материалов.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ

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

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

К участию приглашаются студенты, аспиранты и молодые специалисты научных, образовательных и производственных организаций Ивановской области, других регионов России и стран СНГ. В качестве приглашенных лекторов выступают ведущие ученые научных и образовательных организаций Москвы, Санкт-Петербурга, Иванова и Костромы.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- очный

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ «ЛЕГПРОМНАУКА - 2019»

Конкурс проводится в рамках единого комплекса национальных отраслевых конгрессных мероприятий Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности.

К участию приглашаются молодые ученые вузов и научных организаций и специалисты отраслевых предприятий в возрасте до 35 лет (включительно), представившие свои научные и научно-технические работы по научной тематике Форума.

Количество научно-исследовательских работ, представленных на конкурс от одного автора – не более 2-х. Участие научной работы в других конкурсах, проводимых в России или за рубежом, не является причиной отказа от приема работы для участия в данном конкурсе.

Всем участникам конкурса будут вручены дипломы и сертификаты МНПФ «SMARTEX-2019». Организаторами формируется призовой денежный фонд для победителей.

Подробнее об условиях участия в конкурсе –на сайте Форума.

ОТРАСЛЕВОЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Третий всероссийский отраслевой семинар-совещание будет посвящен обсуждению актуальных проблем, стоящих сегодня перед научным и бизнес сообществом и касающихся моделей воспроизводства творческих научных кадров для отрасли.

Предполагается обсудить:

- проблемы современной модели подготовки научных кадров, связанные с сокращением приема в аспирантуру, малый процент защищающихся и низкое качество диссертационных исследований;
- обеспечение ресурсной базы для проведения исследований и разработок;
- внедрение проектно-ориентированного подхода и иные механизмы повышения эффективности подготовки аспирантов к самостоятельной научной и педагогической деятельности;
- децентрализация институтов подготовки кадров, развитие адресной аспирантуры.

К участию приглашаются руководители и представители Министерства науки и высшего образования РФ, профильных высших учебных заведений, Российской Академии наук, органов власти, отраслевых производственных компаний и ассоциаций, общественных организаций.

(Перечень предлагаемых к обсуждению вопросов может быть расширен).

ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ФОРУМА

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

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 - на [сайте Форума](#) (в разделе «Материалы Форума»).

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в работе научной сессии и в семинаре Форума необходимо:

1. до **30 августа 2019 г.**, зарегистрироваться на официальном сайте Форума и прикрепить полный текст доклада/статьи. В течение 5 рабочих дней получить уведомление о принятии статьи к публикации, либо о необходимости ее доработки;
2. до **10 сентября 2019 г.** ознакомиться с договором оферты на официальном сайте Форума, оплатить организационный взнос, скан-копию платежного документа отправить по адресу локального Оргкомитета.

Для участия в конкурсе «ЛЕГПРОМНАУКА - 2019» необходимо:

1. до **2 сентября 2019 г.** прислать статью с описанием научной работы и ее результатов для экспертной оценки конкурсной комиссией и принятия решения о ее публикации в сборнике материалов МНПФ «SMARTEX»;
2. в случае успешного прохождения экспертного (заочного) этапа и получения приглашения к участию в заключительном (очном) этапе конкурса до **16 сентября 2019 г.** подготовить и прислать презентационный постер для выступления с докладом на заседании соответствующей тематической секции либо в ходе стендовой сессии.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для участников научной сессии – 1 500 руб.

Для научной молодежи - участников конкурса «ЛЕГПРОМНАУКА-2019» (до 35 лет, без соавторов из числа научных руководителей) – 500 руб. (при условии финансовой поддержки Агентством Росмолодежь организационный взнос для участников конкурса отменяется).

Для авторов заказных пленарных докладов, участников семинара-совещания, лекторов и слушателей Школы молодых ученых – без оплаты.

Печатные экземпляры журнала «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX)» предоставляются авторам пленарных и секционных докладов, а также лекторам, остальным участникам – за дополнительную плату.

По заявкам авторам отправляются сертификаты участников, бронируются места в гостиницах г. Иванова. Проезд и проживание оплачивается участниками самостоятельно.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и публикационных материалов на участие в научной сессии и семинаре	до 30 августа
Прием заявок и публикационных материалов на участие в конкурсе «Легпромнаука»	до 2 сентября
Прием презентационных материалов (постеров) для участия в заключительном (очном) этапе конкурса «Легпромнаука»	до 16 сентября
Оплата организационного взноса за участие в научной сессии, семинаре, конкурсе	до 16 сентября
Размещение на сайте программы Форума	до 16 сентября
Издание журнала «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы	до 20 сентября
Дни работы Форума	25-27 сентября
Рассылка сертификатов участника, постатейное размещение журнала в БД РИНЦ	до 15 октября

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

г. Иваново, Шереметевский пр., 21, Ивановский государственный политехнический университет

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ФОРУМА <http://smartex2.ivgpu.com>

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

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

Контактное лицо: **Новикова Алла Петровна**

тел.: +7 (4932) 30-08-14 E-mail: uirik@ivgpu.com