



XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «SMARTEX»
Россия, Иваново, 26-28 сентября 2018 г.

Уважаемые коллеги!

Ивановский государственный политехнический университет, Институт химии растворов имени Г.А. Крестова Российской академии наук и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова приглашают принять участие в работе XXI Международного научно-практического форума «SMARTEX», который состоится 26-28 сентября 2018 года.

Форум проводится при поддержке Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности, дирекции Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» (г. Казань), Инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности (г. Иваново).

ЦЕЛЬ ФОРУМА: содействие реализации государственной политики Российской Федерации в сфере науки, образования и промышленного сектора экономики.

ЗАДАЧА ФОРУМА

- Создание условий для эффективного взаимодействия научного сообщества, бизнеса и власти по научно-технологическому и кадровому обеспечению отечественной текстильной и легкой промышленности.

ПРОГРАММА ФОРУМА

- Научная сессия (пленарное заседание, заседания тематических секций, стендовая презентация докладов).
- II Всероссийский отраслевой семинар-совещание по вопросам кадрового обеспечения предприятий текстильной и легкой промышленности.
- I Всероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов «ЛЕГПРОМНАУКА».
- Школа молодых ученых.

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Целевая аудитория: российские и зарубежные ученые, 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 и смежных областях научных знаний. Самостоятельное участие студентов в научной сессии в качестве докладчиков не предусмотрено.

К участию в пленарном заседании приглашаются также представители органов власти, производственных компаний, отраслевых ассоциаций, общественных организаций, институтов поддержки.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ

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

Рабочие языки научной сессии: русский, английский.

Продолжительность докладов, включая вопросы: пленарных - 20 мин., секционных - 12 мин.

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

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ СЕССИИ

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

ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

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 <http://smartex2.ivgpru.com> (в разделе «Материалы Форума»).

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

Второй всероссийский отраслевой семинар-совещание будет посвящен обсуждению вопросов, связанных с разработкой эффективных мер кадровой поддержки предприятий отечественного легпрома, в том числе с решением задач по сохранению и развитию образовательных и профессиональных компетенций на основе интеграции университетов и научных организаций в кооперации с субъектами реального сектора экономики (в разрезе Указа Президента от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации до 2024 года»).

К участию приглашаются руководители отраслевых предприятий, органов власти и сферы науки и профессионального образования.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ

- очный

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ЛЕГПРОМНАУКА» НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ СРЕДИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Конкурс проводится по инициативе и при поддержке Российского Союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности (СОЮЗЛЕГПРОМ) и Федерального агентства по делам молодежи (РОСМОЛОДЕЖЬ). Целью проведения конкурса является сохранение и развитие системы подготовки кадров для текстильной и легкой промышленности, выявление и поддержка талантливых молодых исследователей, усиление практической направленности научных исследований.

Организаторы: Ивановский государственный политехнический университет и Научно-исследовательский технологический центр при СОЮЗЛЕГПРОМе.

На конкурс принимаются проектно-исследовательские работы молодых ученых и специалистов, имеющие инновационную составляющую и представляющие научно-технический либо коммерческий интерес для текстильной и смежных отраслей промышленности.

К участию приглашаются студенты и аспиранты вузов и научных организаций, студенты колледжей, молодые специалисты отраслевых предприятий (в возрасте до 35 лет, индивидуально или в соавторстве с научным руководителем).

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.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

- | | |
|---|----------------------|
| - сырье и материалы | - большие данные |
| - передовые производственные технологии | - текстильный дизайн |
| - приборы и оборудование | - fashion-индустрия |
| - материаловедение | - бионика |
| - текстильная химия | - экология |
| - нанотехнологии | - маркетинг |
| - информационные системы и технологии | - логистика |
| - робототехника | - ритейл |

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

- оригинальные научно-исследовательские работы;
- работы с высоким потенциалом коммерциализации.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

I этап - отборочный: регистрация участников и прием научных работ.

II этап – экспертный (дистанционный): оценка научных работ и подведение итогов.

III этап – заключительный (очный): презентация лучших научных работ и награждение победителей в период работы Международного научно-практического форума «SMARTEX».

Участниками заключительного этапа становятся конкурсанты, которым по решению конкурсной комиссии предоставлена возможность лично представить свои проекты на стендовой экспозиционной площадке МНПФ «SMARTEX» или выступить с кратким докладом в ходе научной сессии Форума.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Для участия в конкурсе необходимо:

- заполнить заявку в системе «РЕГИСТРАЦИЯ» на сайте конкурса <http://smartex2.ivgpu.com> и прикрепить к ней свою научную работу в форме электронного макета постера с презентацией исследовательского проекта или разработки/изобретения;
- зарегистрироваться в Автоматизированной информационной системе «Молодежь России» <https://ais.fadm.gov.ru>

Организационный взнос для участников конкурса не предусмотрен.

Все участники конкурса получают сертификаты участника МНПФ «SMARTEX». Победителей ждут Дипломы I, II и III степеней, премии Российского Союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности, ценные призы от организаторов и партнеров конкурса. Научным руководителям победителей конкурса будут вручены Благодарственные письма.

По усмотрению участников конкурса к макету постера может быть приложена статья с описанием научной работы, представленной на конкурс. Статья будет опубликована в сборнике материалов

МНПФ «SMARTEX» - рецензируемом научном журнале «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы», а затем размещена в Научной электронной библиотеке (НЭБ) на платформе eLIBRARY и в Российском индексе научного цитирования. Обязательным условием принятия статьи к публикации является соответствие ее содержания тематике журнала и научной сессии Форума, а также оплата оргвзноса.

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

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

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ

- очный

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Участие в научной сессии – 1 500 руб. (для молодых участников в возрасте до 35 лет, без соавторов из числа научных руководителей – 500 руб.).

Участие в качестве пленарного докладчика научной сессии, участника семинара-совещания и конкурса «ЛЕГПРОМНАУКА», лектора или слушателя Школы молодых ученых – без оплаты.

Печатные экземпляры журнала «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX)» предоставляются авторам пленарных и секционных докладов, остальным участникам – за дополнительную плату. По заявкам авторам отправляются сертификаты участников, бронируются места в гостиницах г. Иванова.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок на участие в научной сессии	завершен
Размещение на сайте Форума научной и деловой программ	до 10 сентября
Прием заявок на участие в семинаре-совещании и молодежном конкурсе	до 17 сентября
Оплата организационного взноса за участие в научной сессии	до 20 сентября
Рассылка персональных приглашений участникам научной сессии и семинара-совещания, финалистам молодежного конкурса	до 20 сентября
Издание журнала «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы	до 20 сентября
Работа научной сессии	26-27 сентября
Заседание семинара-совещания	26 сентября
Подведение итогов молодежного конкурса	27 сентября
Школа молодых ученых	28 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) 30-14-63 E-mail: oi pivgpu@yandex.ru