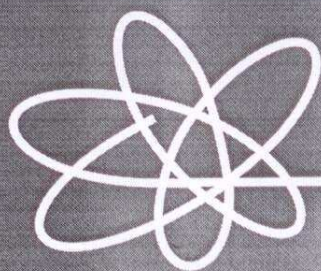


27/09/2018 Иваново



ЛЕГПРОМНАУКА

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС

Конкурсный отбор лучших молодежных научных идей и проектов
и Школа молодых ученых
(в рамках Международного научно-практического форума «SMARTEX»)

Всероссийский Конкурс «ЛЕГПРОМНАУКА» проводится по инициативе и при поддержке Российского Союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности (СОЮЗЛЕГПРОМ) и Федерального агентства по делам молодежи (РОСМОЛОДЕЖЬ).

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

Партнеры: Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (факультет искусств), Ивановский государственный химико-технологический университет, Дирекция общенациональной технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность».

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).

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 |

ЭТАПЫ КОНКУРСА

I этап - отборочный: регистрация участников и прием научных работ - с **1 июня до 17 сентября** 2018 года.

II этап – экспертный, заочный (дистанционный): оценка научных работ и подведение итогов конкурса – до **24 сентября** 2018 года.

III этап – заключительный, очный: презентация лучших научных работ и награждение победителей – **26-28 сентября** 2018 года в Ивановском государственном политехническом университете в период работы Международного научно-практического форума «SMARTEX».

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

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Регистрационный взнос за участие в конкурсе не предусмотрен.

Иногородним участникам заключительного этапа компенсируется стоимость проживания в гостиницах города Иванова и питания. Проезд к месту проведения конкурса оплачивается участниками конкурса самостоятельно.

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 (скачать шаблон постера можно также на сайте конкурса);
- зарегистрироваться в Автоматизированной информационной системе «Молодежь России» <https://ais.fadm.gov.ru> (по усмотрению).

Также 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 секций научной сессии форума:

Секция 1. Проектирование волокнистых материалов и изделий. Материаловедение. Оборудование (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 (вопросы: физико-химические основы и новые технологии получения волокон и нитей, функционализации и облагораживания текстильных материалов и изделий, производства «умного» текстиля).

Требования к оформлению статей - на сайте конкурса <http://smartex2.ivgpu.com> (в разделе «Материалы Форума»).

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.

Участникам заключительного этапа предоставляется возможность стать слушателем Школы молодых ученых – однодневного блиц-интенсива с лекциями и мастер-классами ведущих ученых и экспертов по самым разным направлениям, связанным с развитием отраслей текстильной и легкой промышленности.

Авторы до 20 лучших научных работ получают рекомендации перед работодателями от практикующих специалистов и ведущих ученых из составов конкурсной комиссии конкурса, Организационного и Программного комитетов МНПФ «SMARTEX», а также предложения о прохождении стажировки на ведущих отраслевых предприятиях и в научных организациях.

Организаторы конкурса не претендуют на авторские права участников конкурса, но оставляют за собой право выбрать несколько идей, присланных конкурсантами, и доработать их на базе Инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ИВГПУ или Научно-исследовательского технологического центра при СОЮЗЛЕГПРОМЕ до конца 2018 года (в рамках акселерационной программы поддержки участников конкурса после его завершения).

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

- актуальность и степень проработки идеи, направленной на решение конкретной научно-технической проблемы, достижение практического результата;
- научная новизна (преимущества перед аналогами);
- практическая значимость и перспективы дальнейшего развития, в том числе патентный или коммерческий потенциал результатов исследования.

Каждый критерий оценивается по 10-балльной шкале. Дополнительные баллы (от 1 до 5) начисляются за следующие показатели:

- соответствие исследования государственным приоритетам, отраженным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Концепции Национальной технологической инициативы;
- наличие прав на интеллектуальную собственность;
- умение собирать, обрабатывать, систематизировать необходимую информацию из разных источников, в том числе зарубежных;
- навыки проведения самостоятельного научного исследования, в том числе анализа материалов и построения выводов.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 21

тел.: +7 (4932) 30-14-63

e-mail: oiipivgpu@yandex.ru

Полная информация о конкурсе и МНПФ «SMARTEX» на сайте: <http://smartex2.ivgpu.com>