



**Национальная
(с международным участием)
молодежная
научно-техническая конференция
«ПОИСК - 2020»**

Ивановский государственный политехнический университет приглашает принять участие в ежегодной Национальной (с международным участием) молодежной научно-технической конференции «ПОИСК - 2020», которая состоится в Иванове **22-24 апреля 2020 года**.

К участию приглашаются молодые ученые (до 35 лет) – студенты, аспиранты (индивидуально либо в соавторстве с научным руководителем), научно-педагогические работники российских и зарубежных вузов, сотрудники научных, проектных и иных организаций готовые представить результаты научной и проектной деятельности, направленной на преодоление технологических барьеров и решение практических задач текстильной и легкой промышленности, гражданского и промышленного строительства, смежных с ними отраслей экономики.

Тематические направления конференции

Трек 1.	<p>Цифровые и передовые производственные технологии текстильной и легкой промышленности</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - общемировые тренды и новые акценты в развитии отечественного легпрома; - технологические и инженерные задачи в области проектирования, производства, переработки, реализации и утилизации материалов и изделий; - моделирование физико-механических свойств материалов и технологических процессов их получения, цифровые двойники материалов, конструкций, производственных технологий; - управление жизненным циклом продукции.
Трек 2.	<p>Прогрессивные технологии в строительстве и производстве строительных материалов</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - современная техника и технологии строительного комплекса; - актуальные вопросы строительного материаловедения; - экономика и менеджмент в строительстве; - экология и ресурсосбережение в строительстве.
Трек 3.	<p>Актуальные вопросы физико-химических процессов получения и использования «умных» и многофункциональных материалов и композитов</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы получения «умных» материалов для строительной индустрии и текстильной промышленности; - наноматериалы и нанотехнологии; - теория и практика антикоррозионной защиты строительных материалов и конструкций; - процессы тепло- и массопереноса в процессах строительной индустрии; - безопасность технологических процессов.

Трек 4.	<p>Урбанистика, архитектурный дизайн, улучшение качества городской среды <i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - инновационные подходы к управлению внутренними процессами городского пространства; - Smart House (умный дом); - современные тенденции формирования комфортной городской среды; - теория и история архитектуры, реконструкция и реставрация архитектурного наследия; - основные проблемы и пути развития транспортно-логистического комплекса и инженерной инфраструктуры города.
Трек 5.	<p>Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды <i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - тренды индустрии моды 4.0.
Трек 6.	<p>Актуальные проблемы социально-экономических и гуманитарных наук <i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - макроэкономика и специфические проблемы российской экономики; - когнитивные технологии и инструментальные методы в экономических и социальных исследованиях; - интеллектуально-духовная культура общества: история и современность; - сохранение и развитие национального социокультурного наследия.
Трек 7.	<p>Креативный дизайн: ткань, костюм, предметное окружение человека <i>Трекинг-сессия:</i> Значение творческой составляющей в формировании предметно-пространственной среды и подготовке современного дизайнера. Арт-презентация кафедры искусства костюма и текстиля им. Н.Г. Мизоновой. Приглашаются специалисты предприятий, представители образовательных организаций, школьники.</p>

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике тезисов научных докладов с постатейной индексацией в РИНЦ.

Заявки на участие в конференции «ПОИСК - 2020» и тезисы докладов принимаются до 20 марта 2020 года включительно.

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте poisk.ivgpu.com, прикрепив отдельным файлом тезисы доклада и сканкопию документа об оплате организационного взноса - 300 рублей (для участников из ИВГПУ организационный взнос не предусмотрен). Требования к оформлению тезисов доклада – также на сайте poisk.ivgpu.com

Оргкомитет будет благодарен Вам за распространение данной информации среди представителей научной общественности, заинтересованных в участии в конференции «ПОИСК - 2020» и публикации результатов своей работы.

За справками и дополнительной информацией обращаться в секретариат Оргкомитета по адресу: г. Иваново, Шереметевский пр., 21, к. ГШ-354

e-mail: oirivgpu@yandex.ru

телефон: +7 (4932) 30-08-14

контактные лица: Сотскова Екатерина Аркадьевна, Рагозина Надежда Витальевна