



**Национальная  
(с международным участием)  
молодежная научно-  
техническая конференция  
«ПОИСК - 2022»**

Ивановский государственный политехнический университет приглашает принять участие в ежегодной Национальной молодежной научно-технической конференции «ПОИСК - 2022», которая состоится в Иванове **26-28 апреля 2022 года**.

К участию приглашаются студенты и аспиранты российских и зарубежных вузов (в возрасте до 35 лет, включительно, индивидуально либо в соавторстве с научными руководителями из числа научно-педагогических работников, сотрудников научных, проектных и иных организаций), готовые представить результаты своей научно-исследовательской работы практического или аналитического характера, направленной на развитие текстильной и легкой промышленности, гражданского и промышленного строительства, смежных с ними отраслей экономики.

Тезисы докладов участников конференции будут опубликованы в электронном сборнике материалов с индексацией в РИНЦ. По решению оргкомитета авторы наиболее интересных работ представят свои доклады широкой аудитории и смогут принять участие в конкурсе на лучший научный доклад (условия на сайте конференции [poisk.ivgpu.com](http://poisk.ivgpu.com)).

### **Тематические направления конференции**

**Трек 1. Передовые производственные технологии текстильной и легкой промышленности**

*Основные темы:*

- 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;
- управление жизненным циклом продукции.

**Трек 2. Прогрессивные технологии в строительстве и производстве строительных материалов**

*Основные темы:*

- современная техника и технологии строительного комплекса;
- актуальные вопросы строительного материаловедения;
- экономика и менеджмент в строительстве;
- экология и ресурсосбережение в строительстве;
- современные материалы и конструкции в архитектуре.

**Трек 3. Актуальные вопросы физико-химических процессов получения и использования «умных» и многофункциональных материалов и композитов**

*Основные темы:*

- 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. Урбанистика. Архитектурный дизайн. Городская среда**

*Основные темы:*

- 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. Перспективные направления в моделировании и конструировании изделий индустрии моды**

*Основные темы:*

- цифровая мода и проектирование изделий легкой промышленности в виртуальной реальности;
- современная одежда в меняющемся материальном мире;
- инновации, новые технические средства и программное обеспечение для проектирования изделий индустрии моды;
- исторический опыт конструирования и моделирования изделий индустрии моды.

**Трек 6. Актуальные проблемы социально-гуманитарных и экономических наук**

*Основные темы:*

- 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. Креативный дизайн: ткань, костюм, предметное окружение человека**

*Основные темы:*

- тенденции развития дизайна и моды, значение исторического материала;
- смысловые аспекты современного дизайна;
- дизайн-методы художественно-стилистического проектирования.

**Трек 8. Актуальные проблемы обеспечения качества товаров и услуг**

*Основные темы:*

- теория и практика процессов формирования требуемых свойств и характеристик продукции по мере ее создания;
- поддержание и контроль качества характеристик продукции при хранении, транспортировании, продаже и эксплуатации.

**Трек 9. Информационные технологии, системное проектирование и сервис организационно-технических систем**

*Основные темы:*

- информационные технологии в дизайне, социально-культурном сервисе и туризме;
- цифровая интеграция бизнес-процессов;
- современные направления в проектировании, изготовлении и эксплуатации технологического оборудования;
- передовые технологии в области автоматизации технологических процессов промышленных производств;
- актуальные вопросы конструирования радиоэлектронной аппаратуры.

**Заявки на участие в конференции «ПОИСК - 2022» и тезисы докладов принимаются до 15 апреля 2022 года включительно.**

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте [poisk.ivgpu.com](http://poisk.ivgpu.com), прикрепив отдельным файлом тезисы доклада и сканкопию документа об оплате организационного взноса – 300 рублей. Требования к оформлению тезисов доклада – также на сайте [poisk.ivgpu.com](http://poisk.ivgpu.com)

За дополнительной информацией обращаться в секретариат Оргкомитета по адресу:

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

e-mail: [uirik@ivgpu.com](mailto:uirik@ivgpu.com), телефон: +7 (4932) 30-08-14

Контактные лица: Сотскова Екатерина Аркадьевна, Рагозина Надежда Витальевна