



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
"Тульский государственный университет"



**Региональная
научно-техническая
конференция**

**Наукоемкие
технологии
в машиностроении**

Тула, ТулГУ 12 декабря 2023

Место и время проведения

В Тульском государственном университете **12 декабря 2023 г.** состоится Региональная научно-техническая конференция **«Научеёмкие технологии в машиностроении»**.

К участию в конференции приглашаются сотрудники промышленных предприятий и научных учреждений, а также преподаватели, аспиранты и студенты вузов Российской Федерации.

Оргкомитет конференции

Воротилин М.С. – председатель
д-р техн. наук, профессор, проректор
ТулГУ, г. Тула

Малахо А.П.
канд. хим. наук, технический директор
группы компаний УНИХИМТЕК,
г. Москва

Волгин В.М. – зам. председателя,
д-р техн. наук, профессор ТулГУ,
г. Тула

Татаринов В.Н.
канд. техн. наук, советник генерального
директора АО «ИТО «Туламаш»,
г. Тула

Давыдов А.Д.
д-р хим. наук, профессор, зав.
лабораторией ИФХЭ им. А.Н.
Фрумкина РАН, г. Москва

Тимофеев Ю.С.
канд. техн. наук, Лауреат
Государственной премии РФ, директор
АНПК «Блик», г. Тула

Гнидина И.В. – ученый секретарь,
канд. техн. наук, доцент ТулГУ

Тематика конференции

- электрофизические и электрохимические методы обработки материалов;
- обработка концентрированными потоками энергии (электроэрозионная, лазерная, электронно-лучевая);
- моделирование физико-химических процессов при взаимодействии концентрированных потоков энергии с обрабатываемыми материалами;
- теоретическое моделирование синтеза, структуры и свойств полимеров и полимерных композиционных материалов;
- технологии получения и переработки полимерных и композиционных материалов;
- полимеры и композиционные материалы для аддитивных технологий;
- применение полимеров и полимерных композиционных материалов в машиностроении.

Важные даты

05.12.2023 - окончание приема тезисов докладов;

10.12.2023 - рассылка программы конференции.

В рамках конференции будет организована **Молодежная секция**, включающая доклады молодых исследователей: студентов, аспирантов и научных работников в возрасте до **30 лет**.

Среди докладов, представленных в Молодежной секции, будет проведен конкурс на лучшую работу **Молодого Исследователя**.

Победители конкурса получают дипломы и право на публикацию материалов докладов в расширенном виде в сборнике научных трудов **Известия ТулГУ**. Серия **Технические науки**, входящем в перечень ВАК.

Издание материалов конференции

Сборник тезисов докладов конференции будет издан в электронном виде. В сборник войдут тезисы докладов объемом до 4 страниц, а также рекламные материалы.

Порядок представления материалов

Шаблон для оформления тезисов докладов прилагается к настоящему извещению в виде отдельного файла. Тезисы докладов будут рецензироваться.

Тезисы докладов в электронном виде направляются по электронной почте на адрес **pcpt_tsu@mail.ru**.

Организационный взнос за участие в конференции **не взимается**.

Контакты

300012, Россия, г. Тула, пр. Ленина, 92,
Тульский государственный университет,
каф. ЭИНТ (Оргкомитет НТК «Научеёмкие технологии в машиностроении»)

Телефон: (4872) 35-24-52

E-mail: pcpt_tsu@mail.ru.

Информация о конференции и шаблон для подготовки тезисов докладов размещены в разделе **«Университет → Мероприятия»** на странице Тульского государственного университета по адресу **<https://tulsu.ru/events>**.



ЗАГОЛОВОК РУКОПИСИ (ПОЛУЖИРНЫЙ, ВСЕ ПРОПИСНЫЕ)

Автор А.А. (Полужирный)

Учреждение (Курсив)

Россия, индекс, г. Город, ул. Улица, д. Дом (Курсив)

Основной текст тезисов доклада должен быть набран 14 шрифтом Times New Roman, межстрочный интервал – 1,25, абзацный отступ – 12,5 мм, выравнивание основного текста тезисов по ширине. Размер страницы А4. Поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 20 мм. Название тезисов доклада, авторы, учреждение и адрес организации должны быть набраны как в образце. Подписуемые подписи набираются 12 шрифтом, межстрочный интервал – 1, без абзацного отступа, выравнивание по ширине.

Объем рукописи - не более 4 страниц, включая иллюстрации и список литературы.

Рисунки, графики и фотографии располагаются по тексту после ссылок на них (рис. 1). Размеры и контрастность иллюстраций и должны обеспечивать хорошее восприятие подробностей. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ комбинирование текста Word и графики Word на одном рисунке. Рисунок должен быть сгруппирован и вставлен в текст единым блоком с использованием опции «Положение. В тексте». Подписуемая подпись должна быть отцентрирована и заканчиваться точкой.

Пример расположения рисунка

Рис. 1. Подписуемая подпись.

Цитируемая литература и источники приводятся в конце рукописи согласно нумерации ссылок, не по алфавиту (оформляются по ГОСТ Р 7.0.5–2008), не более 5 источников. Ссылки на литературу даются в тексте в квадратных скобках [1].

Библиографический список

1. Серебrenицкий П.П. Некоторые особенности высокоскоростной механической обработки // Металлообработка. 2007. № 4. С.6-15.
2. Madden J.D., Hunter I.W. Three-dimensional microfabrication by localized electrochemical deposition // J. Microelectromech. Syst. 1996. V.5(1). P.24-32.