

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Институт машиностроения, материалов и транспорта  
Высшая школа машиностроения

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МАШИНОСТРОЕНИИ  
(ИИМ-2023)»**

**Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых**



*Первое информационное сообщение*

**27 – 30 ноября 2023 года  
Санкт-Петербург, Россия**

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В ноябре 2023 в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого на базе Высшей школы машиностроения Института машиностроения, материалов и транспорта во второй раз состоится Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные идеи в машиностроении» ИИМ-2023 для молодых ученых, аспирантов и студентов из России и стран Ближнего и Дальнего Зарубежья.

Планируется заслушивание докладов в очном и дистанционном формате (система будет указана позже).

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- 1. Технология машиностроения**
- 2. Компьютерные технологии в машиностроении**
- 3. Конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения**
- 4. Инновационные технологии электрофизических и электрохимических методов обработки материалов**
- 5. Машины и технология обработки металлов давлением**
- 6. Управление качеством в машиностроении**
- 7. Обработка перспективных конструкционных материалов**

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

#### Сопредседатели:

Попович А.А. – д.т.н., проф., директор ИММиТ (СПбПУ, Санкт-Петербург)

Гасюк Д.П. – д.т.н., проф., директор ВШМ (СПбПУ, Санкт-Петербург)

#### Зам. председателя

Радкевич М.М. – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт-Петербург)

#### Состав

Абляз Т. Р. – к.т.н., доцент (ПНИПУ, Пермь)

Аксенов Л.Б. – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Васильков Д. В.– д.т.н., проф. (БГТУ Военмех, Санкт-Петербург)  
Вологжанина С. А.– д.т.н., проф. (СПГУ, Горный университет)  
Гузеев В. И. – д.т.н., проф., зав. каф. (ЮУрГУ (НИУ), Челябинск)  
Колодяжный Д.Ю. – д.т.н., проректор по научной деятельности  
(МГТУ "СТАНКИН", Москва)  
Карманов В.В.– д.т.н., проф., зав. каф (ПНИПУ, Пермь)  
Максаров В.В. – д.т.н., проф., декан механико-машиностроительного  
факультета (СПГУ, Санкт-Петербург)  
Михайлов С.В. – д.т.н., проф. (КГУ, Кострома)  
Сосенушкин Е. Н. – д.т.н., проф. (МГТУ "СТАНКИН", Москва)  
Хамуда Халед – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт-Петербург)

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### Сопредседатели:

Любомудров С.А. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Тарасов С.Б. – к.т.н., директор (ООО ИМЦ «Микро», СПб)

### Состав

Коротких М.Т. – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Ковеленов Н.Ю. – к.т.н. (ООО «Вириал», Санкт-Петербург)  
Макарова Т.А. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Просторова А.О. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Степанов С.Н. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Шабалин Д.Н. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Хлопков Е.А. – к.т.н., старший преподаватель (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Елисеев К.В. – старший преподаватель (СПбПУ, Санкт-Петербург)  
Быченко Д.А.– аспирант (СПбПУ, Санкт-Петербург)

## **ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

- **31 июля 2023 года** – срок окончания приема оформленных докладов
- **10 сентября 2023 года** – срок окончания приема экспертных заключений о возможности опубликования в открытой печати.
- **22 сентября 2023 года** – срок окончания приема оплаты печатной версии сборника Конференции.
- **7 ноября 2023 года** – рассылка 2-го информационного сообщения с подробным описанием места проведения **ИИМ 2023**, проекта Программы конференции.
- **10 ноября 2023 года** – срок окончания **обязательного представления презентации** в форматах ppt и pdf. Презентации выслать на электронный адрес конференции [iim2023@mail.ru](mailto:iim2023@mail.ru).
- **27 - 30 ноября 2023 года** – работа **ИИМ 2023**.

Доклады конференции будут опубликованы в сборнике трудов конференции, индексируемом в российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

## **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ**

Материалы докладов объемом 3-5 страниц следует подготовить строго согласно правилам оформления сборника, указанным в файле «**Правила оформления ИИМ 2023**». Оформленные не по правилам статьи рассматриваться не будут. Для студентов и аспирантов кроме основного автора – молодого исследователя, соавтором статьи должен быть научный руководитель работы.

## **ОРГВЗНОС И ОПЛАТА ПУБЛИКАЦИЙ**

Участие в конференции бесплатное.

Всем участникам будет предоставлен сборник статей в электронном формате.

Электронная версия сборника трудов Конференции будет размещаться в РИНЦ. Печатный сборник трудов Конференции будет предоставлен согласно заявкам.

О необходимости печатного экземпляра сборника следует уведомить Оргкомитет через форму регистрационной карточки.

Стоимость печатного сборника трудов Конференции – 1200 руб.

- **22 сентября 2023 года** – срок окончания приема оплаты печатной версии сборника Конференции.

Оплату оргвзноса для получения печатного сборника трудов Конференции следует проводить через сайт СПбПУ [https://pay.spbstu.ru/www/form\\_pay.html](https://pay.spbstu.ru/www/form_pay.html)

Необходимо указать номер лицевого счета

- 203310301,

- контактный электронный адрес и сумму.

Чек просим прислать Хлопкову Е.А. [hlopkov\\_ea@spbstu.ru](mailto:hlopkov_ea@spbstu.ru) для организации отправки печатного сборника трудов Конференции.

Вопросы по оплате можно задавать по адресу [hlopkov\\_ea@spbstu.ru](mailto:hlopkov_ea@spbstu.ru).

### **Обращаем внимание!**

- **10 сентября 2023 года** – срок окончания обязательного представления сканов экспертных заключений о возможности опубликования в открытой печати (для участников из Российской Федерации).

Оригиналы экспертных заключений о возможности опубликования в открытой печати (для участников из Российской Федерации) просим привезти в Оргкомитет во время конференции.

Дистанционных участников оригиналы экспертных заключений просим выслать почтой на адрес СПбПУ:

**195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, СПбПУ, ИММиТ, Высшая школа машиностроения (ВШМ), Елисееву К.В.**

Участникам Конференции рекомендуется заранее бронировать гостиницу в СПб.

Гостиницы рядом с СПбПУ:

Орбита – <https://spborbita.ru/>

Спутник – <https://sputnik-hotel.ru/>

Наука-Политех – [https://www.spbstu.ru/structure/gostinitsa\\_nauka/](https://www.spbstu.ru/structure/gostinitsa_nauka/)

Константа – [https://www.spbstu.ru/structure/gostinitsa\\_konstanta/](https://www.spbstu.ru/structure/gostinitsa_konstanta/)

Вы также можете самостоятельно выбрать любой отель в центре или другой части города.

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ ИИМ 2023** осуществляется **только в интерактивном режиме** в сервисе организации конференций Ломоносов <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8060/>. В форме регистрации необходимо загрузить три файла:

- Набранный с указанными в приложенном файле правилами материал (1\_Петров\_НН\_статья.doc – номер направления, нижнее подчеркивание, фамилия первого автора, нижнее подчеркивание, инициалы, нижнее подчеркивание, статья)
- Регистрационную карточку конференции (1\_Петров\_НН\_анкета.doc – номер направления, нижнее подчеркивание, фамилия первого автора, нижнее подчеркивание, инициалы, нижнее подчеркивание, анкета)
- Заключение о возможности открытого опубликования (1\_Петров\_НН\_заключение.\* – номер направления, нижнее подчеркивание, фамилия первого автора, нижнее подчеркивание, инициалы, нижнее подчеркивание, заключение)

При возникновении технических сложностей возможна передача файлов по электронной почте: [iim2023@mail.ru](mailto:iim2023@mail.ru).

**Страница конференции на сайте**

**ИММиТ СПбПУ**



**Страница регистрации**

**в Ломоносове**



**Информацию о ИИМ2023 можно уточнить по контактными адресам.**

**Рабочие языки ИИМ2023: русский.**

### **КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА**

**Елисеев Кирилл Валентинович**

E-mail: [k.eliseev@spbstu.ru](mailto:k.eliseev@spbstu.ru)

**Макарова Татьяна Алексеевна**

E-mail: [makarovata2004@gmail.com](mailto:makarovata2004@gmail.com)

**Хлопков Елисей Алексеевич**

E-mail: [hlopkov\\_ea@spbstu.ru](mailto:hlopkov_ea@spbstu.ru)

Информация о конференции на сайте ИММиТ

[https://immit.spbstu.ru/conferences/iim\\_2023/](https://immit.spbstu.ru/conferences/iim_2023/).