Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Институт машиностроения, материалов и транспорта

Высшая школа машиностроения

**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ADVANCED ENGINEERING TECHNOLOGIES) AET 2022»**

**Международная научно-практическая конференция**

****

***Первое информационное сообщение***

**21-25 ноября 2022 года**

**Санкт-Петербург, Россия**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В ноябре 2022 в СПбПУ на базе Высшей школы машиностроения Института машиностроения, материалов и транспорта впервые состоится Международная научно-практическая конференция «Перспективные машиностроительные технологии (Advanced Engineering Technologies) AET 2022» для ученых, специалистов, аспирантов и молодых исследователей из России и стран Ближнего и Дальнего Зарубежья.

Планируется заслушивание докладов в очном и дистанционном формате.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**1. Технология машиностроения**

**2. Цифровизация машиностроительных производств**

**3. Компьютерные технологии в машиностроении**

**4. Конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения**

**5. Инновационные технологии электрофизических и электрохимических методов обработки материалов**

**6. Машины и технология обработки металлов давлением**

**7. Управление качеством в машиностроении**

**8. Перспективные материалы и технологии.**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

*Сопредседатели:*

**Попович Анатолий Анатольевич** – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт Петербург)

**Гасюк Дмитрий Петрович** – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт Петербург)

*Состав*

**Хейфец Михаил Львович**, д.т.н., профессор, директор Института прикладной физики Национальной академии наук Беларуси

**Рубаник Василий Васильевич** – д.т.н., член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, заведующий лабораторией **Института технической акустики Национальной академии наук Беларуси**

**Ван Цзыси** – к.т.н., доцент, начальник лаборатории «Laboratory of Sealing and Lubrication» Университета Цинхуа, (Пекин, Китай)

**Ли Шунцай** – профессор Цзянцусского университета (Сюйджоу, Китай)

**Дудкин Михаил Васильевич** – профессор Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева (Усть-Каменогорск, Казахстан)

**Ашвани Кумар** – доктор машиностроения, отдел технического образования, штат Уттар-Прадеш (Канпур, Индия)

**Нитеш Дутт** – доктор машиностроения, колледж машиностроения, штат Уттараханд (Рурки, Индия)

**Колодяжный Дмитрий Юрьевич** – д.т.н., проректор по научной деятельности (МГТУ "СТАНКИН", Москва)

**Скотникова Маргарита Александровна** – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт Петербург)

**Радкевич Михаил Михайлович** – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт Петербург)

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

*Председатель:*

**Теплухин В.Г.** – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт Петербург)

*Зам. председателя*

Макарова Т.А. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт Петербург)

Ван Ли – профессор Цзянцусского университета (Сюйджоу, Китай)

Ким Алина Игоревна – ассоциированный профессор Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева (Усть-Каменогорск, Казахстан)

*Состав*

Аксенов Л.Б. – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт Петербург)

Коротких М.Т. – д.т.н., проф. (СПбПУ, Санкт Петербург)

Михайлов С.В. – д.т.н., проф. (КГУ, Кострома)

Любомудров С.А. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт Петербург)

Хлопков Е.А. – к.т.н., ассистент (СПбПУ, Санкт Петербург)

Шабалин Д.Н. – к.т.н., доцент (СПбПУ, Санкт Петербург)

Елисеев К.В. – ст. преподаватель (СПбПУ, Санкт Петербург)

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

**•    30 сентября 2022 года** – срок окончания регистрации с указанием названия доклада

**•    28 октября 2022 года** – срок окончания приема оформленных докладов и экспертных заключений о возможности опубликования в открытой печати (для участников из Российской Федерации)

**•    7 ноября 2022 года** – рассылка 2-го информационного сообщения с подробным описанием места проведения **AET 2022**, проекта **Программы конференции**.

**•    21-25 ноября 2022 года** – работа **AET 2022**.

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

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ**

Материалы докладов объемом до 7 страниц следует подготовить строго согласно правилам оформления сборника, указанным в файле **«Правила оформления AET 2022**». Оформленные не по правилам статьи рассматриваться не будут.

Набранный с указанными в приложенном файле правилами материал и регистрационную карточку конференции прикрепленными файлами выслать по электронному адресу: **makarovata2004@gmail.com**

**ОРГВЗНОС И ОПЛАТА ПУБЛИКАЦИЙ**

Участие в конференции бесплатное.

Всем участникам будет предоставлен сборник статей в электронном формате.

О необходимости печатного экземпляра сборника (стоимость будет объявлена позже) следует уведомить Оргкомитет через форму регистрационной карточки.

Участникам Конференции рекомендуется заранее бронировать гостиницу в СПб.

Гостиницы рядом с СПбПУ:

Орбита – https://spborbita.ru/;

Спутник – https://sputnik-hotel.ru/

ИМОП СПбПУ

– <https://www.imop-spbspu.ru/students_life/accommodation.html>

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

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ AET 2022** осуществляется **только в интерактивном режиме** по электронной почте **makarovata2004@gmail.com.**

**Информацию о AET 2022** можно уточнить по **контактным адресам.**

**Рабочие языки AET 2022:** русский, английский.

**КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА**

**Теплухин Василий Гельевич**

E-mail: cornfield@yandex.ru

**Макарова Татьяна Алексеевна**

E-mail: makarovata2004@gmail.com

**Хлопков Елисей Алексеевич**

E-mail: hlopkov\_ea@spbstu.ru