Состоялась Международная научно-практическая конференция «AET 2022»

21 – 25 ноября 2022 года прошла Международная научно-практическая конференция «Перспективные машиностроительные технологии (Advanced Engineering Technologies) AET 2022». Организатором конференции выступила Высшая школа машиностроения (ВШМ) Института машиностроения, материалов и транспорта. Основной целью конференции была консолидация исследований научных групп университетов, научных учреждений и предприятий различных стран, работающих в области технологии машиностроения, конструкционных и функциональных материалов.

Основные направления работы конференции:

- Технология машиностроения.
- Цифровизация машиностроительных производств.
- Компьютерные технологии в машиностроении.
- Конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения.
- Инновационные технологии электрофизических и электрохимических методов обработки материалов.
- Машины и технология обработки металлов давлением.

Управление качеством в машиностроении.
Перспективные материалы и технологии.

В своем приветственном слове директор ВШМ Дмитрий Гасюк отметил:

> *«Мы рады приветствовать участников в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого. Долгое время мы не собирались для живого общения. В настоящее время все условия позволяют нам провести эту работу. В мае 2022 года ВШМ провела Всероссийскую научно-практическую конференцию молодых ученых «Инновационные идеи в машиностроении». А сегодня мы организовали и пригласили Вас на Международную конференцию, которая даст возможность ученым и представителям промышленности обменяться результатами своих научных исследований.*
>
> *Дорогие участники конференции! От имени Программного и Организационного комитетов хочу пожелать Вам успешной и продуктивной работы».*

В рамках работы конференции было рассмотрено 89 докладов ученых, представлявших учебные заведения, научные учреждения и предприятия восьми стран: России, Алжира, Беларуси, Индии, Казахстана, Киргизии, Китая и Узбекистана. На конференции зарегистрировалось 217 участников, в том числе 65 представителей зарубежных сран, среди них член-корреспондент Национальной Академии наук Беларуси, 25 профессоров и докторов наук.

Для гостей конференции была организована автобусная экскурсия по городу с посещением Петропавловской крепости.

По результатам работы конференции будет опубликован сборник трудов, включенный в Российский индекс научного цитирования. Всем молодым авторам (студентам и аспирантам) были вручены сертификаты участников конференции.

Проведенная конференция показала взаимный интерес ученых из разных стран к работам и проблемам своих коллег в области машиностроения, готовность и желание к «живому» обсуждению научных вопросов в сотрудничестве друг с другом.

Материал подготовил Председатель Организационного комитета конференции
Василий Теплухин