

Кафедра «МиОК» на 17-ом Международном Симпозиуме «Doctoral school of energy and geotechnology-2018», Estonia



С 15 по 20 января 2018 г. группа сотрудников и студентов во главе с заведующей кафедрой «Машинovedение и основы конструирования», д.т.н., профессором Скотниковой М.А. совместно с преподавателями, к.т.н., доцентами Цветковой Г.В., Бахрами М.Р., аспирантом Москальцом А.А. и магистром Андрущенко Е.А. от Института металлургии, машиностроения и транспорта (ИММиТ) ФГАОУ ВО «СПбПУ», приняли участие и выступили с докладами на английском языке на 17-ом Международном Симпозиуме «Doctoral school of energy and geotechnology III», который был организован Дмитрием Винниковым, профессором Таллиннского университета технологий и проходил в г. Курессааре, Эстония.

Для участия сотрудников и студентов кафедры МиОК СПбПУ в симпозиуме, Европейским Союзом были выделены 5 Грантов.



На симпозиуме приняли участие и выступили более 450 человек из 23 стран мира, в основном молодые докторанты (аспиранты) из стран Евросоюза и 17 человек из России.

От Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого были представлены следующие доклады преподавателей и студентов:

1. Skotnikova Margarita Alexandrovna Tool wear at high-speed cutting”.

2. Tsvetkova Galina Viktorovna "Tribotechnical properties of surfacing materials used in geotechnology".
3. Bahrami Mohammad Reza "Modeling and simulation of dynamic contact atomic force microscope".
4. Moskalets Artyom Alexandrovich "Prediction of turbine blades resonance vibrations with account for geometric features and centrifugal forces".
5. Andriushchenko Ekaterina Alexandrovna "Formulation of the problem and solving the problem about forced vibration of windmill with rotor out-of balance".





Главная цель симпозиума состояла в том, чтобы обеспечить, при финансовой поддержке Евросоюза, уникальную возможность молодым учёным из разных стран приехать, доложить перед международной комиссией специалистов (профессоров) на английском языке результаты своей научной работы, выслушать замечания и получить рекомендации для дальнейших исследований и публикаций.





По итогам поездки, приобретены международные научно-педагогические связи, огромная база знаний по основам конструирования, мехатроники и трибологии, принято приглашение для участия в следующем Симпозиуме «Doctoral school» - 2019 г. молодых докторантов (аспирантов) кафедры МиОК СПбПУ.

Материал подготовлен каф. "МиОК"