

## 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 «Машиноведение 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 Андрющенко 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"