

## Принято участие в 16-ом Международном Симпозиуме «Doctoral school of energy and geotechnology II»



С 16 по 21 января 2017 г. зав. кафедрой «Машиноведение и основы конструирования», д.т.н., профессор Скотникова М.А. совместно с молодыми учёными кафедры Обориным Е.К. и Бахрами М.Р. от Института металлургии, машиностроения и транспорта (ИММиТ) ФГАОУ ВО «СПбПУ», приняли участие и выступили с докладами на английском языке на **16-ом Международном Симпозиуме «Doctoral school of energy and geotechnology II»**, который проходил в г. Пярну, Эстония.



На симпозиуме, организованном Таллиннским университетом технологий, приняли участие и выступили более 400 человек из 22 стран мира, в основном молодые докторанты

(аспиранты) из стран Евросоюза и 18 человек из России.

От Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого были представлены доклады молодых учёных:

**1. Oborin Evgeny Aleksandrovich** "Mathematical modeling of contact interaction in belt drive".

**2. Bahrami Mohammad Reza** "Mechanics of diagnostic machine on electrical transmission lines conductors".



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.



# Mathematical Modeling of Contact Interaction in Belt Drive<sup>1</sup>

Vladimir V. Eliseev<sup>A</sup> Evgenii A. Oborin<sup>A,B</sup>

<sup>A</sup>Department of Mechanical Engineering and Design  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Russia  
<sup>B</sup>Institute of Technical Mechanics, Johannes Kepler University Linz, Austria



<sup>1</sup>Eulerian mechanics of belts. Joint project of the Austrian Science Fund (FWF, grant No. I 2093) and the RFBR (grant No. 14-51-15001)

V.V. Eliseev, Evgenii A. Oborin

Contact Interaction in Belt Drive...

1 / 14



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**» - **2018 г.** молодых докторантов (аспирантов) кафедры МиОК СПбПУ.

Материал подготовлен каф. "МиОК"