

## В рамках Недели науки-2019 ИППТ провел тематические секции для студентов, аспирантов и молодых исследователей



20-21 ноября 2019 года в рамках 48-й ежегодной национальной научно-практической конференции с международным участием для студентов, аспирантов и молодых исследователей из России, стран Ближнего и Дальнего Зарубежья «Неделя науки СПбПУ» Институт передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ выступил организатором двух секций:

- «Entrepreneurship and technology leadership» (рабочий язык секции – английский, организатор – Высшая школа технологического предпринимательства (ВШТП) ИППТ;
- «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство».

В первый день работы секции «Entrepreneurship and technology leadership» свои доклады представили магистранты международной образовательной программы «Technology leadership and entrepreneurship» (ВШТП):

- Валерий Богомолов, «Automated jet electrolytic plasma polishing – AJEPP»;
- Ольга Безотосная, «Omni-channel as a key factor of successful retail strategy»;
- Кира Дроздова, «“Technet project” accelerator as an instrument for stimulation entrepreneurial activity in Russia»;
- Иван Клюев, «The role of NPOs in the development of modern technology»;
- Гильермо Иллескас Мартинез, «The role of technology in re-shaping the future of shared service centers»;
- Виталий Сидоренко, «New concept for territories’ development under the conditions of the 4th industrial revolution»;
- Арина Волкова, «Analysis of leadership styles in technological businesses in western countries and Russia»

В оргкомитет секции вошли:

- Владимир Щеголев, директор Высшей школы технологического предпринимательства;
- Татьяна Хватова, профессор Высшей школы технологического предпринимательства;
- Алексей Ефимов, директор Российско-Германского центра инноваций и предпринимательства "Политех Strasczeg";
- Артур Киреев, младший научный сотрудник Российско-Германского центра инноваций и предпринимательства "Политех Strasczeg", генеральный директор ООО «спорт трейл»;
- Иннокентий Пунтиков, ведущий специалист Российско-Германского центра инноваций и предпринимательства "Политех Strasczeg".

Во второй день свои доклады представили участники секции «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» – магистранты первого и второго курса ИППТ:

Александр Гордеев, «Исследование методик описания жидкости со свободной поверхностью в сосудах при сейсмическом воздействии»;

Дмитрий Дементьев, «Расчетное обоснование проектирования зубчатых зацеплений, выполненных из полимерных композиционных материалов на основе математического моделирования рабочих процессов в эксплуатационном цикле червячного редуктора»;

Николай Иванов, «Анализ эффективности преобразования энергии морских волн»;

Ли Исюань, «Расчет стационарного движения вязкой жидкости по трубе и напряженно-деформированного состояния ее стенок»;

Светлана Колесова, «Анализ температурного состояния на поверхности формовочного материала при воздействии с нагревателем вакуумного станка Симпл-1120»;

Игорь Кузнецов, «Реализация метода evolution strategy для минимизации веса стержневой конструкции внутри лопасти сложного сечения»;

Максим Лобачев, «Анализ влияния структуры на прочность и упругие свойства композитной полимерной арматуры»;

Евгений Попов, «Численное моделирование и исследование композиционного материала, содержащего нанотрубки»;

Юань Фан, «Анализ механических свойств композитной клеевой структуры».

Оргкомитет секции:

Ольга Антонова, заместитель директора ИППТ по образовательной деятельности, доцент Высшей школы механики и процессов управления;

Виктор Леонтьев, профессор ИППТ, ведущий научный сотрудник Инжинирингового центра CompMechLab® СПбПУ.

Прошедшие двухэтапное научное рецензирование статьи магистрантов ИППТ публикуются в сборнике материалов Недели науки СПбПУ, индексируемом в РИНЦ.

Все фотографии с мероприятия можно посмотреть по ссылке.