

Магистранты ИППТ защитили проекты



31 мая 2019 года магистранты первого курса [Института передовых производственных технологий](#) (ИППТ) [Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого](#) (СПбПУ) представили к защите проекты в рамках магистерской программы **«Компьютерный инжиниринг и цифровое производство»**.

Целью данной программы является формирование у студентов знаний и практических навыков в области оптимизации конструкций и применения передовых производственных технологий, в первую очередь – аддитивных.

Всего было представлено пять проектов:

- «Дрон «Анти-Борщевик»;**
- «Энергопоглощающий контейнер»;**
- «Экзоскелет для верхних конечностей»;**
- «Робо-рука (манипулятор)»;**
- «Робо-рука (машинное зрение)».**

Проекты должны были содержать четко сформированную концепцию продукта, анализ рынка и конкурентов, определение и сегментирование целевой аудитории, разработку конкурентной стратегии, финансовый анализ и прогнозирование результатов работы.

Студентам необходимо было доказать значимость и актуальность проекта, а также ответить на вопросы преподавателей курса.

[album id="327"]

По завершению защиты руководители проектов получили дипломы:

1. **Болгов Иван** – за «самый опасный проект» («Дрон «Анти-Борщевик»). Состав команды: Фильник Владимир, Лукинский Евгений, Шабельников Илья.
2. **Дилбер Матии** – за «самый человеко-ориентированный проект» («Экзоскелет для верхних конечностей»). Состав команды: Ли Юсюань, Фан Юань, Жумагалиев Иса.
3. **Кузнецов Игорь** – за «самый компьютеризированный проект» («Робо-рука (машинное зрение)»). Состав команды: Нелюбин Евгений, Шунькин Иван, Машин Артем, Попов Евгений, Цыганцева Юлия, Привезенцев Михаил, Иванов Николай.
4. **Нелюбин Евгений** – за «самый роботизированный проект» («Робо-рука (манипулятор)»). Состав команды: Кузнецов Игорь, Шунькин Иван, Машин Артем, Попов Евгений, Цыганцева Юлия, Привезенцев Михаил, Иванов Николай.
5. **Тарасенко Федор** – за «самый наукоёмкий проект» («Энергопоглощающий контейнер»). Состав команды: Филькин Владимир, Скрипко Андрей, Осипова Анна, Колесова Светлана.

Все фотографии с защиты по [ссылке](#)