

Международная молодежная научная конференция «XLIII ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»



5 апреля 2017 года в Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете) стартовала Международная молодёжная научная конференция **«XLIII ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**, приуроченная к 100-летию со дня рождения выдающегося конструктора В. П. Мишина. В рамках научной программы конференции прошли заседания 39-ти тематических секций по различным направлениям развития авиации и космонавтики. РГАТУ на «Гагаринских чтениях» представляла команда:

- **Андрющенко Андрей** - студент гр.ИВБ-13
- **Котляр Дмитрий** - студент гр. ИВБ-13
- **Кузнецов Павел** - магистрант гр.ЭЛМ-15
- **Калинина Кристина** - студентка гр.ТЭБ-14
- **Михрютин Александр** – студент гр.СТБ-15
- **Осокина Екатерина** - студентка гр.СПД-12
- **Колтырина Кристина** - студентка гр.СПД-12
- **Харченко Роман** - аспирант кафедры АД,
- **Павлычев Глеб** - студент гр.СПД-12



Ребята выступили с научными докладами на 4-х тематических секциях конференции.

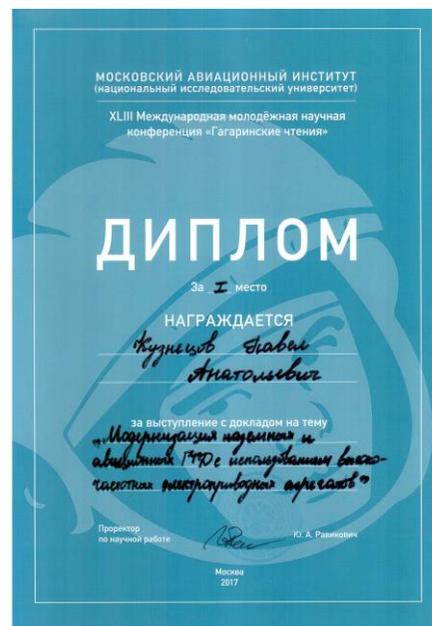
Наши участники в числе победителей:

Секция «*Электроэнергетика и электротехника*»:

Кузнецов Павел Анатольевич (гр. ЭЛМ-15) - **1 место**

«Модернизация наземных и авиационных ГТД с использованием высокочастотных электроприводных агрегатов»

(научный руководитель: заведующий кафедрой ЭПЭ, д.т.н., профессор Юдин А.В.)

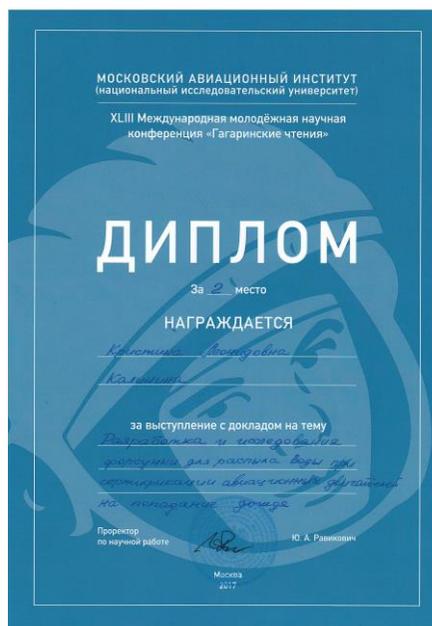


Секция «*Авиационные двигатели*»:

Калинина Кристина Леонидовна (гр. ТЭБ-14) - **2 место**

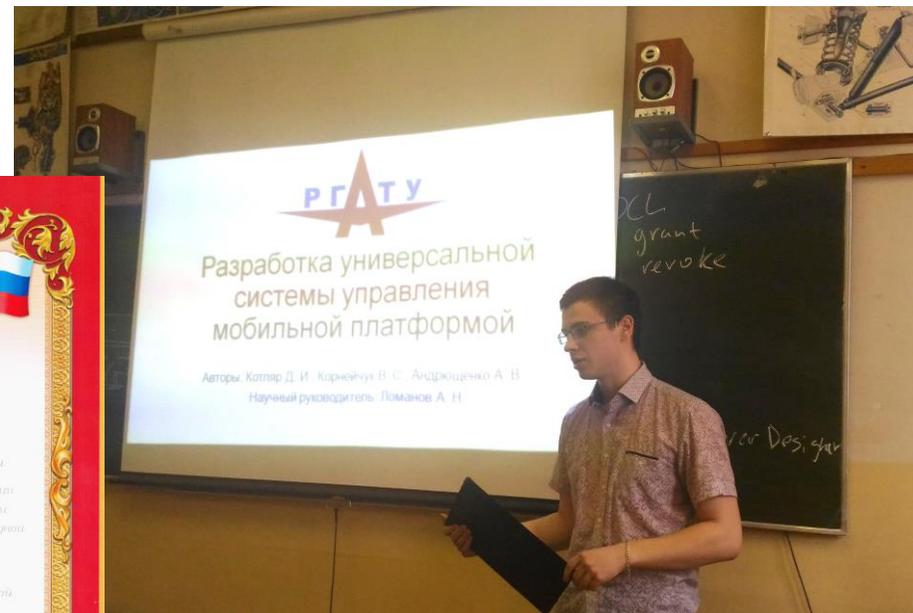
«Разработка и исследование форсунки для распыла воды при сертификации авиационных двигателей на попадание дождя»

(научный руководитель: декан ФАД, д.т.н., профессор Гурьянов А.И.)



Секция «Управление движением, навигация и бортовые системы»:

Грамотой отмечен доклад **Котляра Дмитрия Игоревича** и **Андрющенко Андрея Викторовича** (гр.ИВБ-13)
«Разработка универсальной системы управления мобильной платформой»
(научный руководитель: декан ФРЭИ, к.т.н, доцент Ломанов А.Н.)



***Поздравляем победителей и участников,
желаем новых творческих идей, перспектив и успехов!***