

УТВЕРЖДАЮ:



Проректор по науке и инновациям  
Пермского национального  
исследовательского политехнического  
университета

  
В.Н. Коротаев  
2017г.

## ПРОТОКОЛ

**1 отборочного тура конкурса «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией»  
в Пермском национальном исследовательском политехническом университете  
от « 17 » 05 2017 г.**

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

председатель жюри: Бульбович Роман Васильевич, декан АКФ, д.т.н.

члены жюри: Нихамкин Михаил Шмерович, зам.зав. кафедрой АД, д.т.н.,

Филимонова Ирина Владимировна, начальник отдела НИРС, к.т.н.

### СЛУШАЛИ:

О направлении научно-исследовательских работ студентов и аспирантов Пермского национального исследовательского политехнического университета на II тур конкурса «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией»

### ПОСТАНОВИЛИ:

Направить на II тур конкурса «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией» следующие работы:

✓ 1) **Самодуров Данил Александрович, аспирант кафедры АД**

Работа «Деформационные различия как причина саморазогрева образца во время усталостных испытаний на растяжение»,

направление – «Разработка высокоэффективных, надежных обладающих большим ресурсом элементов конструкций двигателей и движителей летательных аппаратов».

научный руководитель – Нихамкин М.Ш., зам.зав.кафедрой АД, д.т.н.,

✓ 2) **Мехоношин Григорий Викторович, аспирант кафедры АД**

Работа «Особенности модального анализа роторов с цанговыми соединениями деталей»,

направление - «Разработка высокоэффективных, надежных обладающих большим ресурсом элементов конструкций двигателей и движителей летательных аппаратов».

научный руководитель – Нихамкин М.Ш., зам.зав.кафедрой АД, д.т.н.,

✓ 3) **Куракин Антон Дмитриевич, аспирант кафедры АД**

Работа «Исследование вибрационных характеристик роторной системы при контактном взаимодействии ротора со статором»,

направление – «Разработка высокоэффективных, надежных обладающих большим ресурсом элементов конструкций двигателей и движителей летательных аппаратов».

научный руководитель – Нихамкин М.Ш., зам.зав.кафедрой АД, д.т.н.,

✓ 4) **Мехоношина Евгения Викторовна, аспирант кафедры МКМК**  
Работа «Уточнение методик расчета вибраций роторов в аэроупругой постановке для повышения надежности турбомашин»,  
направление – «Физические и технологические проблемы повышения надежности авиадвигательной техники»  
научный руководитель – Модорский В.Я., профессор кафедры МКМК, д.т.н.,

5) **Храмцов Игорь Валерьевич, аспирант кафедры РКТиЭС, Кустов Олег Юрьевич, гр. РКТ-15-1м, магистрант кафедры РКТиЭС, Федотов Евгений Сергеевич, гр. РКТ-16-1м, магистрант кафедры РКТиЭС**  
Работа «Разработка методики проектирования резонаторов звукопоглощающих конструкций авиационных двигателей»,  
направление – «Технологии создания новых поколений ракетно-космической, авиационной, морской техники»,  
научный руководитель – Бульбович Р.В., декан АКФ, д.т.н.,

6) **Демидов Сергей Сергеевич, аспирант кафедры РКТиЭС**  
Работа «Возможности использования взеземного окислителя в ракетном двигателе космического летательного аппарата»,  
направление – «Технологии создания новых поколений ракетно-космической, авиационной, морской техники»,  
Научный руководитель – Малинин В.И., профессор кафедры РКТиЭС, д.т.н.

Председатель жюри: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Р.В. Бульбович

Члены жюри: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ М.Ш. Нихамкин

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ И.В. Филимонова