

## **СЕКЦИЯ «Машиностроение»**

Председатель – к-т техн. наук Есипов Р.С.

Зам. председателя – Нурисламова Г.М.

Секретарь – Хусаинова А.М.

**ЗАСЕДАНИЕ 18 апреля, ауд. 8-316, 16 ч.**

### **1. Модернизация процессов постобработки лопаток ГТД.**

#### **Метод сухого электрополирования**

ЕФИМЕНКО О.С. студ. гр. КТО-470

Науч. руковод. – Давлеткулов Р.К.

### **2. Гидродробеструйная обработка**

МАКЕЕВА К.И. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук, доц. Маслова Л.И.

### **3. Оптические и лазерные измерительные системы (ИС) контроля ДСЕ. Применение ИС для контроля качества и обеспечения надежности процесса сборки ответственных изделий**

КАИРГАЛИУЛЫ А. студ. гр. ДЛА-112М

Науч. руковод. – к-т техн. наук Шайхулова А.Ф.

### **4. Оборудование и технологии протягивания для производства дисков и лопаток газотурбинных двигателей и установок**

МОРИН П.В. студ. гр. ДЛА-112М

Науч. руковод. – к-т техн. наук Шайхулова А.Ф.

### **5. Оборудование, технологии и методы автоматизированной адаптивной размерной полировки лопаток турбин**

МУХАМЕТОВА И.Р. студ. гр. ДЛА-112М

Науч. руковод. – к-т техн. наук Шайхулова А.Ф.

### **6. Лазерные технологии аддитивной наплавки и сварки для изготовления и ремонта деталей и узлов газотурбинных двигателей**

НИКИТИН А.А. студ. гр. ДЛА-112М

Науч. руковод. – к-т техн. наук Шайхулова А.Ф.

**7. Аддитивные технологии для изготовления деталей и узлов газотурбинных двигателей**

СТЕПАНЕНКО Н.Ю. студ. гр. ДЛА-112М

Науч. руковод. – к-т техн. наук Шайхулова А.Ф.

**8. Анализ внедрения технологии ЛСТ ПАО «ОДК-УМПО»**

МАЙНОВА Р.Д. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук Гаврилова О.А.

**9. Восстановление протяжек магнитно-импульсной обработкой**

ЗАЙНУЛЛИНА Г.М. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук, доц. Мингажев А.Д.

**10. Установка для ионного азотирования**

ХАСАНОВ Н.С. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – д-р техн. наук, доц. Рамазанов К.Н.

**11. Разработка комплексно-упрочняющей установки**

САММАТОВ И.Х. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук, доц. Мингажев А.Д.

**12. Модуль финишной обработки**

ТАСТИЕВ П.Р. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук, доц. Мингажев А.Д.

**13. Модуль ионной имплантации**

КАРИМОВ Н.Р. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук, доц. Мингажев А.Д.

**14. Модуль азотирования**

ШУМИЛОВ Д.В. студ. гр. КТО-252М

Науч. руковод. – к-т техн. наук, доц. Мингажев А.Д.