

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.