

СЕКЦИЯ «МЕХАНИКИ И ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Месропян А.В.

Зам. председателя – ст. преп. Шабельник Ю.А.

Секретарь – ст. преп. Шайхутдинов Р.И.

ЗАСЕДАНИЕ 13 апреля, ауд. 2 – 307, 16:00.

1. Кинематический анализ стопоходящего механизма

ГРИГОРЕВСКИЙ А.В. студ. гр. НТТС-201

Науч. руковод. – ст. преп. Шабельник Ю.А.

2. К вопросу об инженерной деятельности и творчестве среди студентов

КРАШЕННИКОВ Е.П., ГЛАДЫШЕВ И.А. студ. гр. МА-210Б

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Месропян А.В.

3. Развитие научно-технического творчества среди студентов Уфимского университета науки и технологий

КРАШЕННИКОВ Е.П., ГЛАДЫШЕВ И.А. студ. гр. МА-210Б

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Месропян А.В.

4. Применение вакуумно-дуговых покрытий на основе карбонитридов титана алюминия для повышения ресурса металлорежущего инструмента

НИЗАМЕТДИНОВ И.А. студ. гр. ПТМ-306

Науч. руковод. – ст. преп. Мухамадеев В.Р.

5. Динамическая модель системы выпуска отработанных газов для исследования собственных частот и форм колебаний

ГАЗИЗОВА Д.И., МУРЗАГУЛОВА А.Р., МУХАМАДУЛЛИНА А.Р.

студ. гр. ЭМГ-209Б

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Итбаев В.К.

6. Вибрационные испытания сильфонных компенсаторов систем выпуска отработанных газов автомобилей с целью исследования демпфирующих свойств и вибропрочности компенсаторов.

БИКМАЕВА Д.С., ПАВЛОВА В.С., РАХИМОВА А.Р. студ. гр. ЭМГ-209Б

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Итбаев В.К.

7. Исследования коэффициентов концентрации напряжений в пластине с кривым отверстием при двухосном нагружении

МУСАГИТОВ Э.И. студ. гр. МА-306, СУЛЕЙМАНОВ Б. студ. гр. МА-308Б

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Беляев Б.А., ст. преп. Ахметшин Р.И.

8. Исследование собственных частот изгибных колебаний ротора центробежного вентилятора.

МИРСАЕВ Ф.Ф., СЕЛИЩЕВ Р. студ. гр. КТО-373Б

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Беляев Б.А., ст. преп. Ахметшин Р.И.

9. Методика динамического уравнивания роторов

ЧУХЛЕБОВА В.Л. студ. гр. ПАД-219С

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

10. Динамические гасители

АЧИЛОВ Т.А. студ. гр. ПАД-219С

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

11. Некоторые вопросы теории удара

СИТДИКОВ А.Р. студ. гр. ПАД-219С

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

12. Гироскопические устройства

ГОРБАТЕНКО Д.А. студ. гр. ПАД-219С

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

13. Автомат перекося Сикорского

НАБИУЛЛИН А.Р. студ. гр. ПАД-219С

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

14. Виброзащита

ПЕТРОВСКИЙ К.В. студ. гр. ПАД-219С

Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

15. О невозможности вечного двигателя.
ИШМУХАМЕТОВА А.Р. студ. гр. ПАД-219С
Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

16. Жуковский Н.Е. отец русской авиации
СУЛТАНОВ Ф.Ф. студ. гр. ПАД-219С
Науч. руковод. – к.т.н., доцент Пучкова И.В.

17. Математические начала натуральной философии
Лукманов Т.И. студ. гр. ПАД-221С
Науч. руковод. – к.т.н., доцент Иванова Г.А.

**18. Как открытия и изобретения в механике повлияли на развитие
военного искусства**
Голованов Р.А. студ. гр. ПАД-221С
Науч. руковод. – к.т.н., доцент Иванова Г.А.