

СЕКЦИЯ «ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

Зам. председателя – доц. Сакулин Р.Ю.

Секретарь – Атанов С.Н.

ЗАСЕДАНИЕ 11 апреля, ауд. 2-401, 10 ч.

1. Проектирование системы EGR для автомобильного двигателя

АХУНОВ В.О. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Сакулин Р.Ю.

2. Моделирование трения и изнашивания пары трения "Юбка поршня - цилиндр"

БАЙБУРИН А.Р. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

3. Защитные покрытия поршней ДВС

ГАБИТОВ К.И. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Сакулин Р.Ю.

4. Силовая установка гибридного мотоцикла

ИЛЬНИЦКИЙ К.А. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

5. Моделирование работы форсунки непосредственного впрыска топлива

КАРИМОВ Р.Я. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Борисов А.О.

6. Бензоэлектрогенератор армейского назначения

МАТЕШУК М.И. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

**7. Моделирование трения и изнашивания пары трения
"Юбка поршня - цилиндр"**

МУРТАЗИН Б.Н. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

**8. Моделирование трения и изнашивания пары трения
"Поршневое кольцо - цилиндр"**

МУХАМЕТОВ В.Р. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

**9. Стенды для испытаний авиационных поршневых
двигателей**

САФАРГУЛОВ Р.Р. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

**10. Моделирование трения и изнашивания пары трения
"Поршневое кольцо - цилиндр"**

УСМАНОВ Ш.М. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

**11. Моделирование трения и изнашивания пары трения
"Юбка поршня - цилиндр"**

ХАСАНОВ Д.В. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

**12. Моделирование трения и изнашивания пары трения
"Юбка поршня - цилиндр"**

ШАКИРЪЯНОВ Р.Р. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

**13. Исследование влияния керамических покрытий на
токсичность ДВС**

ДАУТОВ И.А. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Дударева Н.Ю.

14. Влияние керамического покрытия поршней на работоспособность ДВС

ИШЕМГУЖИН А.А. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Дударева Н.Ю.

15. Регулирование фаз газораспределения двигателя ДДА-160

КАВЫЕВ Т.Р. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

16. Гибридная силовая установка для беспилотного летательного аппарата

КУРБАНОВ А.А. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

ЗАСЕДАНИЕ 12 апреля, ауд. 2-401, 10 ч.

1. Методика расчета характеристик двигателя с турбонаддувом

МАЗИТОВ Р.Р. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Черноусов А.А.

2. Аддитивные технологии в поршневом двигателестроении

МАРВИЕВ Д.Д. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

3. Двухтактный двигатель однократного применения

НАСИБУЛЛИН Д.Х. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

4. Методика продувок органов газообмена ДВС вычислительным экспериментом

ХАЕВ Г.А. студ. гр. ЭМД-412

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Черноусов А.А.

5. Гибридная силовая установка для беспилотного летательного аппарата

ВАЛИТОВ Э.С. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

6. Повышение долговечности пары «поршневая канавка-поршневое кольцо»

ГАРИФУЛЛИН М.В. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Дударева Н.Ю.

7. Мотоциклетный двигатель на базе двигателя ДДА

ДАВЫДКОВ А.А. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

8. Разработка глушителя шума выпуска для двигателя РМЗ-551i

ДАДАШОВ Р.Э. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Черноусов А.А.

9. Комплексная экологичность двигателей

КАДЫРОВ И.И. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Сакулин Р.Ю.

10. Комплексная экологичность двигателей

НАЗАРОВ А.Х. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Сакулин Р.Ю.

11. Регулятор частоты вращения авиационного поршневого двигателя с ВИШ

САВЕЛЬЕВ Д.В. студ. гр. ЭМД-211М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Борисов А.О.

12. Исследование изнашивания пары трения "цилиндр - юбка поршня"

АХМАДУЛЛИН И.И. студ. гр. ЭМз-508

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.

13. Свободно-поршневой двигатель для линейного генератора

ГИЗИТДИНОВ Д.И. студ. гр. ЭМз-508

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

14. Двигатель беспилотного летательного аппарата

ГИЛЕМШИН Р.Р. студ. гр. ЭМз-508

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р.Д.

15. Моделирование трения в подшипниках скольжения ДВС

КАПИТОНОВ И.А. студ. гр. ЭМз-508

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Загайко С.А.