

ПЛАН

проведения научной сессии факультета летательных аппаратов (ФЛА)

3 марта 2021 г., среда 15:30, III корпус, ауд. 201.

1. Гусев К.П., ст. препод. каф. ИПЭ

Тема: Комплексные технологии получения композиционных строительных материалов на основе силикатных вяжущих и порошковых наполнителей»

2. Немущенко Д.А. ст. препод. каф. ИПЭ

Тема: Исследование влияния наномодифицирующих добавок на свойства керамических материалов.

3. Зубашевский аспирант – 1-го года обучения, руководитель д.т.н., доцент зав. каф. ГДУ Гуськов А.В.

Тема: Исследование прочностных и трибологических свойств сталей и сплавов, применяемых в углах сухого трения.

4. Есиков М.А. ст. препод. каф. ГДУ, руководитель к. ф.-м. Мали В.И.

Тема: Моделирование высокоскоростного взаимодействия металлов методом молекулярной динамики.

5. Саленко С.Д. д.т.н., профессор, зав. каф. АГД, декан ФЛА.

Тема: Разработка методики расчета амплитуд колебаний при ветровом резонансе.

6. Золотухин А. В. аспирант 4го года обучения, руководитель: д.т.н., профессор каф. ТТФ Терехов В. И.

Тема: Экспериментальное исследование структуры течения потока в компланарных каналах.

4 марта 2021 г., четверг 15:30, III корпус, ауд. 201.

1. Мосейчук Р. А., аспирант – 2-го года обучения, руководитель д.т.н., доцент Легкий В. Н.

Тема: Методика измерения параметров радиочастотных сенсоров бортовых систем ближней локации в безэховых камерах.

2. Утев Д. А., аспирант 1-го года обучения, руководитель д.э.н., с.н.с. Эдвабник В.Г.

Тема: Исследование скоростного алгоритма обработки малоформатного динамического изображения.

3. Тагоев Ф. М., аспирант 1-го года обучения, руководитель д.т.н., профессор Курлаев Н.В.

Тема: Исследование формообразования трубчатых деталей ЛА давлением импульсного магнитного поля с помощью ПО «ANSYS».

4. Ахмед Солиман Мохамед Шериф Эль Сайед аспирант 2-го года обучения, руководитель д.т.н., профессор Курлаев Н.В.

Тема: Применение ПО «LS-DYNA» для моделирования магнитно-импульсного воздействия на металлы при исследовании магнитно-импульсной штамповки.

5. Лакиза П.А. аспирант, руководитель д.т.н., профессор Бернс В. А.

Тема: Коррекция расчетных моделей летательных аппаратов по результатам модальных испытаний.

6. Белоусов И. С. аспирант, руководитель д.т.н., доцент Бурнышева Т. В.

Тема: Численно-экспериментальный анализ влияния дефектов типа расслоения на прочность пластин из многослойных композиционных материалов.

7. Зыбарев И. А. аспирант, руководитель д.т.н., профессор Матвеев К. А.

Тема: Расчет НДС силовой части стенда полуразмаха крыла самолета ТУ-160.

Декан ФЛА

С.Д. Саленко