

ПЛАН
проведения научной сессии
факультета летательных аппаратов

Заседание 1

5 марта 2018 г. Начало: 15:30.

Ауд. III–201

1. «Исследование влияния дефектов в элементах конструкции на спектр частот собственных колебаний на примере имитационной модели опоры ВЛ» **Кожевников А.Н., аспирант кафедры ПЛА, науч. рук.: д-р. техн. наук, доцент кафедры ИПЭ Левин В. Е.**
2. «Контроль дефектов конструкций летательных аппаратов по портретам вынужденных колебаний» **Жуков Е.П., аспирант кафедры ПЛА, науч. рук.: д-р. техн. наук, доцент кафедры ПЛА Бернс В.А.**
3. «Основные направления утилизации золошлаковых отходов при производстве строительных материалов» **Машкин А.Н., д-р. техн. наук, профессор кафедры ИПЭ**
4. «Каталитическая активность бинарно-оксидных систем в реакции экологически безопасного нитрования ароматических соединений» **Габова Н.Е., магистрантка, кафедра ИПЭ, науч. рук.: д-р. техн. наук, профессор кафедры ИПЭ Носков А. С.**
5. «Концепция развития коммерческой авиации для местных воздушных линий и региональных перевозок» **Акимов М. А., аспирант. кафедры АГД, научн. рук.: канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры АГД, Гостеев Ю. А.**
6. «Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик и характеристик шарнирных моментов органов управления модели самолета с моделированием работы СУ в АДТ Т-203 СИБНИА» **Кружков А. С., аспирант кафедры АГД, научн. рук.: канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры АГД Гостеев Ю. А.**
7. «Исследование аэродинамических компоновок летательных аппаратов с расширенными возможностями базирования» **Балаганская Е. В., аспирант кафедры АГД, науч. рук.: д-р. техн. наук, профессор, зав. кафедрой АГД Саленко С. Д.**
8. «Проектирование оптимизированных несущих систем ЛА с учетом изгибающего момента» **Борисова В. Г., аспирант кафедры АГД, науч. рук.: д-р. техн. наук, профессор, зав. кафедрой АГД Саленко С. Д.**
9. «Особенности противообледенительной оптимизации теплообменника-конденсатора СКВ» **Кириленко А. И., аспирант кафедры ТТФ., науч. рук.: Чичиндаев А. В., д-р. техн. наук, профессор.**
10. «Экспериментальное исследование особенностей горения монолитных частиц титана» **Белюсова Н. С., магистр, науч. рук.: д-р. техн. наук, профессор Гуськов Анатолий Васильевич., канд. физ.-мат. наук Глотов О. Г.**