

ПЛАН  
проведения научной сессии  
факультета летательных аппаратов

**Заседание 1**

20 марта 2019 г. Начало 15-45.

Ауд. III - 214

1. Разработка безопасной технологии внешнего отвалообразования при открытой разработке угля в Кузнецком бассейне. **Цыганков Д. А. к.т.н., доцент**
2. Использование наноразмерных наполнителей для повышения свойств керамики на основе отходов. **Немущенко Д. А. ст. преподаватель, соискатель**
3. Расчётно-экспериментальные исследования обтекания трёхзвенного механизированного профиля в различных конфигурациях. **Кружков А.С., аспирант**
4. Расчётно-экспериментальное исследование концевых аэродинамических поверхностей. **Борисовой В.Г. аспирант**
5. Магнитно-импульсная штамповка листовых деталей с отбортовками при производстве ЛА. **Детинев М. Б.**
6. Магнитно-импульсное формообразование крупногабаритных тонколистовых деталей ЛА. **Антысев И.А.**

.....  
**Заседание 2**

21 марта 2019 г. Начало 15-45.

Ауд. III - 214

1. Сравнительный анализ противообледенительных систем теплообменника-конденсатора. **Сиденко Д.Е. аспирант кафедры ТТФ**
2. Аэродинамика и теплообмен при обтекании поверхностей с вихрегенераторами. **Золотухин А.В. аспирант кафедры ТТФ**
3. Особенности диоксида циркония с добавками дисилицида молибдена, как материал для теплозащитных покрытий. **Есиков М.А. старший преподаватель**

4. Исследование коррозионности, стойкости поверхностных слоев, сформированных методом вневакуумной электронно-лучевой обработки. **Иванчик И.С., старший преподаватель**
5. Расчет прочности слоистых композиционных материалов с расслоением методами линейной механики разрушения в среде Ansys. **Фармагей А. В., аспирант**
6. Применение программы автоматизированного построения опор ВЛ для создания металлических опор серии У. **Кожевников А. Н., ассистент**
7. Разработка принципов построения быстродействующих систем распознавания аэродинамических объектов. **Кравец С. А., аспирант Черников А.А., аспирант**
8. Бортовые системы цифровой обработки данных летательных аппаратов. **Канцырев А.И., аспирант, Коваленко А.С., аспирант**