ПЛАН
проведения научной сессии
факультета летательных аппаратов.

Заседание 1

3 марта 2009 г. Начало 15-25. **Ауд. III-201**

1. Влияние ударных нагрузок, действующих на элементы конструкций летательных аппаратов из композиционных материалов. Сергей Иванович Снисаренко, к.т.н., доц. каф. СВС.
2. Технология получения углеродных наноразмерных нитей по механизму карбидного цикла. Илья Владимирович Мишаков, к.х.н., доц. каф. ИПЭ.
3. Технология производства кожи и меха. Наталья Сергеевна Егина, каф. ИПЭ.
4. Явление фокусировки энергии во взрывных системах, включающих высокомодульные упругие элементы. Игорь Андреевич Балаганский, д.т.н., профессор каф. ГДУ, К. Хокамото, П. Маникандан, А.Д. Матросов, И.А. Стадниченко, Х. Мийоши.
5. Термодинамический анализ регенеративной СКВ. Максим Викторович Горбачев, аспирант каф. ТТФ.
6. Термодинамический анализ авиационных СКВ. Наталья Ивановна Пащенко, аспирант каф. ТТФ.

Заседание 2

4 марта 2009 г. Начало 15-25. **Ауд. III-201**

1. Распространение упругих волн в коротких осесимметричных стержнях. Евгений Викторович Баянов, аспирант каф. СВС.
2. Обзор НИР кафедры АГД за 2008 г. Алексей Дмитриевич Обуховский, к.т.н., доц. каф. АГД.
3. Управление отрывными течениями при помощи электрического разряда. Алексей Дмитриевич Будовский, аспирант каф. АГД.
4. Исследование роста несквозных трещин в элементах авиационных конструкций. Татьяна Борисовна Гоцелюк, аспирант каф. ПЛА.
5. Динамика предварительно деформированных гибких стержней. Дмитрий Александрович Красноруцкий, аспирант каф. ПЛА.
6. Исследование процесса внедрения шарового индентора в уруго-пластическое пространство. Анатолий Васильевич Гуськов, к.т.н., доц. каф. ГДУ.

Руководитель научной сессии ф-та
д.т.н., профессор _____ Ю.В. Дьяченко

Декан факультета
д.т.н., профессор _____ К.А. Матвеев