ПЛАН
проведения научной сессии
ФЛА

Заседание 1
05 апреля 2023 г. Начало 15-30. Ауд. III - 201

1. Исследование прочностных и трибологических свойств сталей и сплавов, применяемых в узлах сухого трения и в изготовлении режущих элементов оборудования и устройств специального назначения. **Зубашевский Константин Михайлович, аспирант каф.ГДУ**
2. Горение частиц металлического горючего в воздухе и составе смесевых топлив. **Белоусова Наталья Сергеевна, старший преподаватель каф. ГДУ**
3. Методика сопряжения микроволновых устройств с модулями обработки сигналов бортовых обнаружителей целей. **Заречнева Валентина Андреевна, аспирант каф.АИУС**
4. Методика измерения параметров радиочастотных сенсоров бортовых систем ближней локации в безэховых камерах. **Мосейчук Руслан Александрович, аспирант каф.АИУС**
5. Исследование скоростного алгоритма обработки малоформатного динамического изображения. **Утев Дмитрий Андреевич, аспирант каф.АИУС**
6. Прогнозирование прочности силовых элементов конструкций из композитных материалов при наличии дефектов. **Белоусов Илья Сергеевич, аспирант каф.ПЛА**
7. Моделирование и расчет напряженно-деформированного состояния силовых конструкций из композиционных материалов. **Ле Вьет Туан аспирант каф.ПЛА**
8. Исследование прочности элементов конструкции летательного аппарата в Ansys. **Нгуен Мань Кыонг, аспирант каф.ПЛА**

……..

Заседание 2
06 апреля 2023 г. Начало 15-30. Ауд. III - 201

1. Исследование формообразования крупногабаритных тонколистовых деталей летательных аппаратов из алюминиевых сплавов давлением импульсного магнитного поля. **Бобин Павел Николаевич, аспирант каф. СиВС**
2. Совершенствование методологии проведения неразрушающего контроля путем метода термографии для выявления непроклея в

сотовых конструкциях. **Клочков Никита Игоревич, аспирант каф. СиВС**

3. Оптимизация параметров магнитно-импульсной штамповки тонколистовых трубчатых деталей летательных аппаратов. **Тагоев Фируз Муродалиевич, аспирант каф. СиВС**
4. Исследование структуры материалов деталей летательных аппаратов при формообразовании в режиме ползучести. **Соколов Владислав Евгеньевич, аспирант каф. СиВС**
5. Исследование формоизменения крупногабаритных токолистовых деталей летательных аппаратов из алюминиевых сплавов одноразовыми индукторами. **Трушин Константин Станиславович, аспирант каф. СиВС**
6. Исследование теплообмена в первичном теплообменнике СКВ ЛА. **Шакин Алексей Дмитриевич, аспирант каф. ТТФ**
7. Исследование влияния технологического наследования на кучность стрельбы стрелкового вооружения. **Абдразаков Адилет Кубанычбекович, аспирант каф. ГДУ**

Декан факультета Д.А.Чинахов