

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Пье Пху Маунга «Методика совершенствования технологии производства тонкостенных рефлекторов антенн из полимерных композиционных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов.

1. **Наименование организации:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»

2. **Адрес организации:** Россия, 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10.

3. **Контактный телефон:** +7(843)231-01-09

4. **Электронная почта:** kai@kai.ru

5. **Адрес в сети интернет:** <http://www.kai.ru/>

6. **Руководитель ведущей организации:** доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Академии наук РТ (отделение физики, энергетики и наук о Земле), Гильмутдинов Альберт Харисович

7. **Структурное подразделение по профилю организации:**

Кафедра «Производства летательных аппаратов», доктор технических наук, профессор, Халиулин Валентин Илдарович

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Толстого, д. 15

Телефон: +7 (843) 231-03-55

E-mail: pla.kai@mail.ru

8. **Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:**

1. Самипур С.А., Батраков В.В., Халиулин В.И. Методика расчета параметров процесса подготовки преформы радиальным плетением // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2017. № 3. С. 89-95.

2. Дружинин Г.В., Бодунов Н.М., Халиулин В.И. Об одном классе аналитических решений, описывающих течение вязкой жидкости через различные среды в плоском случае // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2016. Т. 71. № 4. С. 101-106.

3. Дудченко А.А., Лурье С.А., Соляев Ю.О., Жаворонок С.И., Халиулин В.И., Батраков В.В. Расчет, проектирование и технология изготовления термостабильного композитного стержня // Конструкции из композиционных материалов. 2016. № 1 (141). С. 3-11.
4. Халиулин В.И., Хилов П.А., Торопцова Д.М. О перспективах применения TFR-технологии при производстве авиационных композитных деталей // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2015. № 4. С. 127-132.
5. Халиулин В.И., Беззаметнова Д.М., Гайфуллин Б.Р. Разработка технологии изготовления стержневых заполнителей сэндвич-панелей их композитов с применением метода направленной укладки волокна и трансферного формования // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2015. Т. 71. № 6. С. 31-36.
6. Бодунов Н.М., Бреховских П.В., Халиулин В.И. Исследования процесса изготовления изделий из ПКМ методом пропитки под давлением // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2015. Т. 71. № 6. С. 37-42.
7. Раздайбедин А.А., Халиулин В.И. Определение технологических параметров формообразования складчатого заполнителя с огибающей криволинейной поверхностью // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2015. № 1. С. 69-75.
8. Двоеглазов И.В., Халиулин В.И., Хилов П.А., Сунгатуллин Р.Н., Поляев А.В. Разработка технологического процесса изготовления композитной крупногабаритной панели // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 1. С. 46-49.
9. Халиулин В.И., Константинов Д.Ю. Разработка и анализ технологических схем интегрирования композитных кронштейнов с элементами планера // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 1. С. 54-60.
10. Халиулин В.И., Константинов Д.Ю., Данилов Я.С. Исследование процесса изготовления композиционных конструкций интегрального типа с помощью трансформируемой оснастки // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2012. № 4-2. С. 89-92.

Проректор по научной и инновационной деятельности

ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»

д.т.н., профессор



С.А. Михайлов