

Сведения об организации

по диссертации Чэнь Янян «Разработка методики оптимизации технологических режимов отверждения полимерного связующего при производстве деталей летательных аппаратов из композиционных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов.

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10.
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Алибаев Тимур Лазович, исполняющий обязанности ректора, к.э.н.
6	Полный почтовый адрес организации	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10.
7	Веб-сайт	https://kai.ru/
8	Телефон	+7 (843) 231-01-09 +7 (843) 231-97-34
9	Адрес электронной почты	kai@kai.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Минкин В.С., Репина А.В., Зиятдинов Р.Х., Шагимуллин Р.Х. Управление процессом отверждения промышленных тиоколов с помощью олигоэфиракрилатов. // Научно-технический вестник Поволжья. 2020. № 4. С. 7-11.</p> <p>2. Халиулин В.И., Петрунина Е.С., Беззаметнова Д.М. О конструктивно-технологических решениях стержневых заполнителей из композитов для многослойных панелей. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2020. № 3. С. 117-126.</p> <p>3. Самипур С.А., Халиулин В.И., Батраков В.В. Технология изготовления плетеных сетчатых конструкций летательных аппаратов. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2020. № 2. С. 83-89.</p> <p>4. Федяев В.Л., Халиулин В.И., Галимов Э.Р., Беляев А.В., Минимуллин А.Э., Куск А.О., Сироткина Л.В. Моделирование теплообмена инструмента с полимерными частицами при их вдавливании в углеродную ткань. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2020. № 4. С. 26-32.</p>

5. Бодунов Н.М., Халиулин В.И., Сидоров И.Н., Костин В.А. К вопросу о моделировании процесса пропитки преформы при трансферном формовании композитных изделий. // Вестник Московского авиационного института. 2020. Т. 27. № 1. С. 233-245.
6. Гайфутдинов А.М., Андрианова К.А., Амирова Л.М., Амиров Р.Р. Контроль вязкости и отверждения эпоксидных связующих методом диэлектрического анализа. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2019. Т. 75. № 3. С. 77-80.
7. Хамидуллин О.Л., Амирова Л.Р., Андрианова К.А., Амирова Л.М. Эпоксидангидридные связующие с фосфониевым катализатором для получения изделий из композиционных материалов методом пропитки под давлением. // Материаловедение. 2019. № 4. С. 39-44.
8. Батраков В.В., Петрушенко Р.Ю., Константинов Д.Ю., Хамидуллин О.Л. Влияние режимов автоклавного формования и структуры технологического пакета на пористость конструкций из композиционных материалов. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. № 1. С. 88-92.
9. Хамидуллин О.Л., Амирова Л.М. Оптимизация режимов отверждения эпоксидангидридного связующего с новым фосфониевым катализатором на основе кинетической модели реакции. // Вестник Технологического университета. 2018. Т. 21. № 2. С. 59-62.
10. Самипур С.А., Халиулин В.И., Батраков В.В. Разработка технологии изготовления композитных трубчатых элементов авиакосмического назначения методом радиального плетения. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2018. № 3. С. 90-95.
11. Амирова Л.Р., Хамидуллин О.Л., Залялова Г.М., Амирова Л.М. Оценка кинетических параметров процесса отверждения эпоксидангидридных систем методом ДСК. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2017. № 3. С. 483-487.
12. 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.

		<p>13. Шабалин Л.П., Сидоров И.Н., Сунгатуллин Р.Н. Моделирование процесса формообразования гибридной оболочки в углепластиковой оснастке. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. № 4. С. 147-152.</p> <p>14. Халиулин В.И., Сунгатуллин Р.Н., Батраков В.В., Сахбутдинова В.Р. Исследование процесса интенсивного формования композитных элементов беспилотного летательного аппарата. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2016. Т. 72. № 1. С. 67-71.</p> <p>15. 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.</p>
--	--	---

Проректор по научной и инновационной деятельности

ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»,

д.т.н., профессор



С.А. Михайлов