

МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный
исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

К. Маркса ул., д. 10, Казань, 420111
Тел.: (843) 238-41-10 Факс: (843) 236-60-32
E-mail: kai@kai.ru, http://www.kai.ru
ОКПО 02069616, ОГРН 1021602835275
ИНН/КПП 1654003114/165501001

На № 22.04.2025 от № 0612.1-26-7-2468

Председателю диссертационного совета
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора
наук 31.1.002.01, созданного на базе
НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ,
Антипову В.В.
ул. Радио, д. 17, г. Москва, 105005
E-mail: admin@viam.ru

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ» настоящим подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Старкова Алексея Игоревича на тему «Полимерные композиционные материалы пониженной горючести на основе клеевых препрегов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Приложение: сведения о ведущей организации.

Первый проректор –
проректор по научной
и инновационной деятельности



В.М. Бабушкин

Исп. Н.В. Левшонков
+7 905 376 83 67

Сведения о ведущей организации

по диссертации Старкова Алексея Игоревича, выполненной на тему «Полимерные композиционные материалы пониженной горючести на основе клеевых препрегов», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Адрес с указанием индекса	420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10
Контактный телефон	+ 7 (843) 231-97-34
Адрес электронной почты	kai@kai.ru
Веб-сайт	www.kai.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Реологические аспекты термопрессования изделий из консолидированных пластин на основе терморезактивных связующих / Г.М. Габдрахманова, О.Л. Хамидуллин, К.А. Андрианова, Л.М. Амирова // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2025. № 1 (778). с. 98-111.	
2. Соловьев Р.И. Термоформование изделий из консолидированных листовых заготовок на основе армированного стеклотканью полипропилена / Р.И. Соловьев, Д.А. Балькаев, Л.М. Амирова // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2024. № 1. с. 164-171.	
3. Константинов Д.Ю. Исследование несущей способности композитных конструкций в зоне отверстия при различных схемах армирования / Д.Ю. Константинов, В.И. Халиулин, В.В. Батраков, Р.Ю. Петрушенко // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2024. № 1. с. 154-163.	
4. Андрианова К.А. Функционально-градиентный углепластик на основе эпоксидной матрицы, модифицированной термоэластопластом / К.А. Андрианова, А.А. Халиков, О.Н. Беззаметнов, Л.М. Амирова // Вопросы	

материаловедения. 2023. № 3 (115). с. 170-177.

5. Паймушин В.Н. Механика деформирования тест-образцов из слоистых волокнистых композитов со структурой $[\pm 45^\circ]$ при испытаниях на растяжение и сжатие. 1. Теоретико-экспериментальные методы определения механических характеристик и параметров напряженно-деформированного состояния / В.Н. Паймушин, Р.К. Газизуллин, С.А. Холмогоров, М.А. Шишов // *Mehanika kompozitnyh materialov*. 2022. Т. 58. № 3. с. 581-608.

6. Халиулин В.И. Постановка задачи и исследование армирующих компонентов для создания композитных гибридных конструкций / В.И. Халиулин, В.В. Батраков, П.А. Петров // *Известия высших учебных заведений. Авиационная техника*. 2022. № 4. с. 184-193.

7. Халиков А.А. Разработка состава ударопрочного связующего для полимерного композиционного материала / А.А. Халиков, О.Н. Беззаметнов, Л.М. Амирова // *Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева*. 2021. Т. 77. № 4. с. 85-89.

8. Дебердеев Т.Р. Обзор путей развития и применения полимерных волокнистых композиционных материалов / Т.Р. Дебердеев, К.А. Андрианова, Л.М. Амирова // *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности*. 2021. № 6 (396). с. 5-13.

9. Беззаметнов О.Н. Оценка влияния ударных повреждений на прочность интегральных панелей из полимерных композиционных материалов при сжатии / О.Н. Беззаметнов, В.И. Митряйкин, В.И. Халиулин, В.А. Марковцев, А.Н. Шаныгин // *Вестник Московского авиационного института*. 2021. Т. 28. № 4. с. 78-91.

10. Беззаметнов О.Н. Разработка методики определения стойкости к ударным воздействиям деталей летательных аппаратов из композитов с сотовым наполнителем / О.Н. Беззаметнов, В.И. Митряйкин, В.И. Халиулин, Е.В. Кротова // *Вестник Московского авиационного института*. 2020. Т. 27. № 3. с. 111-125.

Первый проректор –

проректор по научной

и инновационной деятельности



(М.П.)

В.М. Бабушкин