

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)**

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДЕНО



решением ученого совета КНИТУ-КАИ
Протокол № 24 от 16 июня 2016 г.
А.Х. Гильмутдинов
июня 2016г.

Положение

о научно-исследовательской лаборатории № 53

Управления научно-исследовательской работы КНИТУ-КАИ

(НИЛ №53 УНИР КНИТУ-КАИ)

Разработал	Должность	Дата	Подпись
В.А.Костин	Руководитель НИЛ №53	14.06.2016	<i>Kostin</i>
Проверил	Должность	Дата	Подпись
А.Т. Козлова	Начальник ОМК	25.05.2016	<i>Kozlova</i>
Согласовал	Должность	Дата	Подпись
С.А. Михайлов	Проректор по НиИД	10.06.2016	<i>Mikhailov</i>
Согласовал	Должность	Дата	Подпись
Т.Г. Ксензова	Начальник ПУ	14.06.2016	<i>Ksenzova</i>
Согласовал	Должность	Дата	Подпись
Ф.М. Янбаев	Начальник УНИР	14.06.2016	<i>Janbaev</i>

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение устанавливает цели, задачи и функции научно-исследовательской лаборатории №53 (далее - НИЛ №53) Управления научно-исследовательских работ (далее - УНИР) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (далее - КНИТУ-КАИ, университет). Основной целью деятельности НИЛ №53 является проведение научно-исследовательских работ в области механики твёрдого деформируемого тела.

1.2 НИЛ 53 создана с 01.06.90 на основании приказа Казанский орден трудового красного знамени и орден дружбы народов авиационный институт имени А.Н.Туполева №455 от 14.06.90.

1.3 НИЛ №53 в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Конституцией Российской Федерации, локальными нормативными актами КНИТУ-КАИ, Уставом КНИТУ-КАИ, документами системы менеджмента качества и настоящим Положением.

1.4 Структура и штатная численность работников НИЛ №53 утверждается ректором по представлению руководителя НИЛ №53 и согласованию проректора по научной и инновационной деятельности (далее – проректор по НиИД).

1.5 Ликвидация НИЛ №53 производится на основании решения ученого совета КНИТУ-КАИ приказом ректора по представлению руководителя НИЛ №53 и согласованию проректора по НиИД.

1.6 НИЛ №53 возглавляет руководитель НИЛ №53, который

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСР-1050920-03-2016	Лист 2 Листов 9
---------------	--	--------------------

назначается и освобождается от должности приказом ректора КНИТУ-КАИ по представлению проректора по НиИД.

1.7 Работники НИЛ №53 принимаются на должность и освобождаются от должности приказом ректора по представлению руководителя НИЛ №53 и по согласованию с проректором по НиИД.

1.8 Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся на основании решения ученого совета КНИТУ-КАИ по представлению руководителя НИЛ №53 и согласованию проректора по НиИД.

2 Назначение

Основным назначением НИЛ №53 является осуществление научно-исследовательской деятельности в области прочностного анализа конструкций авиационного назначения и общего машиностроения.

3 Основные задачи и функции

3.1 Основной задачей НИЛ №53 является разработка методов и численных алгоритмов для расчёта тонкостенных конструкций.

3.2 В соответствии с основной задачей НИЛ №53 выполняет следующие функции:

3.2.1 Разработка математических моделей для решения задач о напряжённо-деформированном состоянии элементов авиационных конструкций.

3.2.2 Анализ устойчивости элементов тонкостенных авиационных конструкций на основе построенных линеаризованных уравнений.

3.2.3 Построение численных алгоритмов решения задач о напряжённо-

деформированном состоянии и устойчивости элементов тонкостенных конструкций.

3.2.4 Создание проблемно-ориентированных программных комплексов на основе разработанных численных алгоритмов.

3.2.5 Расчёт на прочность и анализ напряжённо-деформированного состояния конструкций, как авиационной отрасли, так и конструкций общего машиностроения.

3.2.6 Проведение испытаний по определению механических характеристик металлических и композиционных материалов на основе углеродных волокон.

3.2.7 Проведение учебных практик студентов КНИТУ-КАИ по изучению и практической работе с конечно-элементными комплексами для прочностного анализа.

3.2.8 Внедрение разработанных инновационных практик прочностного расчёта на профильных предприятиях и в конструкторских бюро.

4 Полномочия

Руководитель НИЛ №53 имеет право:

– заполнять и подписывать штатное расписание НИЛ №53, таблицы учёта рабочего времени и документы по направлениям деятельности НИЛ №53 с согласованием проректора по НИИД и начальника УНИР.

– представлять и согласовывать научно-технические и другие документы по направлениям деятельности НИЛ №53.

– представлять КНИТУ-КАИ на основании доверенности ректора с согласованием проректора по НИИД и начальника УНИР по направлениям

деятельности НИЛ №53.

Для достижения целей и решения задач, возложенных на НИЛ №53 работники имеют право:

– осуществлять деятельность, предусмотренную настоящим положением;

– получать для ознакомления, поступающие в КНИТУ-КАИ нормативные и иные правовые акты и документы на бумажных и электронных носителях;

– запрашивать у работников других структурных подразделений КНИТУ-КАИ информацию, по вопросам, входящим в компетенцию НИЛ №53;

– представлять КНИТУ-КАИ на основании доверенности ректора в федеральных (региональных, городских) организациях по вопросам, относящихся к компетенции НИЛ №53;

– вносить начальнику УНИР предложения по вопросам, связанным с решением возложенных на НИЛ №53 задач;

– пользоваться иными правами, предусмотренными законодательством Российской Федерации.

5 Ответственность

5.1 Руководитель НИЛ №53 несет персональную ответственность за результаты деятельности, сохранность и целевое использование находящегося в НИЛ №53 имущества, состояние трудовой дисциплины, безопасные условия труда работников, пожарную и другие виды безопасности.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСР-1050920-03-2016	Лист 5 Листов 9
---------------	--	--------------------

5.2 Степень ответственности работников НИЛ №53 устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами КНИТУ-КАИ и должностными инструкциями.

5.3 За ненадлежащее выполнение работниками НИЛ №53 возложенных на них функций и задач, устанавливаемых должностными инструкциями, а также требований законодательства, на них может быть возложено взыскание в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации.

6 Взаимодействие с подразделениями КНИТУ-КАИ

Для достижения целей и решения задач, возложенных на НИЛ №53, она взаимодействует со структурными подразделениями КНИТУ-КАИ.

6.1 Взаимодействие с Управлением кадров

НИЛ №53 предоставляет в Управление кадров документы, связанные с приёмом и увольнением работников НИЛ №53, график отпусков.

Управление кадров оформляет документы по приему или увольнению работников НИЛ №53 и документы по учету персонала.

6.2 Взаимодействие с Управлением делами

НИЛ №53 предоставляет приказы и распоряжения на утверждение и регистрацию, приказы на командирование работников НИЛ №53, документы для пересылки почтой России.

Управление делами предоставляет НИЛ №53 копии приказов и распоряжений руководства КНИТУ-КАИ; письма от других организаций, информацию об учредительных и иных официальных документах,

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП-1050920-03-2016	Лист 6 Листов 9
---------------	--	--------------------

командировочные удостоверения, бланки писем и приказов КНИТУ-КАИ, оттиск печати на документы, осуществляет регистрацию приказов по деятельности НИЛ №53.

6.3 Взаимодействие с Управлением бухгалтерского учета и отчётности (УБУиО)

НИЛ №53 представляет в УБУиО таблицу учета рабочего времени и расчета оплаты труда, договоры, представления и другие документы на оплату труда сотрудников НИЛ №53, счета и иные документы на оплату расходов, документы для учета материальных средств НИЛ №53.

6.4 Взаимодействие с Отделом менеджмента качества

НИЛ №53 взаимодействует с Отделом менеджмента качества по вопросам функционирования системы менеджмента качества в КНИТУ-КАИ.

6.5 Взаимодействие с Правовым управлением (ПУ)

ПУ проводит консультирование по вопросам правового обеспечения научно-исследовательской деятельности НИЛ №53.

НИЛ №53 представляет на проверку необходимые документы в правовое управление в рамках своей деятельности.

6.6 Взаимодействие со структурными подразделениями неохваченными настоящим положением, осуществляется по установившимся служебным отношениям или по указанию ректора КНИТУ-КАИ.

Проректор по НиИД

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)**

Система менеджмента качества

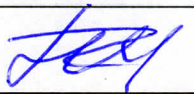
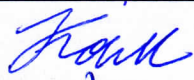
Лист регистрации изменений и дополнений

№ изменения	Дата внесения изменения, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6
				Взаимодействие со структурными подразделениями неохваченными настоящим положением, осуществляется по установившимся служебным отношениям или по указанию руководства КНИТУ-КАИ.	

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)**

Система менеджмента качества

Лист ознакомления

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1	Тарушкин Руслан Камишевич	инженер	21.06.2016	
2	Рамазанов Алият Мергевич	инженер	21.06.2016	
3	Костин Владимир Алексеевич	рук. каб.	21.06.2016	