

**«Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»**

**ПРИКАЗ**

28 АЕК 2020

№ 2396

г. Красноярск

О введении в действие  
Положений об учебных  
подразделениях, входящих в  
структуру института космической  
техники

На основании решения Ученого совета университета от 24.12.2020 №4, с целью приведения локальных нормативных документов СибГУ им. М.Ф. Решетнева в соответствие с уставной деятельностью

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие прилагаемые Положения об учебных подразделениях, входящих в структуру института космической техники (далее - ИКТ), утвержденные решением Ученого совета университета от 24.12.2020 №4, с даты подписания настоящего приказа:

- 1.1. "О кафедре двигателей летательных аппаратов" (Приложение 1);
- 1.2. "О кафедре летательных аппаратов" (Приложение 2);
- 1.3. "О кафедре физики" (Приложение 3);
- 1.4. "О научно-исследовательской лаборатории «Робототехнические системы»" (Приложение 4).


2. Считать утратившими силу с даты подписания настоящего приказа:

- 2.1. Положение "О кафедре двигателей летательных аппаратов", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018;
- 2.2. Положение "О кафедре летательных аппаратов", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018;
- 2.3. Положение "О кафедре физики", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора института космической техники Левко В.А.

Ректор

Э.Ш. Акбулатов

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
	Система менеджмента качества
Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»	ПСП НИЛ РТС - 2020


УТВЕРЖДЕНО  
решением ученого совета  
от 24.12.2020 № 4

Введено в действие  
приказом по университету  
от 28 АЕК 2020 № 2396

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-исследовательской лаборатории**  
**«Робототехнических систем»**

**ПСП НИЛ РТС - 2020**



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ РТС - 2020</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»</p>			<p>Листов 12</p>

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение о Научно-исследовательской лаборатории Робототехнических систем (далее – НИЛ РТС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет) разработано на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 № 127-ФЗ, Трудового кодекса Российской Федерации, Устава Университета, СТО 7.5.02–2019 и иных нормативных актов, регулирующих научную деятельность.

1.2 НИЛ РТС является структурной единицей института космической техники (далее – ИКТ), осуществляет научно-исследовательские (НИР) и опытно-конструкторские (ОКР) работы в области решения фундаментальных и прикладных технологических задач, при создании нового оборудования и комплексных производственных систем с применением современных цифровых технологий, и оборудования.

1.3 Настоящее Положение определяет основное направление деятельности НИЛ РТС и устанавливает их задачи, функции, взаимоотношения, права, обязанности и ответственность руководителя в рамках Уставной деятельности Университета.


1.4 НИЛ РТС создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора.

1.5 Непосредственное руководство деятельностью НИЛ РТС осуществляет Руководитель НИЛ РТС – Заведующий лабораторией, который подчиняется директору ИКТ и несет полную персональную ответственность за результаты деятельности НИЛ и за работников НИЛ РТС.

1.6 Функции (обязанности) руководителя НИЛ РТС могут быть возложены на одного из ведущих специалистов университета приказом ректора, по представлению директора ИКТ, с согласованием проректора по исследованиям и разработкам (далее — проректор по ИР).

1.7 В своей деятельности НИЛ РТС руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и положениями Минобрнауки России, Уставом университета, локальными актами университета, решениями ученого совета университета и ученого совета ИКТ, приказами и распоряжениями ректора и проректоров (по направлениям их деятельности), распоряжениями директора ИКТ, документами системы менеджмента качества, Положением о НИЛ РТС, регламентом заключения,



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ РТС - 2020</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»</p>			<p>Листов 12</p>

исполнения, изменения и расторжения договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, научно-технических услуг, подрядных работ, заключаемых в соответствии с приказом ректора СибГУ им. М.Ф. Решетнева от 01.02.2019 №159, Стандартом организации «Общие требования к организации НИР, ОКР, ОТР» СТО 7.5.03-2019.

1.8 Планирование деятельности НИЛ РТС осуществляется Руководителем НИЛ РТС в рамках утвержденных планов финансово-хозяйственной деятельности (далее – ФХД). Руководитель НИЛ РТС представляет письменный отчет о выполнении плана НИЛ РТС раз в квартал проректору по исследованиям и разработкам.

1.9 Положение о НИЛ РТС института космической техники, а также вносимые в него изменения, утверждаются решением ученого совета и вводится в действие приказом ректора университета по представлению директора ИКТ.

1.10 Университет обеспечивает необходимые условия для деятельности НИЛ РТС, в том числе выделять и закреплять за НИЛ РТС аудиторный и лабораторный фонд.

1.11 Полное наименование «Научно-исследовательская лаборатория Робототехнических систем».

1.12 Сокращенное наименование «НИЛ Робототехнических систем» или «НИЛ РТС»

1.13 НИЛ РТС расположена по адресу 660059, г. Красноярск, ул. Семафорная 433/1, ауд. Лр-45, тел. 8 (391) 291-91-76.


## 2 Структура

2.1 Организационная структура НИЛ РТС определяется Руководителем НИЛ РТС совместно с директором ИКТ, в зависимости от объема и характера выполняемых работ, потребностей существующего и прогнозируемого рынка НИР, ОКР. В организационную структуру НИЛ РТС могут входить научные группы, отделы по направлениям.

2.2 Предложения по штатному расписанию НИЛ РТС разрабатывает Руководитель НИЛ РТС, согласовывает с директором ИКТ и передает в Отдел труда и заработной платы. Штатное расписание НИЛ РТС утверждается ректором университета.

2.3 Комплектация штата НИЛ РТС осуществляется с учетом объемов средств на оплату труда по заключенным и действующим договорам с заказчиками.



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ РТС - 2020</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»</p>			<p>Листов 12</p>

2.4 Для выполнения договорных обязательств университета на выполнение НИР, ОКР по направлению деятельности НИЛ РТС с Руководителем НИЛ РТС может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор. Замещение должности руководителя НИЛ РТС, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с руководителем НИЛ РТС может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению директора ИКТ с согласования проректора по ИР.

2.5 Для выполнения НИР, ОКР по договорам университета, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор.


2.5.1 Заключение трудового договора на замещение должности научного работника НИЛ РТС, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с научным работником НИЛ РТС может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению директора ИКТ и согласованию проректора по ИР.

2.5.2 Заключение трудового договора на замещение должности инженерно-технического работника НИЛ РТС предшествует оценка профильных компетенций претендента, в форме собеседования, комиссией в составе проректора по исследованиям и разработкам, начальника научно-исследовательского управления, директора ИКТ, руководителя НИЛ РТС, эксперта в предметной области.

2.6 При недостаточных объемах финансирования руководитель НИЛ РТС вправе с личного согласия каждого работника (в письменной форме) осуществить перевод его на режим неполного рабочего времени в соответствии с действующим законодательством или предоставить в соответствии с личным заявлением отпуск без сохранения заработной платы.

Если в течение длительного времени (более 2-х месяцев) в структурном подразделении объемов финансируемых НИР недостаточно для оплаты труда



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ РТС - 2020</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»</p>			<p>Листов 12</p>

сотрудников, решением ректора может быть объявлена процедура сокращения численности работников.

2.7 Основные вопросы деятельности НИЛ РТС обсуждаются и утверждаются на заседаниях НИЛ РТС с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НИЛ РТС могут быть приглашены работники других подразделений университета.

2.8 НИЛ РТС должна иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения НИР, ОКР.

### **3 Цели и задачи**

3.1 Основной целью деятельности НИЛ РТС является проведение НИР, ОКР в области решения фундаментальных и прикладных технологических задач, при создании нового оборудования и комплексных производственных систем с применением современных цифровых технологий, и оборудования.

3.2 Для достижения основных целей деятельности НИЛ РТС решают следующие задачи:

3.2.1 Создание научных, научно-технических, инновационных и других результатов в виде опытно-конструкторских разработок, полезных моделей, научных публикаций, изобретений и других объектов интеллектуальной собственности.


3.2.2 Инициация и реализация договоров на выполнение НИР и ОКР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НИЛ РТС.

3.2.3 Формирование и подача заявок на конкурсы проектов научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ, объявляемые Правительством РФ, министерствами и ведомствами, государственными и негосударственными научными фондами, муниципалитетами и т.д., и реализация таких проектов.

3.2.4 Формирование лабораторной, технической и экспериментально-производственной базы для обеспечения высокого технологического уровня выполнения НИР и ОКР по направлениям деятельности

3.2.5 Привлечение обучающихся Университета к научной и научно-технической деятельности.

3.3 Создание условий для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставление обучающимся оборудования и технических средств обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ РТС - 2020</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»</p>			<p>Листов 12</p>

#### **4 Функции**

4.1 Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР и ОКР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НИЛ РТС.

4.2 Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ.

4.3 Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам.

4.4 Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности.

4.5 Внедрение результатов НИР, ОКР в образовательный процесс.

4.6 Реализовывать отдельные компоненты образовательной программы в форме практической подготовки с использованием оборудования и технических средств НИЛ РТС.

#### **5 Права и обязанности**

5.1 Права и обязанности НИЛ РТС реализует Руководитель и его работники в соответствии с должностными инструкциями.

5.2 НИЛ РТС наделяются следующими правами:

5.2.1 Вносить директору ИКТ и проректору по исследованиям и разработкам предложения по вопросам улучшения деятельности подразделения.


5.2.2 Запрашивать у директора ИКТ и проректора по исследованиям и разработкам содействия в исполнении поставленных перед научно-исследовательской лабораторией целей и задач.

5.2.3 Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию, необходимую для осуществления деятельности НИЛ РТС.

5.2.4 Контролировать исполнение сотрудниками и обучающимися, привлекаемыми к работе НИЛ РТС, правил работы с оборудованием, приборами и материалами.

5.2.5 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемыми НИЛ РТС в соответствии с решением руководства университета.



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ РТС - 2020</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»</p>			<p>Листов 12</p>

5.2.6 Осуществлять приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, необходимых для выполнения поставленных задач, в установленном порядке.

5.2.7 Направлять своих сотрудников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы при необходимости.

5.2.8 Давать разъяснения, рекомендации и указания, входящие в компетенцию НИЛ РТС.

## **6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями**

6.1 С целью выполнения, возложенных на него задач и функций НИЛ РТС осуществляет взаимоотношения со следующими структурными подразделениями университета:

- проректором по исследованиям и разработкам по вопросам связанным формированием программы работ, взаимодействия с индустриальными партнерами и грантодателями, развития НИЛ РТС, отчета по итогам деятельности;

- с научно-исследовательским управлением по вопросам заключения, выполнения договоров (контрактов), оформления отчетности и расходования средств при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам;

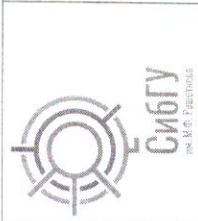
- первым проректором по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- проректором по научной и инновационной деятельности для согласования и общих вопросов по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;

- проректор по образовательной деятельности по вопросам внедрения результатов НИР и ОКР в учебный процесс;

- отдел государственных закупок;





Сибирский государственный университет  
науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева

ПСП НИЛ  
РТС - 2020

Лист 10


Система менеджмента качества.  
Положение о научно-исследовательской лаборатории  
«Робототехнических систем»

Листов 12

Приложение А

### Матрица ответственности НИЛ «Робототехнических систем»

	Перечень должностей, возможных по штатному расписанию НИЛ							
	Руководитель НИЛ	Ведущий научный сотрудник	Старший научный сотрудник	Научный сотрудник	Младший научный сотрудник	Ведущий инженер	Инженер	Лаборант-исследователь
Процесс, деятельность, осуществляемая НИЛ РТС	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР и ОКР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НИЛ	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	И
Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	И
Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	И

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва	ПСП НИИЛ РТС - 2020	Лист 11
Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»		Листов 12	

Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности	Р	ИО	У	У	У	У	У	И
Участие в образовательном процессе	Р	У	У	У	У	У	У	И

Обозначения:


Р – руководство, руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность, непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие, участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;






И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.



	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НИЛ РТС - 2020	Лист 12
Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»			Листов 12

### Лист согласования

#### Положения о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнических систем»

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Проректор по исследованиям и разработкам	А.Ю. Власов		
Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета - главный бухгалтер	Т.И. Резвицкая		01.12.2020
Начальник управления правового сопровождения и внутреннего контроля	Е.А. Прокушева		
Начальника управления кадров – начальник отдела по работе с персоналом	Т.Д. Егорова		01.12.2020
Начальник управления менеджмента качества и мониторинга	Т.Г. Окунева		30.11.2020

