

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения»

УТВЕРЖДЕНО  
решением ученого совета ГУАП  
(протокол № УС-20)



Ректор ГУАП  
Ю.А. Антохина  
(подпись)

22.04 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об особом конструкторском бюро радиоэлектронных систем

Санкт-Петербург

2025

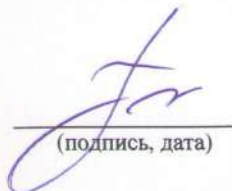
Начальник ОКБ РС  
(должность)



А.С. Марьясов  
(инициалы, фамилия)

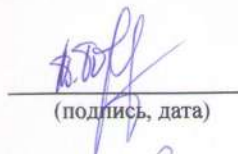
**Согласовано:**

Директор Института 2  
(должность)



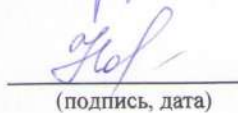
А.Р. Бестугин  
(инициалы, фамилия)

Заместитель начальника  
юридического отдела  
(должность)



Т.А. Горбачевская  
(инициалы, фамилия)

Ученый секретарь УС ГУАП  
(должность)



О.В. Новикова  
(инициалы, фамилия)

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об особом конструкторском бюро радиоэлектронных систем (далее – Положение) определяет порядок создания, структуру и деятельность особого конструкторского бюро радиоэлектронных систем (далее – ОКБ РЭС), а также его отчётность и взаимодействие с другими структурными подразделениями федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП, Университет).

1.2. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

– СТ РК ИСО 9001 «Системы менеджмента качества. Требования»;

– система менеджмента качества ГУАП;

– уставом ГУАП;

– иными локальными нормативными актами ГУАП.

1.3. В настоящем Положении используются следующие сокращения:

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

СМК – система менеджмента качества;

СТАНДАРТЫ ЕСКД – Единая система конструкторской документации;

ЦКНИ – Центр координации научных исследований.

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. ОКБ РЭС является научным структурным подразделением ГУАП, и входит в состав Института радиотехники и инфокоммуникационных технологий (Институт 2).

2.2. Решение о создании, переименовании, реорганизации и ликвидации ОКБ РЭС принимается ученым советом ГУАП.

2.3. В своей деятельности ОКБ РЭС подотчётен директору Института 2.

2.4. В своей деятельности ОКБ РЭС руководствуется:

– Конституцией Российской Федерации;

– Федеральными конституционными законами;



- Федеральными законами и законами Российской Федерации;
- указами и распоряжениями Президента Российской Федерации;
- постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации;
- нормативными правовыми актами органов исполнительной власти Российской Федерации;
- иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- уставом ГУАП;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами ГУАП;
- государственными стандартами Российской Федерации единой конструкторской (программной, технологической) документации и другими;
- документами системы менеджмента качества.

### **3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ**

3.1. Руководство ОКБ РЭС осуществляет начальник, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ГУАП по представлению директора Института 2.

3.2. Начальник ОКБ РЭС имеет заместителей начальника ОКБ РЭС в соответствии со штатным расписанием.

3.3. Указания начальника ОКБ РЭС по вопросам, входящим в его компетенцию, являются обязательными для всех работников ОКБ РЭС.

3.4. Начальник ОКБ РЭС:

3.4.1. Обеспечивает выполнение основных функций ОКБ РЭС.

3.4.2. Вносит предложения директору Института 2 о структуре, штатном расписании ОКБ РЭС в соответствии с реальным объемом и характером выполняемых работ.

3.4.3. Представляет директору Института 2 предложения о приеме на работу, переводе и увольнении, поощрении работников, наложении взысканий, условиях труда и режиме работы.

3.4.4. Разрабатывает и представляет на утверждение ректору ГУАП должностные инструкции работников ОКБ РЭС, согласованные с директором Института 2.

3.4.5. Ежегодно представляет отчет о проделанной работе ОКБ РЭС за отчетный период директору Института 2.

3.5. ОКБ РЭС может иметь в своей структуре научно-производственные отделы, научные и технические лаборатории.

3.6. К работе в ОКБ РЭС могут привлекаться по трудовым договорам на условиях совместительства при наличии вакантных должностей, либо по договорам об оказании услуг:

– штатные работники ГУАП из числа профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, научных и инженерно-технических работников, обучающиеся ГУАП;

– специалисты сторонних организаций.

3.7. Деятельность ОКБ РЭС осуществляется на основе разработанного плана работы отдела на учебный год, утверждённого директором Института 2.

3.8. Права, трудовые обязанности и условия труда работников ОКБ РЭС определяются трудовыми договорами, должностными инструкциями и локальными нормативными актами ГУАП, а также настоящим Положением.

#### **4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ОКБ РЭС**

4.1. Целями ОКБ РЭС являются:

4.1.1. Разработка стратегических направлений деятельности ГУАП в рамках развития передовых производственных технологий.

4.1.2. Формирование и развитие необходимых компетенций в рамках поставленных задач на уровне Университета.

4.1.3. Формирование и развитие новых форм взаимодействия с предприятиями, реализация проектов в рамках заказов предприятий, подготовка инженерных кадров с ориентацией на текущие и будущие потребности предприятий.

4.1.4. Развитие собственной базы научных разработок в рамках реализуемых проектов.

4.2. Задачами ОКБ РЭС являются:

4.2.1. Организация и проведение практической подготовки студентов и аспирантов Университета. Подготовка квалифицированных кадров для промышленных предприятий. Развитие научно-исследовательской и экспериментальной деятельности.

4.2.2. Создание высокотехнологичной продукции на предприятиях-партнерах на базе результатов НИР, проводимых в Университете.

4.2.3. Развитие лабораторно-исследовательской базы ГУАП, формирование базы интеллектуальной собственности ГУАП.

4.2.4. Производство опытных образцов, проведение испытаний на базе предприятий-заказчиков. Выполнение НИР и ОКР, в том числе по заказу Министерства обороны Российской Федерации.



4.3. Для выполнения возложенных целей и задач ОКБ РЭС выполняет следующие функции:

4.3.1. Разработка и представление на утверждение в установленном порядке технических заданий, технико-экономических обоснований и другой технической документации на проектирование новых образцов техники и программного обеспечения.

4.3.2. Разработка, представление и обоснование планов, смет на опытно-конструкторские, экспериментальные и научно-исследовательские работы.

4.3.3. Обеспечение выполнения утверждённых планов работ.

4.3.4. Разработка рабочих чертежей новых и модернизированных изделий. Согласование в установленном порядке разработанных чертежей на технологичность их конструкции как на стадии подготовки чертежей для изготовления опытных партий для проведения испытаний, так и на стадии разработки чертежей перед запуском их в серийное производство.

4.3.5. Обеспечение производства чертежами, техническими условиями, спецификациями и другой технической документацией, необходимой для выпуска образцов новой техники.

4.3.6. Обеспечение авторского надзора за соблюдением требований, предусмотренных конструкторской документацией.

4.3.7. Организация испытаний и исследований опытных образцов и оформление необходимой документации по результатам проведения испытаний.

4.3.8. Оказание технической помощи структурным подразделениям в освоении производства новых и модернизированных изделий. Проведение консультаций и оперативное решение вопросов, возникающих в процессе изготовления изделий.

4.3.9. Изучение изделий, находящихся в эксплуатации у потребителей, с целью выявления имеющихся недостатков и разработка мероприятий по устранению обнаруженных.

4.3.10. Рассмотрение предложений по совершенствованию конструкции и выдача заключений об их целесообразности и эффективности. В необходимых случаях оказание конструкторской помощи в разработке проектов и изготовлении опытных образцов по одобренным предложениям, относящимся к изделиям своей специализации.

4.3.11. Учёт и хранение в установленном порядке всех видов чертежей и другой технической документации, получаемой и выпускаемой ОКБ РЭС.

4.3.12. Своевременное внесение изменений и исправлений в техническую документацию в строгом соответствии с установленными правилами стандартов ЕСКД.

4.3.13. Проведение анализа деятельности своего структурного подразделения, разработка и предоставление отчётов, справок, докладов по вопросам, связанным с работой ОКБ РЭС.

4.3.14. Соблюдение требований документов СМК.

## **5. ПРАВА ОКБ РЭС**

Для выполнения возложенных функций ОКБ РЭС вправе:

5.1. Самостоятельно организовывать свою деятельность в области проектирования, испытаний и конструкторской подготовки производства.

5.2. Вести переписку с конструкторскими, научно-исследовательскими и другими организациями в установленном порядке.

5.3. Проводить лабораторные испытания и исследования новых или модернизированных конструкций изделий.

5.4. Разрабатывать и подготавливать к изданию и печати совместно с другими структурными подразделениями каталоги на выпускаемые изделия.

5.6. Согласовывать в установленном порядке договоры на выполнение работ и оказание услуг силами ОКБ РЭС для сторонних предприятий и организаций, а также сторонними организациями и физическими лицами работ для ГУАП по вопросам конструирования и проектирования.

5.7. Участвовать в разработке документов СМК.

## **6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ГУАП**

ОКБ РЭС взаимодействует со структурными подразделениями ГУАП по вопросам, отнесённым к компетенциям ОКБ РЭС.

6.1. ОКБ РЭС взаимодействует с ЦКНИ в части:

6.1.1. Согласования договоров на выполнение работ;

6.1.2. Информационной и организационной поддержки подготовки, заключения и выполнения контрактов, грантов и договоров;

6.1.3. Разработки и утверждения перспективных и тематических планов НИОКР;

6.1.4. Координации взаимодействия структурных подразделений ГУАП с целью оптимального использования их научного и научно-технического потенциала для обеспечения требований технических заданий.

6.1.5. Государственной регистрации НИОКР и их результатов;

6.1.6. Проведения патентного поиска;

6.1.7. Работе по правовой защите результатов НИОКР.



6.2. ОКБ РЭС взаимодействует с Финансово-экономическим управлением и Управлением бухгалтерского учёта и финансового контроля в части:

- 6.2.1. Согласования договоров на выполнение работ;
- 6.2.2. Составления и утверждения смет расходов по договорам;
- 6.2.3. Подготовки штатного расписания ОКБ РЭС;
- 6.2.4. Реализации смет расходов по договорам;
- 6.2.5. Реализации учёта и хранения имущества, производственного и непромышленного оборудования.

6.3. ОКБ РЭС взаимодействует с институтами/факультетами и кафедрами ГУАП в части:

- 6.3.1. Использования результатов работ в учебном процессе;
- 6.3.2. Привлечения профессорско-преподавательского состава, учебно-вспомогательного персонала, обучающихся к выполнению работ;
- 6.3.3. Участия работников ОКБ РЭС в учебном процессе;
- 6.3.4. Получения консультаций, рекомендаций и заключений по выполняемым ОКБ РЭС работам.

## **7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОКБ РЭС**

Финансирование ОКБ РЭС осуществляется за счёт:

- 7.1. Договоров НИОКР.
- 7.2. Бюджетного финансирования.
- 7.3. Собственных средств ГУАП.
- 7.4. Доходов от другой деятельности.
- 7.5. Пожертвований физических и (или) юридических лиц.