

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  
от « 27 » декабря 2022 г.  
протокол № УС- 10

  
(подпись)

Ректор ГУАП  
Ю.А. Антохина

« 27 » декабря 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ СЕТЕЙ И  
СИСТЕМ-НА-КРИСТАЛЛЕ

Санкт-Петербург  
2022

Директор ВКиСТ  
(должность)

  
(подпись, дата)

В.Л. Оленев  
(инициалы, фамилия)

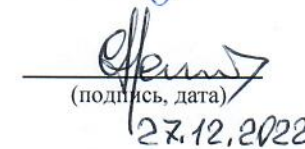
**Согласовано:**

Начальник юридического отдела  
(должность)

  
(подпись, дата)

А.Л. Боев  
(инициалы, фамилия)

Ученый секретарь УС ГУАП  
(должность)

  
(подпись, дата)  
27.12.2022

С.Г. Немченко  
(инициалы, фамилия)

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-исследовательская лаборатория сетей и систем-на-кристалле (далее – НИЛ ССнК, Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее - ГУАП, Университет).

1.2. НИЛ ССнК входит в состав Центра аэрокосмических исследований и разработок (далее - ЦАИР).

1.3. НИЛ ССнК в своей деятельности руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127 «О науке и государственной научно-технической политике»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";
- федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);
- иными нормативными правовыми актами;
- уставом ГУАП;
- решениями ученого совета ГУАП;

- приказами и распоряжениями ГУАП;
- положением ЦАИР;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами ГУАП.

1.4. Решение о создании, реорганизации и ликвидации НИЛ ССнК принимается ученым советом ГУАП и объявляется приказом ГУАП.

## **2 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ НИЛ ССнК**

2.1. НИЛ ССнК создана с целью организации и осуществления образовательной и научно-исследовательской деятельности, а также прикладных и инновационных разработок в области микропроцессорной техники, систем и сетей-на-кристалле для бортовых вычислительных систем, систем управления, коммуникаций и сетей для аэрокосмических и иных систем.

2.2. Основными задачами НИЛ ССнК являются:

- выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и разработок по приоритетным направлениям науки и техники в соответствии с профилем ЦАИР и специализацией НИЛ ССнК;
- участие в научно-техническом сотрудничестве с научно-исследовательскими организациями и промышленными предприятиями в рамках программ и соглашений ЦАИР по взаимодействию с партнерами и контрагентами;
- создание наукоемкой научно-технической продукции и образцов техники и материалов, ориентированных на рынок в области аэрокосмоса;
- участие в международном научно-техническом сотрудничестве с учебными заведениями и компаниями других стран в рамках контактов ЦАИР и ГУАП.

2.3. Основными функциями НИЛ ССнК являются:

- обеспечение и выполнение научно-исследовательских, проектных, конструкторских, технологических, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ в области аэрокосмической деятельности;
- проектирование и разработка научно-технической продукции;
- выполнение научно-технических и консультационных задач по профилю НИЛ ССнК;
- применение в учебном процессе передовых знаний, навыков и разработок, полученных в ходе научно-технической деятельности;
- работы по стандартизации, исследованию и испытанию продукции для целей оценки и сертификации;
- публикация результатов исследований в тематических изданиях, сборниках научных трудов материалов конференций и съездов, симпозиумов и др.;
- обеспечение взаимодействия с образовательными подразделениями для подготовки бакалавров, специалистов и магистров высшей квалификации.

### **3. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НИЛ ССнК**

3.1. НИЛ ССнК возглавляет заведующий, назначаемый и освобождаемый от должности в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

3.2. В своей деятельности заведующий НИЛ ССнК подчиняется непосредственно директору ЦАИР.

3.3. Заведующий НИЛ ССнК:

- контролирует все виды деятельности НИЛ ССнК;
- планирует, организует и координирует проекты в рамках деятельности НИЛ ССнК;
- организует и координирует научно-исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений Лаборатории;
- организует, обеспечивает и контролирует исполнение:
  - законодательства Российской Федерации об образовании;

- законодательства Российской Федерации о науке и научно-технической политике;
- трудового законодательства, правил внутреннего распорядка ГУАП и трудовой дисциплины всеми работниками НИЛ ССнК;
- приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;
- мероприятий по обеспечению охраны труда, техники и противопожарной безопасности в НИЛ ССнК.

– осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов деятельности НИЛ ССнК по согласованию с директором ЦАИР;

– осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота НИЛ ССнК;

– запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования НИЛ ССнК;

– проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально-технического и лабораторного обеспечения НИЛ ССнК;

– осуществляет взаимодействие с руководителями всех структурных подразделений ГУАП по вопросам деятельности НИЛ ССнК;

– принимает непосредственное участие в проведении НИОКР;

– контролирует выполнение сроков и качества выполнения работ;

– представляет на утверждение ректору Университета отчеты о НИОКР;

– принимает меры по созданию и оснащению рабочих мест, обеспечению проведения работ;

3.4. Заведующий НИЛ ССнК несет персональную ответственность за:

– организацию и результативность деятельности НИЛ ССнК по выполнению возложенных на нее функций;

– организацию в НИЛ ССнК оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;

– обеспечение сохранности имущества, закреплённого за НИЛ ССнК, и соблюдение правил пожарной безопасности.

#### **4. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ НИЛ ССнК**

4.1. Положение о НИЛ ССнК, изменения и дополнения в Положение утверждаются решением учёного совета ГУАП.

4.2. Структура и штатное расписание НИЛ ССнК утверждаются ректором ГУАП по представлению директора ЦАИР.

4.3. Права, обязанности и ответственность работников НИЛ ССнК определяются должностными инструкциями, разработанными заведующим НИЛ ССнК по согласованию с директором ЦАИР и утвержденными ректором ГУАП в установленном порядке.

4.4. Планирование направлений деятельности и видов работ НИЛ ССнК осуществляется на основе разработки:

- перспективного плана, разрабатываемого сроком на 5 лет или на срок, определяемый решением ученого совета ГУАП;

- плана на предстоящий учебный год, составляемого на основе перспективного плана работы.

4.5. Планы и отчеты о деятельности НИЛ ССнК разрабатываются и подписываются директором ЦАИР и утверждаются ректором ГУАП.

4.6. Процессы и процедуры, реализуемые в НИЛ ССнК, выполняются на основе нормативных и распорядительных документов ГУАП и документируются. Делопроизводство НИЛ ССнК осуществляется в соответствии с утвержденной в ГУАП инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел НИЛ ССнК.

#### **5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЛ ССнК**

5.1. При создании НИЛ ССнК за ней в установленном порядке закрепляется имущество (помещения, оборудование), за эффективное использование которого несет ответственность заведующий НИЛ ССнК.

5.2. Материально-техническое обеспечение деятельности НИЛ ССнК осуществляется в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами ГУАП.

## **6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

6.1. НИЛ ССнК взаимодействует со всеми структурными подразделениями ГУАП для решения задач, предусмотренных настоящим Положением и в соответствии с положениями, нормами и правилами, установленными и действующими в ГУАП.