

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**  
**ИНСТИТУТ СИЛЬНОТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**  
**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**  
**(ИСЭ СО РАН)**

**ПРИКАЗ**

«28» декабря 2022 г.

№ 201

г. Томск

**Об изменении организационной  
структуры Института**

На основании пункта 2.2.9. Приложения № 9 (План-график работ) к Соглашению № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021 года о предоставлении из федерального бюджета гранта в форме субсидии в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, заключенному с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в целях выполнения работ в рамках реализации исследовательской программы (проекта) по теме «In situ методы синхротронных исследований многослойных функциональных структур с уникальными параметрами и свойствами, созданных пучково-плазменной инженерией поверхности», на основании пунктов 31.5 Устава ИСЭ СО РАН,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать новое структурное подразделение – Лаборатория методов синхротронных исследований (ЛМСИ) в структуре Научно-исследовательского центра «Томский центр компетенций в области пучково-плазменной инженерии и синхротронных исследований» с 28.12.2022 года.

2. Утвердить и ввести в действие Положение о ЛМСИ от 20.12.2022, ознакомить с Положением всех заинтересованных лиц.

3. Ввести в штатное расписание ЛМСИ следующие должности:

	Вводимая должность	уч.степень	Доля ставки
1	заведующий	к.т.н.	0,5
2	м.н.с.	-	0,25
3	м.н.с.	-	0,25
4	инженер	-	0,50
5	техник	-	1,0

4. Н.В. Логиновой, начальнику ПЭО, на 28.12.2022 года внести соответствующие изменения в штатное расписание и представить мне на подпись.

5. И.Ю. Турчановскому, заместителю директора по НР, закрепить за созданным подразделением кабинет № 118.

6. Приказ довести до руководителей всех указанных в разверстке подразделений.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Директор Института**



**И.В. Романченко**

## ПОЛОЖЕНИЕ

о структурном подразделении  
Лаборатория методов синхротронных исследований (ЛМСИ) в составе НИЦ ТЦК

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее по тексту – *Положение*) о Лаборатории методов синхротронных исследований (сокращенное наименование ЛМСИ) в составе Научно-исследовательского центра «Томский центр компетенций в области пучково-плазменной инженерии и синхротронных исследований» (сокращенное наименование НИЦ ТЦК) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (далее по тексту – *Институт*) определяет место и задачи ЛМСИ в организационной структуре НИЦ ТЦК, её организационную структуру, а также регулирует особенности функционирования ЛМСИ и порядок её взаимодействия со структурными подразделениями Института и сторонними организациями.

1.2. ЛМСИ является структурным подразделением Института в составе НИЦ ТЦК, осуществляющим научно-методическую и научную деятельность в области синхротронных и нейтронных исследований и осуществляющим организационно-методическое сопровождение работ в области пучково-плазменной инженерии поверхности, выполняемых научно-исследовательскими подразделениями Института и сторонними организациями.

1.3. ЛМСИ создана в рамках выполнения мероприятия 2.2.9 проекта № 15.СИН.21.0001 во исполнение Соглашения № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021, заключенного между Институтом и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее по тексту – *Проект*) в составе НИЦ ТЦК, который является частью сетевой синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации.

1.4. ЛМСИ в своей деятельности подчинена заведующему НИЦ ТЦК и директору Института и руководствуется нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Уставом Института, настоящим Положением, решениями органов управления Института, распорядительными актами заведующего НИЦ ТЦК и директора Института и иными внутренними документами Института.

1.5. Уникальное научное оборудование, методики исследований, патенты и прочие результаты интеллектуальной деятельности, созданные исполнителями Проекта при его выполнении, передаются в пользование НИЦ ТЦК и соответственно ЛМСИ для интеграции данных и знаний по диагностике функциональных материалов с использованием синхротронного излучения при разработке научных основ технологий в области инженерии поверхности и их предоставление в пользование научным подразделениям Института.

Порядок и условия пользования оборудованием, методиками, патентами и прочими результатами интеллектуальной деятельности, созданными при выполнении Проекта, регламентируются отдельным документом.

1.6. ЛМСИ, как структурное подразделение НИЦ ТЦК Института, может быть реорганизована или ликвидирована приказом директора по решению Ученого совета Института.

### 2. Структура ЛМСИ

2.1. Структура и численность ЛМСИ определяется штатным расписанием, утверждаемым Директором Института, по представлению заведующего ЛМСИ и согласованию заведующего НИЦ ТЦК.

2.2. ЛМСИ возглавляет заведующий ЛМСИ, который подчиняется заведующему НИЦ ТЦК и Директору Института. Компетенция заведующего ЛМСИ определяется его Должностной инструкцией.

2.3. Заведующий ЛМСИ назначается и увольняется приказом директора Института. На период отсутствия заведующего ЛМСИ (командировка, отпуск, временная нетрудоспособность, вакансия и т.д.) выполнение его функций распоряжением директора Института возлагается на иного сотрудника ЛМСИ по представлению заведующего ЛМСИ.

2.4. В составе ЛМСИ могут утверждаться следующие должности:

- заведующий;
- младший научный сотрудник;
- инженер;
- техник;
- иные должности в соответствии с текущими потребностями ЛМСИ и Института.

Компетенция специалистов на должностях, входящих в состав ЛМСИ, определяется соответствующими Должностными инструкциями.

2.5. Распределение конкретных направлений деятельности ЛМСИ, отдельных функций и работ по исполнителям – сотрудникам ЛМСИ производится заведующим ЛМСИ и закрепляется соответствующими Должностными инструкциями.

2.6. Прием на работу сотрудников ЛМСИ производится по согласованию с заведующим ЛМСИ и заведующим НИЦ ТЦК приказом директора Института.

### **3. Задачи и направления деятельности ЛМСИ**

3.1. Основными задачами ЛМСИ являются следующие:

3.1.1. Интеграция данных и знаний в области синхротронных исследований и разработок, полученных научными коллективами, участвующими в деятельности НИЦ ТЦК, при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР) в области пучково-плазменной инженерии поверхности, физики твердого тела, материаловедения, химии и других областях.

3.1.2. Проведение собственных исследований и разработок в области адаптации существующих и разработки новых методов диагностики материалов с использованием синхротронного излучения, используемых при разработке технологий для авиакосмической, судостроительной, машиностроительной, инструментальной и других отраслей промышленности.

3.1.3. Оказание услуг и компетентное консультирование в области применения методик исследования и характеристики поверхности материалов и изделий с использованием синхротронного излучения, а также разработки, и использования современных электронно-ионно-плазменных технологий инженерии поверхности, для нужд науки и производства.

3.1.4. Хранение, обработка, анализ экспериментальных данных и создание объектов исследовательской инфраструктуры, обеспечивающих ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований и технологий, создаваемых с их использованием.

3.1.5. Формирование «точки роста» Института и совершенствование компетенций в области использования синхротронных методик исследования поверхности конструкционных и функциональных материалов, созданных методами пучково-плазменной инженерии поверхности, подготовка кандидатов и докторов наук, а также поиск задач для прорывных научных проектов фундаментального и прикладного характера в области синхротронных и нейтронных исследований и разработок и их исполнение.

### **4. Функции ЛМСИ**

4.1. Основными функциями ЛМСИ являются:

4.1.1. Аккумуляция данных и знаний в области синхротронных исследований, полученных научными группами, участвующими в деятельности НИЦ ТЦК, и их распределение между участниками.

4.1.2. Выполнение собственных научных исследований в области методик использования синхротронного излучения для инженерии поверхности.

4.1.3. Осуществление ремонта и обслуживания высокотехнологичного оборудования, находящегося в пользовании НИЦ ТЦК и ЛМСИ.

## **5. Взаимодействие ЛМСИ со структурными подразделениями Института**

5.1. ЛМСИ выполняет возложенные на него задачи и функции по согласованию с НИЦ ТЦК и во взаимодействии с другими структурными подразделениями Института:

- получает от НИЦ ТЦК и других структурных подразделений Института информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности;
- предоставляет НИЦ ТЦК и другим структурным подразделениям Института необходимую для их деятельности информацию по вопросам компетенции ЛМСИ и оказывает содействие при подготовке документов, писем, ответов на запросы, отчетов и т.п.;
- координирует использование методик и оборудования, находящихся в распоряжении НИЦ ТЦК и ЛМСИ, научными группами, принимающими участие в деятельности НИЦ ТЦК, и осуществляет методическое сопровождение деятельности групп в рамках НИЦ ТЦК;
- оказывает организационно-методическое сопровождение работ с использованием синхротронного и рентгеновского излучения в области пучково-плазменной инженерии, выполняемых научно-исследовательскими подразделениями Института.

5.2. ЛМСИ взаимодействует с общими службами Института по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

## **6. Финансирование и организация работы ЛМСИ**

6.1. Финансирование ЛМСИ в период с 28.12.2022 по 31.12.2023 осуществляется из средств гранта в форме Субсидии на основании Соглашения № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021, заключенного между Институтom и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, а также за счет договорной деятельности.

С 01.01.2024 после завершения финансирования гранта в форме субсидии финансирование ЛМСИ осуществляется за счет средств проектов НИОКТР и научно-технических услуг в рамках иной, приносящей доход, деятельности Института, средств других грантов и собственных средств Института.

6.2. В период выполнения Проекта средства гранта в форме субсидии, предоставленного для реализации исследовательской программы по теме Проекта, расходуются на оснащение и оплату деятельности ЛМСИ в целях выполнения возложенных на неё функций, а также переданных на исполнение работ в соответствии с планом-графиком работ по Проекту.

6.3. Материальные ценности, необходимые для осуществления деятельности ЛМСИ передаются структурными подразделениями Института с подотчета своего материально ответственного лица в подотчет материально ответственного лица ЛМСИ.

Материальные ценности, приобретенные Институтom для ЛМСИ, принимаются в подотчет материально ответственным лицом ЛМСИ.

6.4. Трудовая деятельность работников ЛМСИ регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами Института.

## **7. Права ЛМСИ**

7.1. В своей деятельности ЛМСИ имеет право:

- по согласованию с НИЦ ТЦК выбирать тематику и методы исследований в рамках своей компетенции;
- самостоятельно или совместно с НИЦ ТЦК участвовать в подаче заявок на конкурсы и гранты, осуществлять хозяйственные работы, получать финансирование за счет иной приносящей доход деятельности;
- по согласованию с заведующим НИЦ ТЦК и руководством Института привлекать экспертов и специалистов в соответствующих отрасли научных знаний для консультаций, подготовки заключений, рекомендаций и предложений;
- вносить предложения по совершенствованию структуры ЛМСИ, улучшению программного обеспечения, условий труда сотрудников ЛМСИ.

## 8. Ответственность ЛМСИ

8.1. Заведующий ЛМСИ и его сотрудники несут ответственность за:

- неисполнение, ненадлежащее исполнение задач и возложенных на ЛМСИ функций;
- неисполнение, ненадлежащее исполнение должностных обязанностей сотрудников ЛМСИ;
- несвоевременное и некачественное выполнение работ, не достижение заданных показателей, несоответствие отчетной документации требованиям, установленным Соглашением № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021;

- не сохранение конфиденциальности сведений, охраняемых Институтом.

8.2. ЛМСИ не вправе использовать в коммерческой деятельности и в целях извлечения прибыли имущество и оборудование, переданное в пользование НИЦ ТЦК и ЛМСИ сторонними организациями в рамках реализации программы развития синхротронных и нейтронных исследований.

Настоящее Положение разработано в соответствии с Соглашением № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021, заключенным между Институтом и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Института, Положением о научных подразделениях Института.