

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

ПРИКАЗ

«23» ноября 2021 г.

№ 142

г. Томск

**Об изменении организационной
структуры Института**

На основании пункта 1.2.5. Приложения № 9 (План-график работ) к Соглашению о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 05.10.2021 года № 075-15-2021-1348, выполняемых 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, 39, 40.3 Устава ИСЭ СО РАН и Протокола № 16 от 16.11.2021 г. заседания Ученого Совета, а также во изменение Приказа от 1 октября 2021 года № 141,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать новое основное структурное подразделение – Научно-исследовательский центр «Томский центр компетенций в области пучково-плазменной инженерии и синхротронных исследований» с 01.12.2021 года и внести в организационную структуру Института изменение, добавив в раздел «V. Основные подразделения» пункт № 3 следующего содержания:

«3. Центры компетенций:

- Научно-исследовательский центр «Томский центр компетенции в области пучково-плазменной инженерии и синхротронных исследований» (НИЦ «ТЦК»)).

2. Утвердить и ввести в действие Положение о «НИЦ «ТЦК», ознакомить с Положением всех заинтересованных лиц.

3. Ввести в штатное расписание «НИЦ «ТЦК» следующие должности:

Вводимая должность	уч.степень	Доля ставки
1 заведующий	-	0,25
2 в.н.с. (совм.)	д.н.	0,5
3 с.н.с.	к.н.	0,50
4 инженер	-	0,50
5 техник	-	0,50

4. Н. В. Логиновой, начальнику ПЭО, на 01.12.2021 года внести соответствующие изменения в штатное расписание и представить мне на подпись.

5. И.Ю. Турчановскому, заместителю директора по НР, закрепить за созданным подразделением кабинеты № 262 и № 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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по НР

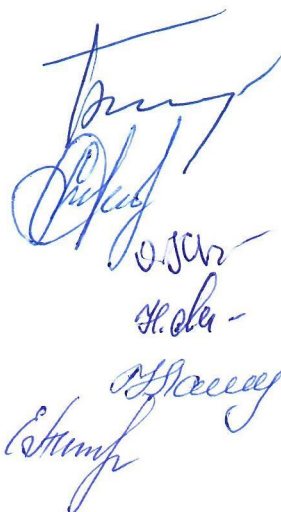
Заместитель директора по НР

Ученый секретарь

Начальник ПЭО

Ведущий юрисконсульт

Заведующий канцелярией



А. В. Батраков

И. Ю. Турчановский

О. В. Крысина

Н. В. Логинова

Н. А. Ландль

Е. С. Патрушева

РАЗВЕРСТКА:

Структурное подразделение:

Кол-во экз.

1. Заместители директора

3

2. Ученый секретарь

1

3. Канцелярия

1

4. ПЭО

1

5. Бухгалтерия

1

6. ОЗТРУ

1

7. КС

1

8. ЮС

1

9. СЭК

1

10. ГИДИС

1

11. ГАНИ

1

12. СОТ

1

13. СГИ

1

14. КО

1

15. ТУ

1

16. ООД

1

17. ОВПЭ

1

18. ОИТ

1

19. ОФЭ

1

20. ЛВЭ

1

21. ЛВЧЭ

1

22. ЛГЛ

1

23. ЛНП

1

24. ЛОИ

1

25. ЛПЭЭ

1

26. ЛПИ

1

27. ЛПЭ

1

28. ЛТФ

1

29. ЛППИП

1

30. ЛНЭС

1

31. ЛНВЛ

1

Итого 33

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ИСЭ СО РАН
от «18» 11 2021 г. № 142

ПОЛОЖЕНИЕ

о структурном подразделении

«Научно-исследовательский центр «Томский центр компетенций в области пучково-плазменной инженерии и синхротронных исследований»

1. Общие положения

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

1.2. ТЦК является структурным подразделением Института, осуществляющим научную и научно-методическую деятельность в области синхротронных и нейтронных исследований, а также организационно-методическое сопровождение работ в области пучково-плазменной инженерии поверхности, выполняемых научно-исследовательскими подразделениями Института и сторонними организациями. ТЦК оказывает содействие организациям высшего образования при разработке и реализации образовательных программ и дополнительных профессиональных программ в области синхротронных и нейтронных исследований.

1.3. ТЦК создан в рамках выполнения мероприятия 1.2.5 проекта № 15.СИН.21.0001 во исполнение Соглашения № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021, заключенного между Институт и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее по тексту – *Проект*), и является частью сетевой синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации.

1.4. ТЦК в своей деятельности подчинен Директору Института и руководствуется нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Уставом Института, настоящим Положением, решениями органов управления Института, распорядительными актами 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 ТЦК для интеграции данных и знаний по диагностике функциональных материалов с использованием синхротронного излучения при разработке научных основ технологий в области инженерии поверхности и их предоставления 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. ТЦК, как структурное подразделение Института, может быть реорганизован или ликвидирован приказом Директора Института с учетом мнения Ученого совета Института.

2. Структура ТЦК

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

2.2. ТЦК возглавляет заведующий ТЦК, который подчиняется непосредственно Директору Института. Компетенция заведующего ТЦК определяется его Должностной инструкцией.

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

2.4. В составе ТЦК могут утверждаться следующие должности:

- заведующий;
- ведущий научный сотрудник;
- старший научный сотрудник;
- научный сотрудник;
- инженер;
- техник;
- иные должности в соответствии с текущими потребностями ТЦК и Института.

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

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

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

3. Задачи и направления деятельности ТЦК

3.1. Основными задачами ТЦК являются следующие:

3.1.1. Интеграция данных и знаний в области синхротронных и нейтронных исследований и разработок, полученных научными коллективами, участвующими в деятельности 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 по применению методик исследования и характеристики поверхности материалов и изделий с использованием синхротронного излучения при исследованиях и разработках в области электронно-ионно-плазменных технологий инженерии поверхности для нужд науки и производства.

3.1.4. Организация подготовки специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня, в том числе:

- оказание содействия организациям высшего образования при разработке и реализации образовательных программ и дополнительных профессиональных программ в области синхротронных и нейтронных исследований;

- оказание содействия образовательным учреждениям при организации и проведении научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет.

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

3.1.6. 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.

3.1.7. Реализация мероприятий, направленных на разработку и создание станции «Поверхность» источника ЦКП «СКИФ» (г. Кольцово) совместно с Центром коллективного пользования «Сибирский

кольцевой источник фотонов» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук».

3.1.8. В рамках Большого университета Томска участие в кооперации с другими научно-образовательными структурами Томской области в работе по повышению компетенций специалистов, создания нового оборудования и технологий в области синхротронных исследований и пучково-плазменной инженерии поверхности.

4. Функции ТЦК

4.1. Основными функциями ТЦК являются:

4.1.1. Аккумулирование данных и знаний в области синхротронных исследований, полученных научными группами, участвующими в деятельности 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. В области образовательной деятельности ТЦК – содействие реализации образовательных программ подготовки и переподготовки кадров организациями высшего профессионального образования, имеющими лицензии на осуществление образовательной деятельности, в том числе программы подготовки научных кадров в аспирантуре.

4.1.4. Разработка порядка и условий пользования методиками и оборудованием, находящимися в пользовании ТЦК.

4.1.5. Осуществление ремонта и обслуживания высокотехнологичного оборудования, находящегося в пользовании ТЦК.

4.1.6. Координация коллективов научных и образовательных учреждений для выполнения мероприятий, направленных на разработку и создание станции «Поверхность» источника ЦКП «СКИФ» (г. Кольцово).

5. Взаимодействие ТЦК со структурными подразделениями Института

5.1. ТЦК выполняет возложенные на него задачи и функции самостоятельно и во взаимодействии с другими структурными подразделениями Института:

- получает от структурных подразделений Института информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности;

- предоставляет структурным подразделениям Института необходимую для их деятельности информацию по вопросам компетенции ТЦК и оказывает содействие при подготовке документов, писем, ответов на запросы, отчетов и т.п.;

- координирует использование методик и оборудования, находящихся в распоряжении ТЦК, научными группами, принимающими участие в деятельности ТЦК, и осуществляет методическое сопровождение деятельности групп в рамках ТЦК;

- оказывает организационно-методическое сопровождение работ с использованием синхротронного и рентгеновского излучения в области пучково-плазменной инженерии, выполняемых научно-исследовательскими подразделениями Института.

5.2. ТЦК взаимодействует с общими службами Института по вопросам материально-технического обеспечения своей деятельности.

6. Финансирование и организация работы ТЦК

6.1. Финансирование ТЦК в период с 01.12.2021 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 ТЦК 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 ТЦК в целях выполнения возложенных на него функций, а также переданных на исполнение работ в соответствии с планом-графиком работ по Проекту.

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

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

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

7. Права ТЦК

7.1. В своей деятельности ТЦК имеет право:

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

7.2. Права ТЦК осуществляются Заведующим ТЦК в соответствии с установленным распределением обязанностей между сотрудниками ТЦК.

8. Ответственность ТЦК

8.1. Заведующий ТЦК и его сотрудники несут ответственность за:

- неисполнение, ненадлежащее исполнение задач и возложенных на ТЦК функций;
- неисполнение, ненадлежащее исполнение должностных обязанностей сотрудников ТЦК;
- несвоевременное и некачественное выполнение работ, недостижение заданных показателей, несоответствие отчетной документации требованиям, установленным Соглашением № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021;
- несохранение конфиденциальности сведений, охраняемых Институтom.

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

8.3. Заведующий ТЦК несет ответственность за всю деятельность ТЦК в целом.

Настоящее Положение разработано в соответствии с заявкой № 2021-951-ФП5-1736-7600 от 23.06.2021 на конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019-2027 годы, Соглашением № 075-15-2021-1348 от 05.10.2021, заключенным между Институтom и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Института, Положением о научных подразделениях Института.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ
о структурном подразделении
«Научно-исследовательский центр «Томский центр компетенций в области
пучково-плазменной инженерии и синхротронных исследований»


Руководитель, советник директора,
академик РАН

 Ратахин Н.А.

Ответственный исполнитель, зав. ЛППИП

 Денисов В.В.

Зам. директора по НР

 Батраков А.В.

Зам. директора по НР

 Турчановский И.Ю.

Гл. бухгалтер

 Шишкин О.А.

Начальник ЮС

 Сафьянова М.Г.

Начальник ПЭО

 Логинова Н.В.

Зав. ЛПЭЭ

 Ахмадеев Ю.Х.

Зав. ЛПИ

 Окс Е.М.

Зав. ЛПЭ

 Соловьёв А.А.

Зав. ЛВЭ

 Шнайдер А.В.