

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета

Протокол № 7 от 02.03.2018

Председатель ученого совета,
ректор университета



Д.Е. Быков

«02» _____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о международном научно-исследовательском центре по теоретическому
материаловедению

177-357, 02.03.2018

Номер, дата введения

Самара, 2018

РАЗРАБОТАНО:

Зам. директора международного
научно-исследовательского центра
по теоретическому материаловедению




 (подпись)

О.И. Медриш

СОГЛАСОВАНО:


Первый проректор -
проректор по научной работе



 (подпись)

М.В. Ненашев

Начальник управления
научных исследований



 (подпись)

А.Н. Давыдов

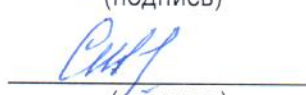
Начальник управления по
персоналу и делопроизводству



 (подпись)

С.Л. Лисин

Начальник правового
управления



 (подпись)

А.Н. Иванова

Начальник отдела
финансового сопровождения
научно-исследовательских
работ



 (подпись)

А.В. Щанкина


Начальник планово-
Экономического управления



 (подпись)

С.А. Анисимов

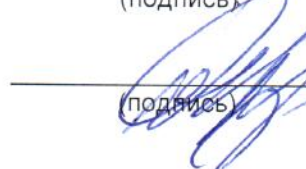
Начальник службы
менеджмента качества



 (подпись)

М.А. Дёмина

Руководитель службы
охраны труда



 (подпись)

В.М. Сидоров

Одобрено комиссией по нормотворческой деятельности при ученом совете СамГТУ
протокол № 3 от 17.02.2019 г.

Председатель комиссии



 (подпись)

А.Н. Иванова

Настоящее положение о международном научно-исследовательском центре по теоретическому материаловедению является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ».

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ».

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с уставом ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» № 1006 от 11.09.2017 г.

1.2. Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению (далее – Центр) является структурным подразделением ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (далее – СамГТУ, Университет), входящим в научно-исследовательскую часть.

1.3. Полное наименование: международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению. Сокращенное наименование: МНИЦТМ.

1.4. Центр создан по решению ученого совета СамГТУ (протокол № 5 от 28.12.2017 г.) и на основании приказа № 1/720 от 29.12.2017 г.

1.5. Центр создается, реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета университета.

1.6. Центр возглавляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора Университета.

1.7. Ресурсы Центра (персонал и инфраструктура) формируются по представлению директора Центра на имя ректора Университета.

1.8. В своей деятельности Центр руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- уставом Университета;
- приказами и распоряжениями ректора Университета;
- настоящим положением и другими нормативными документами Университета.

1.9. Расположение Центра и закрепляемые за ней помещения определяются приказом ректора Университета.

2. Направления деятельности

Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению создан в целях разработки и внедрения методов теоретического прогнозирования в экспериментальные технологические процессы создания новых веществ и материалов.

2.1 Основными направлениями деятельности Центра являются:

- развитие инновационных теоретических методов описания и предсказание структуры и свойств материалов;
- интеграция научных кадров в подразделения Университета;
- установление научных контактов и проведение совместных научных исследований с лабораториями, ведущими исследования в области материаловедения в России и за рубежом;
- организация повышения квалификации (защиты диссертаций) аспирантам и кандидатам наук, являющихся работниками Университета и других организаций России и зарубежья;
- установление хозрасчетных отношений с предприятиями Самарской области и другими государственными и коммерческими организациями;
- освещение достижений в области теоретического материаловедения в глобальной компьютерной сети Интернет;
- обучение студентов, аспирантов и молодых ученых в области теоретического материаловедения.

- повышение доступности и качества образования студентов, аспирантов и молодых ученых;
- оказание высококачественных научно-образовательных услуг;
- установление новых и развитие имеющихся международных научных и культурных связей;
- подготовка высококвалифицированных научных кадров;
- обеспечение мировых стандартов для научных исследований, проводимых Университетом.

2.2 Основными задачами Центра являются:

- разработка уникального программного обеспечения по моделированию новых материалов и интеллектуальному анализу экспериментальных данных;
- создание электронных баз данных нового поколения для эвристического прогнозирования физических свойств твердых веществ;
- разработка экспертных систем в материаловедении для эффективного поиска материалов с заданными свойствами;
- проведение расчетов физических свойств новых материалов, в том числе в рамках хоздоговоров;
- создание и поддержка Интернет-портала по теоретическому материаловедению;
- онлайн-консультации по вопросам применения теоретических методов в материаловедении;
- организация научных школ и семинаров по теоретическому материаловедению.
- организация курсов иностранных языков, в том числе на коммерческой основе;
- организация научных школ, конференций;
- организация стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых;
- организация программ по обмену студентами;
- организация онлайн конференций, лекций и вебинаров;
- проведение совместных международных научных исследований;
- интенсификация и поддержание регулярных контактов с научными организациями, университетами, лекторами, фондами.

3. Структура и управление

3.1 Структура и штатное расписание Центра определяются видами деятельности подразделения и утверждаются ректором СамГТУ по представлению первого проректора – проректора по научной работе.

3.2 Штат Центра состоит из следующих категорий работников: руководители, специалисты, вспомогательный персонал.

3.3 В состав Центра входят следующие структурные подразделения:

- лаборатория кристаллохимии и дизайна кристаллов;
- лаборатория математического моделирования материалов;
- лаборатория синтеза новых кристаллических материалов;
- лаборатория параллельных вычислений;
- лаборатория информационного обеспечения и образовательных технологий;
- Российско – Китайский научно-исследовательский инновационный центр;
- научно-образовательный центр.

3.4 Директор Центра подчиняется первому проректору – проректору по научной работе.

3.5 Работники Центра назначаются на должность и освобождаются от нее приказом ректора Университета по представлению директора Центра.

3.6 Основной формой трудовых отношений работников Центра являются трудовые договоры (в том числе на условиях совместительства). Допускается использование в деятельности иных форм правоотношений, в том числе заключение договоров гражданско-правового характера.

3.7 Для выполнения отдельных заданий в рамках Центра могут быть образованы временные творческие коллективы.

4. Функции

Центр строит свою деятельность, исходя из долгосрочного (3-5 лет), среднесрочного (1 год) и оперативных планов работ. Долгосрочный план работы утверждается первым проректором – проректором по научной работе, среднесрочный и оперативный планы утверждаются директором Центра.

4.1 В соответствии с определенными настоящим Положением направлениями деятельности, Центр осуществляет следующие функции:

- развитие инновационных теоретических методов описания и предсказания структуры и свойств материалов;
- интеграция научных кадров в подразделения Университета;
- установление научных контактов и проведения совместных научных исследований с лабораториями, ведущими исследования в области материаловедения в России и за рубежом;
- обучение студентов, аспирантов и молодых ученых в области теоретического материаловедения.
- повышение доступности и качества образования студентов, аспирантов и молодых ученых;
- обеспечение мировых стандартов для научных исследований, проводимых Университетом.
- разработка экспертных систем в материаловедении для эффективного поиска материалов с заданными свойствами;
- онлайн-консультации по вопросам применения теоретических методов в материаловедении;
- организация программ по обмену студентами;
- организация онлайн конференций, лекций и вебинаров;
- проведение совместных международных научных исследований;
- интенсификация и поддержание регулярных контактов с научными организациями, университетами, лекторами, фондами.

5. Полномочия

5.1 Директор Центра уполномочен:

- осуществлять контроль работников при осуществлении ими научной деятельности в рамках работы Центра;
- запрашивать и получать у структурных подразделений и должностных лиц Университета информацию, обеспечивающую эффективность деятельности, своевременную реализацию установленных настоящим Положением функций;
- знакомиться с проектами решений руководства СамГТУ, касающимися деятельности Центра.

6. Ответственность

- 6.1 Директор Центра несет персональную ответственность за:
- деятельность Центра – за неисполнение или ненадлежащее исполнение задач и функций Центра, обусловленных настоящим Положением;
 - нецелевое расходование средств по выполняемым договорам (контрактам);
 - качество и полноту осуществляемой научной деятельности;
 - своевременность и полноту выполнения обязательств в рамках договоров;
 - невыполнение приказов и распоряжений руководства СамГТУ.

7. Взаимосвязи

- 7.1 Центр осуществляет служебное взаимодействие:
- с руководителями структурных подразделений – по вопросам участия работников, аспирантов и студентов этих подразделений в научно-исследовательской работе Центра;
 - с управлением по персоналу и делопроизводству – по вопросам приема, увольнения и повышения квалификации работников Центра;
 - с планово-экономическим управлением – по вопросам составления плана финансово-хозяйственной деятельности, составления штатного расписания, определения командировочных расходов;
 - с правовым управлением – по вопросам подготовки проектов приказов, распоряжений, инструкций, положений, договоров, контрактов и других нормативных документов.

8. Материально-техническая база центра

8.1 Материально-техническая база Центра формируется из помещений и оборудования, выделенных Университетом, а также сторонними организациями на договорной основе. Оборудование, приобретенное в результате деятельности Центра или переданное ей сторонними организациями, закрепляется за Центром для обеспечения основной производственной деятельности.

8.2 Собственником имущества Центра является Университет.

9. Экономическая деятельность центра

9.1 Производственная деятельность Центра может финансироваться из бюджетных, внебюджетных источников и пожертвований организаций и частных лиц, по научным, научно-техническим программам и грантам, в том числе за счет средств из отечественных и зарубежных фондов, а также из средств коммерческой деятельности.

9.2 Центр вправе оказывать услуги сторонним организациям, согласно договорам (контрактам), заключенным Университетом с научными организациями, предприятиями, фирмами различных форм собственности и с зарубежными партнерами.

9.3 Коллектив Центра вправе получать материально-финансовые поощрения из средств, полученных по гражданско-правовым договорам, согласно приказа ректора Университета по представлению директора Центра.

10. Заключительные положения

10.1. Настоящее Положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения ученым советом СамГТУ.

10.2. Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются ученым советом СамГТУ.

10.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, руководитель и ответственные исполнители руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Минобрнауки, уставом СамГТУ и другими локальными нормативными актами СамГТУ.

10.4. Положение по вступлении его в юридическую силу действует без определения срока.