
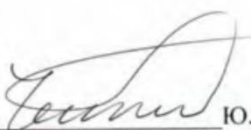


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы	Редакция 1	

СОГЛАСОВАНО
Президент УлГУ


Ю.В. Полянский
«27» 06 2014 г.

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета УлГУ
«27» 06 2014 г., протокол № 11/211

Ректор УлГУ


Б.М. Костишко
«27» 06 2014 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ о лаборатории компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы


Согласовано	Согласовано
Начальник Управления документационного обеспечения	Зам. директора Центра менеджмента качества
 О.В. Кузоваткина «18» июля 2014 г.	 В.П. Шишова «19» июля 2014 г.

© Является интеллектуальной собственностью УлГУ.
Копирование и перепечатка без письменного согласия руководства УлГУ запрещены
Ульяновск, 2014

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы	Редакция 1	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ редакции документа	Описание изменений	Автор	Дата вступления в действие

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы	Редакция I	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики является структурным подразделением Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ульяновский государственный университет».

1.2. В своей деятельности лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом университета, локальными нормативными актами УлГУ, стандартами РФ и настоящим Положением.

1.3. Лаборатория не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в пределах полномочий, предоставленных настоящим Положением.

1.4. Полное официальное наименование – лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы Ульяновского государственного университета; сокращенное наименование - лаборатория КМН и МД НИТИ УлГУ.

1.5. Местонахождение: 432063, г. Ульяновск, Университетская Набережная, 1.

2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Основная цель лаборатории - теоретическое и экспериментальное исследование, математическое моделирование фундаментальных процессов нанотехнологий, элементов микро-, нано- и оптоэлектроники.

2.2. Основными задачами лаборатории являются:

2.2.1. Создание новых перспективных технологий управления свойствами выращенных массивов углеродных нанотрубок.

2.2.2. Разработка функциональной математической модели хемосорбции на углеродных нанотрубках.

2.2.3. Разработка математических моделей роста углеродных нанотрубок.

2.2.4. Разработка математических моделей нанoeлектронных элементов углеродной электроники: эмиссионных и полевых транзисторов и сенсоров.

2.2.5. Экспериментальное исследование оптоэлектронных и нанoeлектронных элементов.

2.2.6. Подготовка и выполнение проектов и договоров с Министерством науки и образования РФ и другими заказчиками по соответствующим направлениям деятельности.

2.2.7. Систематизация и анализ результатов исследований, создание и поддержание баз данных по направлениям исследований.


3. ФУНКЦИИ

3.1. Основными функциями лаборатории являются:

3.1.1. Определение основных направлений исследований и координация работ по задачам, закрепленным за лабораторией.

3.1.2. Планирование, организация и выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и оформление их результатов в соответствии с существующими требованиями.

3.1.3. Разработка и реализация программ стажировки /переподготовки аспирантов и молодых ученых.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы	Редакция I	

3.1.4. Участие в разработке и реализации соответствующих федеральных и отраслевых программ в области развития науки и образования по направлениям деятельности Лаборатории.

3.1.5. Участие в мероприятиях УлГУ по международному научно-техническому сотрудничеству.

3.1.6. Обеспечение должного уровня методик исследований, поддержание их в работоспособном состоянии и постоянное совершенствование.

3.1.7. Осуществление переписки с подразделениями УлГУ и сторонними организациями по тематике деятельности лаборатории.

3.1.8. Подготовка научной продукции (отчеты, справки, статьи, доклады и пр.) по результатам проводимых исследований, опубликование результатов в отечественных и зарубежных изданиях.

3.1.9. Участие в работе в научных и научно-технических мероприятиях (семинарах, конференциях, форумах и т.п.), связанных с направлением деятельности лаборатории.

3.1.10. Организация повышения квалификации сотрудников лаборатории с использованием различных форм: курсы, семинары, конференции, индивидуальная работа.

3.1.11. Иные функции в соответствии с поручениями Ректора УлГУ и Учёного совета УлГУ.

4. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ

4.1 Структура лаборатории определяется решаемыми задачами, выполняемыми функциями, а также условиями и особенностями объема работ лаборатории, и отражается в штатном расписании лаборатории, которое утверждается ректором УлГУ по представлению директора НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ.

4.2 Непосредственное руководство лабораторией осуществляет начальник лаборатории, который назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора УлГУ по представлению директора НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ.

4.3 Начальник лаборатории непосредственно подчиняется директору НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ.

4.4 Должностные обязанности начальника и сотрудников лаборатории определяются соответствующими должностными инструкциями.

5. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

5.1. Лаборатория в лице начальника взаимодействует со всеми структурными подразделениями и должностными лицами УлГУ по вопросам, отнесенным к их компетенции.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

6.1. Лаборатория в лице начальника имеет право:

6.1.1. Участвовать в конференциях, семинарах, школах и др. научных мероприятиях.

6.2. Лаборатория обязана:


6.2.1. Проводить необходимый комплекс научных исследований в соответствии с возложенными на неё задачами и определенными функциями;

6.2.2. Обеспечивать конфиденциальность сведений, полученных в процессе исполнения заказов;

6.2.3. Проводить постоянный анализ деятельности лаборатории и выработку

Форма А

Страница 4 из 6

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы	Редакция 1	

мероприятий, направленных на её улучшение;

6.2.4. Вести документацию лаборатории в соответствии с требованиями стандартов ISO серии 9000, политикой в области качества и стандартами организации (СТО);

6.2.5. Организовать выполнение требований документов СМК;

6.2.6. Постоянно выявлять несоответствия, проводить их анализ и выработку корректирующих действий в соответствии с требованиями СТО-4-04-07 «Управление несоответствиями. Корректирующие и предупреждающие действия».

6.3. Права и обязанности сотрудников лаборатории определяются должностными инструкциями.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ОПЛАТА ТРУДА

7.1. Финансирование лаборатории осуществляется за счёт бюджетных и внебюджетных средств, иной приносящей доход деятельности.

7.2. Оплата труда работников лаборатории осуществляется в соответствии с Положением об оплате труда работников УлГУ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. Лаборатория в лице начальника несёт ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на неё настоящим Положением задач и функций:

- своевременное выполнение НИОКТР;
- полноту и правильность выполнения своих функций и обязанностей;
- объективность, полноту и достоверность представляемых результатов научной деятельности.

8.2. Ответственность работников лаборатории определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

9. РАССЫЛКА

Копии настоящего положения на электронном носителе передаются по системе электронного документооборота общим отделом Управления документационного обеспечения в заинтересованные структурные подразделения в соответствии с Листом рассылки.

10. ХРАНЕНИЕ


10.1. Подлинник настоящего Положения хранится в Управлении документационного обеспечения.

10.2. На корпоративном информационном портале tqm.ulsu.ru выставлен электронный документ настоящего Положения.

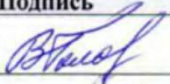


Директор НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ



А.Н. Фомин

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Лаборатория компьютерного моделирования нанотехнологий и методов диагностики НИТИ им. С.П. Капицы	Редакция 1	

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Проректор по научной работе и информационным технологиям	В.Н. Голованов		18.06.14
Проректор по экономике и финансам	Л.Р. Мингачева		18.06.14
Начальник юридического отдела	Е.А. Половников		19.06.14

ЛИСТ РАССЫЛКИ

№ п/п	Подразделение	Подпись	ФИО	Дата
1.	Служба проректора по НРИИТ			
2.	Управление документационного обеспечения			
3.	ОТИЗ			
4.	ЦМК			