



Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Президент УлГУ</p>  <p>Ю.В. Полянский</p> <p>« 29 » 08 2016 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО</p> <p>решением Ученого совета УлГУ</p> <p>29.08.2016 г., протокол № 11234</p> <p>Ректор УлГУ</p>  <p>Б.М. Костишко</p> <p>« 29 » 08 2016 г.</p>
--	---


СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ о лаборатории квантовой электроники и оптоэлектроники

Согласовано	Согласовано
Начальник Управления документационного обеспечения	Директор Центра менеджмента качества
 О.В. Кузоваткина	 С.С. Янковский
« 08 » 08 2016 г.	« 07 » 08 2016 г.


© Является интеллектуальной собственностью УлГУ.
При перепечатке ссылка обязательна.

Ульяновск, 2016

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ редакции документа	Описание изменений	Автор	Дата вступления в действие
2	Документ полностью пересмотрен	Фомин А.Н.	Приказ №785 от 16.09.16

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники является структурным подразделением Научно-образовательного центра лазерных и волоконно-оптических технологий (далее – НОЦ) Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы (НИТИ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет».

1.2. В своей деятельности Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными и правовыми актами Университета, документами системы менеджмента качества, стандартами РФ и настоящим Положением.

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

1.4. Полное официальное наименование – Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники Научно-образовательного центра лазерных и волоконно-оптических технологий Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы Ульяновского государственного университета; сокращенное наименование – лаборатория КЭиО НИТИ.

1.5. Место расположения: 432063, г. Ульяновск, Университетская Набережная, 1, корпус № 4.

2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ


2.1. Основная цель Лаборатории квантовой электроники и оптоэлектроники НОЦ НИТИ (далее – Лаборатория) – создание и развитие научной, технической и образовательной базы в области физики лазеров и теории волн (включая, исследование нелинейных волновых процессов).

2.2. Основными задачами Лаборатории являются:

- исследования, направленные на создание (разработку) новых методик усиления и генерации электромагнитного излучения (включая лазерное излучение), разработка усилителей и генераторов на основе соответствующих методик;
- исследование нелинейных волновых процессов;
- исследования в области теории солитонов;
- исследования, направленные на создание новых типов лазеров, обеспечивающих генерацию ультракоротких импульсов (менее 1 пикосекунды);
- исследование особенностей взаимодействия лазерного излучения с веществом;
- исследование особенностей взаимодействия ионизирующих излучений с веществом;
- разработка распределенных волоконных датчиков для измерения физических величин (температуры, давления, флюкса и флюенса ионизирующих излучений);
- систематизация и анализ результатов исследований в области физики лазеров и теории волн (включая, исследование нелинейных волновых процессов), создание и поддержание баз данных по направлениям исследований, разработка предложений по использованию полученных результатов.

3. ФУНКЦИИ

В соответствии с основными задачами основными функциями Лаборатории

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

являются:

- определение основных направлений исследований и координация работ по задачам, закрепленным за Лабораторией;
- планирование, организация и выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ (НИОКТР) в областях физики лазеров, теории волн (включая исследование нелинейных волновых процессов), интегральной и волоконной оптики;
- осуществление работы в рамках договорных НИОКТР, оказание платных консультативных и иных услуг (работ) согласно Уставу и нормативным документам УлГУ с целью привлечения внебюджетных средств для развития материально-технической базы НИТИ;
- участие в разработке и реализации соответствующих федеральных и отраслевых программ в области развития науки и образования по направлениям деятельности Лаборатории;
- участие в мероприятиях НИТИ и Университета по международному научно-техническому сотрудничеству;
- обеспечение должного уровня методик исследований, поддержание их в работоспособном состоянии и постоянное совершенствование;
- осуществление переписки с подразделениями Университета и сторонними организациями по тематике деятельности Лаборатории;
- подготовка научной продукции (отчеты, справки, статьи, доклады и пр.) по результатам проводимых исследований, опубликование результатов в отечественных и зарубежных изданиях;
- участие в работе научных и научно-технических мероприятий (семинары, конференции, форумы и т.п.), связанных с направлением деятельности Лаборатории;
- организация повышения квалификации сотрудников Лаборатории с использованием различных форм: курсы, семинары, конференции, индивидуальная работа.

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.


4.2. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет начальник Лаборатории, который назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора УлГУ по представлению директора НИТИ.

4.3. Начальник Лаборатории непосредственно подчиняется директору НИТИ.

4.4. Должностные обязанности начальника и сотрудников Лаборатории определяются соответствующими должностными инструкциями и законодательством Российской Федерации.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

Лаборатория в процессе своей деятельности взаимодействует со всеми структурными подразделениями и должностными лицами УлГУ в пределах своей компетенции.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

6.1. Лаборатория имеет право:

- издавать внутренние документы, регламентирующие деятельность Лаборатории (тематические планы, распоряжения и т.п.);
- участвовать в конференциях, семинарах, совещаниях и других научных мероприятиях в пределах своей компетенции;
- получать материалы от соответствующих подразделений УлГУ, необходимые для осуществления работы в пределах компетенции Лаборатории;
- подготавливать договоры со сторонними организациями на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ по направлениям деятельности Лаборатории, вносить предложения об установлении цены и сроков выполнения договорных работ;
- принимать оперативные решения в пределах своей компетенции.

6.2. Лаборатория обязана:

- проводить необходимый комплекс научных исследований в соответствии с возложенными на Лабораторию задачами и определенными функциями;
- обеспечивать конфиденциальность сведений, полученных в процессе исполнения заказов;
- проводить постоянный анализ деятельности Лаборатории и выработку мероприятий, направленных на ее улучшение;
- вести документацию Лаборатории в соответствии с требованиями стандартов ISO серии 9000, Политикой в области качества и стандартами организации (СТО) Университета;
- организовывать выполнение требований документов СМК;
- постоянно выявлять несоответствия, проводить анализ с определением причин их возникновения;
- вырабатывать корректирующие действия, которые должны соответствовать последствиям выявленных несоответствий;
- осуществлять оперативное планирование своей деятельности с последующим анализом результатов своей деятельности.

6.3. Права и обязанности сотрудников Лаборатории определяются должностными инструкциями.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ОПЛАТА ТРУДА

7.1. Финансирование Лаборатории осуществляется за счет:


- бюджетных средств;
- средств, получаемых от приносящей доход деятельности, предусмотренной законодательством РФ;
- средств других источников в соответствии с законодательством РФ.

7.2. Оплата труда работников Лаборатории производится в соответствии с Положением об оплате труда работников УлГУ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. Лаборатория в лице начальника Лаборатории несет ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций:

- полноту и правильность выполнения своих функций и обязанностей;
- объективность, полноту и достоверность представляемых результатов научной

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

деятельности;

- соблюдение правил техники безопасности при проведении работ;
- ведение и сохранность документации.

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

9. РАССЫЛКА

Копия настоящего Положения передается по системе электронного документооборота Управлением документационного обеспечения в заинтересованные структурные подразделения в соответствии с Листом рассылки.


10. ХРАНЕНИЕ

Подлинник настоящего Положения хранится в управлении документационного обеспечения. На корпоративном информационном портале tqm.ulsu.ru размещен электронный документ настоящего положения.

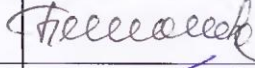
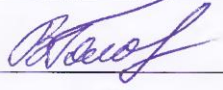

Директор НИТИ




А.Н. Фомин

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Проректор по экономике и финансам	М.П. Беспалова		
Проректор по научной работе и информационным технологиям	В.Н. Голованов		
Начальник юридического отдела	П.А. Корщиков		

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП - НИТИ им. С.П. Капицы - Научно-образовательный центр лазерных и волоконно-оптических технологий - Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники	Редакция 2	

ЛИСТ РАССЫЛКИ

№ п/п	Подразделение	Подпись	ФИО	Дата
1	Управление документационного обеспечения			
2	ЦМК			