

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета  
Тамбовского государственного  
университета им. Г.Р. Державина

“4” марта 2008 г.  
протокол № 6

## ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ МАЛОДОЗОВЫХ ЭФФЕКТОВ

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основе принципов и в соответствии с Федеральными законами РФ «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», «О науке и государственной научно-технической политике», законодательством Российской Федерации, Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), нормативными актами Министерства образования Российской Федерации, Уставом Тамбовского государственного университета.

1.2. Научно-исследовательская Лаборатория малодозовых эффектов (далее по тексту – Лаборатория) создана приказом ректора ТГУ им. Г.Р. Державина № 53 от «13» февраля 2008 г. Лаборатория является структурным подразделением кафедры теоретической и экспериментальной физики Тамбовского государственного университета и осуществляет свою деятельность на принципах хозяйственного расчета, обладает закрепленными научно-производственными фондами и оборотными средствами, хозяйственной самостоятельностью, осуществляет создание (передачу) научно-технической продукции, оказывает услуги заказчикам.

1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется решениями, документами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом ТГУ, настоящим Положением.

### 2. Цели и задачи

2.1. Основной целью деятельности является развитие нового научного направления кафедры теоретической и экспериментальной физики, связанного с вопросами влияния низкоинтенсивных (малодозовых) воздействий на физические свойства реальных кристаллов, способствующее совершенствованию образовательного процесса (специальность «Физика» и «Медицинская физика»).

2.2. Для достижения цели, указанной в пункте 2.1 настоящего Положения, Лаборатория решает следующие основные задачи:

- осуществление научно-исследовательской деятельности, направленной на получение новых экспериментальных данных, связанных с нетривиальными эффектами, индуцируемыми низкоинтенсивными воздействиями;

- внедрение новейших научных достижений в области малодозовых эффектов в учебный процесс (в том числе разработка учебно-методических комплексов для преподавания дисциплин по специальности «физика» и «медицинская физика»);
- привлечение студентов к научно-исследовательской работе;
- разработка учебно-методических комплексов для преподавания дисциплин по специальности «физика», «медицинская физика».

2.3. В процессе расширения сферы деятельности ТГУ на Лабораторию может быть возложено решение других задач, необходимых для повышения эффективности работы университета.

### **3. Экономическая деятельность**

3.1. Лаборатория обеспечивает свое научно-техническое и социальное развитие, оплату труда работников за счет средств, заработанных путем реализации научно-технической продукции, оказания услуг потребителям.

3.2. Основным документом, регламентирующим отношения Лаборатории с заказчиками, является договор, порядок заключения, исполнения, изменения и расторжения которого определен «Положением о научной деятельности высших учебных заведений Госкомитета РФ по высшему образованию», Госкомвузом России от 22.06.94 № 164

3.3. Основными источниками финансирования работ Лаборатории являются:

- средства, поступающие от юридических и физических лиц, оказывающих финансовую поддержку деятельности Лаборатории, или конкретных разработок;
- средства, поступающие от заказчиков (в том числе различных фондов) научно-технической продукции, на создание (передачу) научно-технической продукции и за оказание услуг.

### **4. Организация деятельности и оплата труда**

4.1. Лаборатория самостоятельно определяет общую численность работников, включая работников аппарата управления, их профессиональный и квалификационный состав. Штаты утверждаются ректором.

4.2. Лаборатория осуществляет свою деятельность силами штатных сотрудников, преподавателей, студентов, аспирантов ТГУ, работников сторонних организаций на условиях совместительства, а также путем создания временных творческих коллективов.

4.3. Оплата труда работников производится в соответствии с действующим законодательством и нормативами.

4.4. В своей деятельности Лаборатория имеет право использовать новые эффективные формы организации труда и его оплаты.

### **5. Структура Лаборатории**

5.1. Структура лаборатории определяется руководителем и утверждается проректором по научной работе и международным связям ТГУ.

5.2. Лаборатория может осуществлять научно-исследовательскую и образовательную деятельность совместно с учебными и научными подразделениями ТГУ им. Г.Р. Державина.

5.3. Деятельность Лаборатории, регламентирована положениями, утвержденными Ученым советом Института математики, физики и информатики ТГУ имени Г.Р. Державина.

5.4. Лаборатория имеет право вступать в научно-технические центры, объединения, осуществлять связь с научно-исследовательскими организациями, вузами, учебно-методическими центрами, другими организациями.

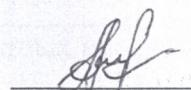
## **6. Управление лабораторией**

6.1. Руководство лабораторией осуществляется проректором по научной работе и международным связям ТГУ;

6.2. Управление деятельностью лаборатории осуществляет руководитель лаборатории, который проводит переговоры с предполагаемыми заказчиками, подготавливает договоры к подписанию, обеспечивает выполнение работ, предусматриваемых договорами, определяет кадровый состав исполнителей;

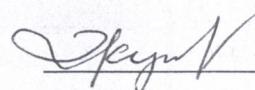
6.3. Договоры с заказчиками заключает от имени ТГУ проректор по научной работе и международным связям в рамках полномочий, определённых доверенностью.

Заведующий Лабораторией  
малодозовых эффектов

 А.А. Дмитриевский

СОГЛАСОВАНО:

Директор института математики,  
физики и информатики

 Е.С. Жуковский

Структура  
Лаборатории малодозовых эффектов

1.	Заведующий лабораторией	На общественных началах	1 шт. ед.
2.	Инженер	На общественных началах	1 шт. ед.
3.	Лаборант	На общественных началах	1 шт. ед.
4	Методист	На общественных началах	1 шт. ед.

Начальник ПФУ

С.Г. Краснобельмова

Выполняет лабораторные анализы, испытания, измерения и другие виды работ при проведении исследований и разработок. Принимает участие в сборе и обработке материалов в процессе исследований в соответствии с утвержденной программой работы. Следит за исправным состоянием лабораторного оборудования, осуществляет его наладку. Подготавливает оборудование (приборы, аппаратуру) к проведению экспериментов, осуществляет его проверку и простую регулировку согласно разработанным инструкциям и другой технической документации. Участвует в выполнении экспериментов, осуществляет необходимые подготовительные и вспомогательные операции, проводит наблюдения, снимает показания приборов, ведет рабочие журналы. Обрабатывает, систематизирует и оформляет в соответствии с методическими документами результаты анализов, испытаний, измерений, ведет их учет. Выполняет различные вычислительные и графические работы, связанные с проводимыми исследованиями и экспериментами. Принимает участие в образовательном процессе.

4. Методист:

Осуществляет внедрение новейших научных достижений в учебный процесс. Разрабатывает учебно-методические комплексы для преподавания дисциплин естественно-научного направления и методические рекомендации для студентов по соответствующим дисциплинам. Осуществляет организацию и контроль научно-исследовательской деятельности студентов. Совместно с заведующим Лабораторией является организатором научных аспирантских семинаров и студенческих кружков.