

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института, чл.-корр. РАН



А.Г. Забродский

2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке оформления электронного портфолио аспиранта
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-
технического института им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук

Принято Ученым советом
Протокол № 13 от 28 ноября 2014 г.

Санкт-Петербург
2014 г.

Млерин

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует формирование электронного портфолио аспиранта (далее - портфолио), обучающегося по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук и разработано в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 30.07.2014 года № 866 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" и Приказом Минобрнауки РФ от 30.07.2014 года № 867 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)".

1.2. Портфолио аспиранта представляет - это форма учета и представления его образовательных, научно-исследовательских и педагогических достижений в одной или нескольких областях, характеризующих его квалификацию, освоение им компетенций, предусмотренных Учебным планом.

1.3. Основная цель формирования портфолио аспиранта - анализ и представление результатов профессионального и личностного становления будущего специалиста высшей квалификации, динамика выполнения аспирантом индивидуального и Учебного планов.

1.4. Функции по формированию портфолио возлагаются на аспиранта, научного руководителя аспиранта и Группу подготовки научных кадров ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

2. Персональные данные аспиранта в электронном портфолио

2.1. Достижения в результате освоения основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (рецензии, отзывы на рефераты и другие виды работ) об освоении академических дисциплин, об изучении дисциплин базовой и вариативной части программ, курсов по своей научной специальности и/или по другим специальностям; данные о сдаче экзаменов кандидатского минимума.

2.2. Достижения в научно-исследовательской деятельности (текст обоснования темы, рабочие материалы по тексту диссертации: рабочий план, структура диссертации, проект автореферата, экспериментальные материалы, методики, результаты и/или обоснования выполнимости исследования, главы диссертации, реферативные обзоры, библиография).

2.3. Также, в этот раздел можно поместить сканированные копии собственных публикаций по теме диссертационного исследования и/или по проблематике, связанной с темой аспиранта; рецензии специалиста по данной проблеме на статьи.

2.4. Результаты педагогической практики. В рамках практики можно предоставить следующие материалы: аналитическая справка, аналитический обзор изученных работ и/или библиография прочитанных источников с краткой аннотацией каждого из них, методические разработки собственно проведенных занятий, выполненный фрагмент научного исследования и т.д.

Сведения о практике могут содержать программы практических занятий, семинаров, курсов, которые аспирант проводил либо под руководством научного руководителя, либо самостоятельно; отзывы научного руководителя, преподавателей разных кафедр, других специалистов по качеству проведения практики, а также отзывы слушателей, обучавшихся под руководством аспиранта.

2.5. Каждый раздел портфолио формируется аспирантом на основании собственных целевых установок и представлений о значимости тех или иных результатов своей научной и профессиональной квалификации; содержит неформальные материалы - начиная от перечня документов об образовании, списка научных публикаций, результатов сдачи кандидатских

экзаменов, завершая сертификатами, удостоверениями и отзывами, полученными аспирантом за различные виды работ.

2.6. Портфолио создается в течение всего периода обучения. Завершается его формирование вместе с завершением обучения в аспирантуре. Портфолио позволяет аспиранту профессионально подойти к оценке собственных достижений, повысить его организационную культуру, что будет являться важной составляющей рейтинга будущего специалиста на рынке труда.

2.7. Портфолио аспиранта размещается на официальном сайте Института в телекоммуникационной сети "Интернет", по окончании обучения сдается на электронном носителе в Группу подготовки научных кадров ФТИ им. А.Ф. Иоффе. Информация портфолио может использоваться при прохождении промежуточной аттестации обучающегося и при допуске на защиту выпускной квалификационной работы.

3. Структура электронного портфолио аспиранта

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ФИО аспиранта

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Специальность 01.01.03 Астрофизика и звездная астрономия

01.04.02 Теоретическая физика

01.04.04 Физическая электроника

01.04.07 Физика конденсированного состояния

01.04.08 Физика плазмы

01.04.10 Физика полупроводников

1. **Образование:** диплом ВУЗа, специальность по диплому.
2. **Лаборатория:** полное название.
3. **Научный руководитель:** ФИО (полностью), степень, звание.
4. **Тема диссертационной работы:**
5. **Результаты научно-исследовательской деятельности:**
 - 5.1. Публикации (статьи, тезисы, книги, главы в книгах или сборниках, учебные пособия): полные выходные данные для каждой публикации.
 - 5.2. Участие в конференциях.
Указать название, место и дату проведения, степень участия.
 - 5.3. Участие в грантах.
Указать тему, фонд, состояние (выполняется, получен, подана заявка, закончен).
6. **Научно-педагогическая деятельность.**
 - 7.1. Научное руководство бакалаврами, магистрами, специалистами Указать

ВУЗ, факультет, кафедру, ФИО студента, курс.

7.2. Чтение лекций, проведение семинарских и практических занятий Указать ВУЗ, факультет, кафедру, тему, количество часов.

7. **Дополнительная информация (дипломы, грамоты, стажировки, молодежные школы и т.п.).**

Портфолио аспиранта

Ф.И.О	
Год начала обучения	
Форма обучения	очная
Направление подготовки	03.06.01 физика и астрономия
Направленность или профиль	(пример :01.04.08 физика плазмы)
Образование	(диплом ВУЗа, специальность по диплому)
Лаборатория	(Название и ФИО руководителя)
Научный руководитель	Ф.И.О., уч. степень, звание
Тема диссертационной работы	
Результаты научно-исследовательской деятельности:	
<i>Публикации</i>	
<i>Участие в конференциях</i>	
<i>Участие в грантах</i>	(тема, фонд, состояние: выполняется, получен, подана заявка, закончен)
Научно-педагогическая деятельность	(например :научное руководство бакалаврами, магистрами, специалистами, чтение лекций, проведение семинарских и практических занятий)
Дополнительная информация	(Дипломы, грамоты, стажировки, молодежные школы и т.п.)