

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный конструктор  
академик РАН

Е.А. Микрин

*Е.А. Микрин* 2018 г.



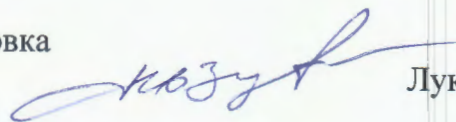
**Порядок оформления портфолио обучающегося в аспирантуре  
ПАО «РКК «Энергия»**

Настоящий Порядок оформления портфолио обучающегося в аспирантуре ПАО «РКК «Энергия» разработан в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» и Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (приказ Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 № 890).

Положение рассмотрено на заседании секции НТС Корпорации «Подготовки научных кадров»

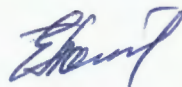
Протокол № 4/2018 от 31.08. 2018г.

/ Председатель секции НТС «Подготовка научных кадров»



Лукьяшко А.В.

Заведующая аспирантурой



Потрываева Е.В.

## 1. Общие сведения

**Электронное портфолио аспиранта** (далее - портфолио) - комплект документов, представляющий собой форму учета хода обучения аспиранта, его образовательных, научно-исследовательских и педагогических достижений в одной или нескольких областях, характеризующих его квалификацию (компетентность). Функции по формированию портфолио возлагаются на аспиранта. Портфолио представляет собой рабочую файловую папку, содержащую информацию, которая документирует приобретенный опыт и достижения аспиранта за период обучения.

Основная **цель** формирования портфолио аспиранта - анализ и представление значимых результатов профессионального и личностного роста аспиранта. Портфолио позволяет накопить и сохранить документальное подтверждение собственных достижений аспиранта в процессе его обучения.

Портфолио аспиранта является не только эффективной формой оценки собственных результатов в образовательной деятельности, но и способствует:

- мотивации к научным достижениям;
- обоснованной реализации самообразования для развития профессиональных, общепрофессиональных и универсальных компетенций;
- выработке умения объективно оценивать свой профессиональный уровень, определять направление профессионального самосовершенствования и саморазвития;

Для научного руководителя портфолио аспиранта позволяет:

- получать информацию, имеющую значение для оценки прогресса обучения в рамках реализации индивидуального учебного плана работы аспиранта;
- выступать в качестве эксперта в оценке достижений и профессионализма аспиранта;
- выявлять проблемы подготовки, намечать перспективные линии развития аспиранта в соответствии с его достижениями;
- обеспечивать сопровождение научно-исследовательской деятельности аспиранта.

Портфолио размещается в электронном виде на странице «Аспирантура» на сайте Корпорации.

## 2. Структура портфолио

2.1. Электронное портфолио аспиранта включает в себя:

- информацию об аспиранте, его направлении и профиле обучения, список научных трудов, конференций и патентов аспиранта (Портфолио аспиранта, составленное по форме Приложения 1);

- сведения об освоении учебных дисциплин (фиксация хода образовательного процесса), составленные по форме Приложения 2.

- сканы опубликованных научных работ аспиранта, тезисы его докладов на конференциях (при наличии);

- сканы дипломов и иные индивидуальные достижения (при наличии);

- рецензии и оценки на работы аспиранта со стороны всех участников образовательного процесса, рефераты по иностранному языку и истории и философии науки и рецензии на эти рефераты, презентации отчетов аспирантов на аттестационной комиссии;

- иные документы, характеризующие научную деятельность аспиранта.

2.2. Наименование темы и материалы диссертационного исследования размещаются в портфолио строго при наличии заключения экспертной комиссии предприятия о возможности открытого опубликования материалов, оформленного в установленном порядке и предоставленного в аспирантуру.

2.3. Доступ к электронному портфолио аспиранта имеют:

- аспирант;
- научный руководитель аспиранта;
- члены аттестационной комиссии аспирантуры;
- администраторы страницы Аспирантура на сайте Корпорации;
- работники подразделения Аспирантура.

### **3. Заключительные положения**

3.1. Ответственность за достоверность информации, представленной в электронном портфолио аспиранта, несет аспирант.

3.2. Портфолио создается в течение всего периода обучения. Завершается его формирование одновременно с завершением обучения.

## Образец оформления портфолио

Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия»  
имени С.П. Королева»

### ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

***Фамилия, Имя, Отчество (например: Иванов Иван Иванович)***

Направление подготовки 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

ВУЗ, специальность	например – МГТУ имени Н.Э. Баумана, Системы управления
Специальность (направленность) в аспирантуре	например - Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
Год поступления (аспирантура)	2015
Форма обучения (аспирантура)	Очная/заочная
Научный руководитель:	Д.т.н., профессор Зубов Н.Е.

### Список опубликованных научных работ и патентов

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Средства посадки пилотируемого транспортного корабля нового поколения	статья	Космическая техника и технологии, № 4 (17) с. 21-303, 2017	18	Петров В.П.
2.	Оптико-электронный аппарат	патент	Патент РФ № 2000130511/28, 04.12.2000.		Иванов И.И.
3.	Создание эмуляторов наземных комплексов отработки бортовых комплексов управления КА	тезисы	Труды конференции молодых ученых и специалистов РКК «Энергия», 2017	3	

### Участие в конференциях

№	Тема конференции	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Участие (очное/заочное, с докл./без)
1.	Конференция молодых ученых и специалистов РКК «Энергия»	г. Королёв, РКК «Энергия»	2017	Конференция молодых ученых и специалистов	Очное, с публикацией

1. **Личные достижения:** гранты, стипендии, премии, грамоты и т.д.

**Фиксация хода образовательного процесса (Иванов И.И.)****Сведения об освоении учебных дисциплин за 2015-2018 гг**

Дисциплина	Оценка
История и философия науки (2 семестр)	отлично
Иностранный язык (английский) (2 семестр)	отлично
Психология и педагогика высшей школы (2 семестр)	зачет
Методология исследований 1 семестр	зачет
Модели нелинейных, стохастических и переходных процессов в динамических системах (4 семестр)	зачет
Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (6 семестр)	отлично
Формирование требований к пилотируемым транспортным кораблям и орбитальным комплексам. Формирование технических заданий (3 семестр)	зачет
Математическое моделирование в обеспечение проектных оценок основных характеристик пилотируемых космических комплексов (3 семестр)	зачет
Педагогическая практика (6 семестр)	зачет
Производственная практика (5 семестр)	зачет