



Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Рязанский государственный радиотехнический университет»

7.5.1 Производство и обслуживание

ОРИГИНАЛ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГОУВПО «РГРТУ»

В.С. Гуров

«23» 01 2009 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

***Положение  
о научно-образовательном центре  
«Технологии обработки и распознавания сигналов и  
изображений»***

РД КСЦЩ 7.5.1-01-08

Выпуск 02

Рязань 2009

Изменение № 0

Дата

## 1 Общие положения

1.1 Научно-образовательный центр «Технологии обработки и распознавания сигналов и изображений» (далее – НОЦ «ТОРСИ») создан как структурное подразделение Рязанского государственного радиотехнического университета (далее – РГРТУ) в соответствии с решением Ученого совета РГРТУ от 26 сентября 2008 г. (протокол № 2), приказом ректора № 250 от 01.10.2008 г. и приказом ректора № 338 от 25.12.2008 г. на базе кафедр автоматики и информационных технологий в управлении (далее – АИТУ), телекоммуникаций и основ радиотехники (далее – ТОР), научно-исследовательского института обработки аэрокосмических изображений «Фотон» (далее – НИИ «Фотон») и их научно-исследовательских лабораторий и располагается на территории этих подразделений.

1.2 НОЦ «ТОРСИ» действует в соответствии с Уставом РГРТУ и настоящим Положением.

## 2 Цели, задачи и виды деятельности

2.1 Основными целями НОЦ «ТОРСИ» являются:

- организация и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию математического, программного и аппаратного обеспечения для систем обработки информации и управления реального времени;
- участие в подготовке на базе выполняемых научных исследований бакалавров, инженеров, магистров, аспирантов и докторантов;
- повышение квалификации работников научно-производственных предприятий.

2.2 Основными задачами и видами деятельности НОЦ «ТОРСИ» являются:

- разработка теоретических основ, методов и алгоритмов цифровой фильтрации и многоскоростной адаптивной обработки сигналов и их применение в системах телекоммуникаций и радиотехнике;
- разработка теоретических основ, методов и алгоритмов обнаружения, распознавания и сопровождения объектов для высокоточных систем обработки изображений и управления реального времени;
- разработка методов и алгоритмов для интеллектуальных систем технического зрения производственного назначения;
- разработка теоретических основ, методов и алгоритмов обработки аэрокосмических изображений и создание на этой основе систем и информационных технологий для федеральных, отраслевых и региональных центров приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли;
- разработка программного и аппаратного обеспечения, реализующего разработанные алгоритмы;
- проведение экспериментальных исследований совместно с заинтересованными предприятиями, в том числе на их базе;
- обеспечение связи проводимых научных исследований с основным учебным процессом, проводимым на кафедрах АИТУ, ТОР и на других кафедрах, и подготовка кадров высшей квалификации, в том числе для самого университета;
- подготовка и издание научной и учебной литературы;

- другая научно-техническая и образовательная деятельность, не противоречащая Уставу РГРТУ.

### **3 Финансовая и хозяйственная деятельность**

3.1 Финансирование деятельности НОЦ «ТОРСИ» осуществляется за счет средств выполняемых НИР и ОКР, средств от продаж созданной научно-технической продукции, платной образовательной деятельности, а также за счет доходов от иной деятельности, не противоречащей Уставу РГРТУ.

3.2 Штатное расписание НОЦ «ТОРСИ», сверх штатного расписания кафедр АИТУ, ТОР, НИИ «Фотон» и их научных лабораторий, утверждается ректором РГРТУ. Прием на работу и увольнение сотрудников НОЦ «ТОРСИ» осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ и Уставом РГРТУ.

3.3 Формы и размеры оплаты труда работников НОЦ «ТОРСИ» определяются в соответствии с действующим законодательством и Положением об оплате труда работников ГОУВПО «РГРТУ».

3.4 Во всех других вопросах финансовой и хозяйственной деятельности НОЦ «ТОРСИ» руководствуется правовыми, нормативными и распорядительными документами, регламентирующими деятельность РГРТУ.

### **4 Управление деятельностью НОЦ «ТОРСИ»**

4.1 Научное руководство деятельностью НОЦ «ТОРСИ» осуществляет научный руководитель. Общее административное и техническое руководство деятельностью НОЦ «ТОРСИ» осуществляет директор. Научный руководитель назначается на должность приказом ректора. Директор назначается и освобождается на должность приказом ректора по представлению научного руководителя.

4.2 Научный руководитель:

- осуществляет научное руководство НИОКР;
- определяет направления и тематику фундаментальных и прикладных научных исследований;
- обеспечивает высокий научный уровень проводимых НИОКР;
- определяет направления и формы повышения научной квалификации кадров;
- обеспечивает связь проводимых исследований с учебным процессом и использование получаемых результатов в учебном процессе.

4.3 Директор:

- представляет НОЦ «ТОРСИ» в отношениях с подразделениями и службами РГРТУ, в других органах, учреждениях, предприятиях в пределах предоставленных прав;
- представляет, по согласованию с научным руководителем, на утверждение штатное расписание и предложения по приему, увольнению и оплате труда работников НОЦ «ТОРСИ»;
- обеспечивает соблюдение требований по охране государственной и коммерческой тайн проводимых НИОКР;
- организует учет и сохранность материально-технических ценностей;
- представляет отчетные материалы и документы по вопросам деятельности НОЦ «ТОРСИ»;

- обеспечивает выполнение работниками НОЦ «ТОРСИ» Устава РГРТУ, правил внутреннего распорядка, противопожарной безопасности и санитарии.

## 5 Реорганизация и ликвидация НОЦ «ТОРСИ»

Реорганизация и ликвидация НОЦ «ТОРСИ» осуществляется на основании решения Ученого совета РГРТУ, по приказу ректора.

### РАЗРАБОТАНО:

Зав. кафедрой АИТУ

Зав. кафедрой ТОР

Директор НИИ «Фотон» РГРТУ

Б.А. Алпатов

В.В. Витязев

В.В. Еремеев

### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

Проректор по учебной работе

Начальник правового управления

Начальник ПФУ

Руководитель службы качества

С.Н. Кириллов

В.И. Жулев

А.А. Галицын

Г.Н. Сорокина

И.В. Горюнов