



НИИТФА

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

**Акционерное общество  
«Научно-исследовательский институт  
технической физики и автоматизации»**

**(АО «НИИТФА»)**

Варшавское ш., 46

Москва, 115230

Тел.: (495) 730-80-10

Факс: (499) 678-43-32

E-mail: kancelaria@niitfa.ru

www.niitfa.ru

Председателю совета  
по защите диссертаций  
на соискание ученой степени  
кандидата наук,  
Д002.034.01 по техническим  
наукам, на базе на базе ИАП  
РАН  
д.т.н. проф. Курочкину В.Е.

Уважаемый Владимир Ефимович!

В ответ на Ваше письмо от 31.10.2017 г. № 10341-378/101 АО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматики» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Божко Натальи Сергеевны на тему: «Аппаратурно-программный комплекс определения радиохимической чистоты препаратов, используемых в ядерной медицине» по специальности 01.04.01 – «Приборы и методы экспериментальной физики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться заместителем генерального директора по науке и производству Е.В. Скачковым и старшим научным сотрудником НПО № 59 М.Ф. Исмагиловым.

Экземпляр диссертации и автореферат поступил 01.11.2017 г.

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное Общество «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации»
--	---

Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	АО «НИИТФА»
Почтовый индекс, адрес организации	115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д.46
Телефон	Тел.: +7 (495) 730-80-10
Адрес электронной почты	<a href="mailto:kancelaria@niitfa.ru">kancelaria@niitfa.ru</a>
Веб-сайт	<a href="http://www.niitfa.ru">www.niitfa.ru</a>

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Исмагилов М.Ф., Скачков Е.В., Кадилин В.В., Фогель Д.И. «Контроль наличия и местоположения металлических комплектующих внутри ТВЭЛа». Атомная энергия, 2017, с 97 – 99.

2. Исмагилов М.Ф., Скачков Е.В., Кадилин В.В. «неразрушающий метод контроля плотности виброуплотненного мокс-топлива и плутония по длине твэла РУ БН-800». Ядерная физика и инжиниринг, 2016 г., т. 7, с. 236 – 243.

2. Колосков С.А., Скачков Е.В., Титова В.А., Сумин А.В., Яковлев Е.И., Медведков А.М., Абалакин И.Н., Харина А.А. «Разработка многоканального клинического дозиметра для системы многопараметрового прямого контроля поглощения доз в зонах медицинского интерес – опухолях и органах риска». Атомтех 2014 г., Электрофизика, 26 – 28 ноября, НИЯУ МИФИ, Москва. с.15.

3. Kuznetsov E.V., Skachkov E.V. and Belyaev N.A. «Analitical light distribution in the optical system of a scintillation detector». Journal of Physics: Conference Series, 2017. Volume 784, Numer 1.

4. Скачков Е.В., Колосков С.А., Сумин А.В., Абалакин И.Н., Медведков А.М., Смирнова М.А. «Многоканальный клинический дозиметр для системы многопараметрового прямого контроля поглощенных доз в зонах медицинского интереса – опухоли и органах риска. Опыт испытаний клинических дозиметров. Перспективы использования». Тезисы докладов конференции «Радиационные технологии. Ядерная медицина», Бишкек, 2016 г. 11 – 13 октября.

5. Гариков И.В., Жаворонко А.И., Лобжанидзе Т.К., Скачков Е.В., Яковлев Е.И. «Элементная база для создания отечественного оборудования ядерной медицины». «Тезисы докладов конференции «Радиационные технологии. Ядерная медицина». Бишкек, 2016 г., 11 – 13 октября.

6. Коровкин Д.Ю., Лобжанидзе Т.К., Скачков Е.В. «Применение конусно-лучевого томографа для целей ПЭТ/КТ». «Тезисы докладов конференции «Радиационные технологии. Ядерная медицина». Бишкек, 2016 г., 11 – 13 октября.

7. Титова В.А. Скачков Е.В., Колосков С.А., Сумин А.В., Абалакин И.Н., Медведков А.М., Смирнова М.О. «Разработка методов и средств измерения мощности поглощенной дозы при помощи малогабаритных сцинтилляционных детекторов при проведении процедур контактной лучевой терапии». Научно-техническая конференция «ИРМ 50 лет». 16-20 мая 2016 г., г. Заречный (Свердловская область)

8. Бирюкова С.Н., Скачков Е.В. «Восстановление физических спектров гамма-излучения». Научная сессия НИЯУ МИФИ, 2013 г., тезисы доклада.

9. Лобжанидзе Т.К., Скачков Е.В., Стасевич М.И. «Контроль твэлов с нитридным уран-плутониевым топливом». Научная сессия НИЯУ МИФИ, 2013 г., тезисы доклада.

Генеральный директор

С.А. Колосков

Исп.: О.П. Ищук  
+7 (495) 730-80-10, доб. 48-80  
OPIschuk@niitfa.ru