

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

ЗАЯВЛЕНИЕ

Уважаемый Владимир Ефимович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Божко Натальи Сергеевны «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.

О себе сообщаю:

Потапов Виктор Николаевич

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики

Уч. степень, уч. звание: доктор физико-математических наук, доцент

Место работы, подразделение и должность: ведущий научный сотрудник отдела новых средств и методов диагностики Управления «Реабилитация», Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Индекс, почтовый адрес места работы: 123182 Россия, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1.

Телефон, e-mail:

8(499)196-76-34, 8(917)516-51-75, potapov_v@mail.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. В.Н. Потапов, С.М. Игнатов, О.П. Иванов, и др. Комбинированный спектрометрический детектор быстрых нейтронов. ПТЭ, 2015, №3. с. 26-34.
2. Игнатов С.М., Потапов В.Н., Неретин С.М. и др. Детекторы нейтронного излучения на основе твердотельных кремниевых фотоумножителей. ПТЭ, 2009, №4. с. 1-6.
3. Игнатов С.М., Маневский Д.А., Потапов В.Н., Чиркин В.М. Сцинтилляционный детектор гамма – излучения на основе твердотельного фотоумножителя. ПТЭ, 2007,

№3, с.1-6.

4. O.P. Ivanov, V.N. Potapov, V.M. Chirkin, S.M. Ignatov A Dip Detector for In Situ Measuring of Cs-137 Specific Soil Activity Profiles , IEEE Trans. Nucl. Sci., vol.48, no 4, pp.1194-1197, 2001.
5. L.J. Meng, D. Ramsden, V.M. Chirkin, O.P. Ivanov, V.N. Potapov, S.M. Ignatov The design and performance of a large-volume spherical CsI(Tl) scintillation counter for gamma-ray spectroscopy , Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section A. Vol. 485, pp. 468-476, 2002.
6. L.J. Meng, D. Ramsden, V.M. Chirkin, V.N. Potapov, S.M. Ignatov, O.P. Ivanov “Scintisphere” – The Shape of Things to Come in Gamma-Ray Spectroscopy , IEEE Trans. Nucl. Sci., vol.49, No4, August 2002, pp.1681-1686.
7. A.P.Govorun A.V.Chesnokov O.P. Ivanov, V.I.Liksonov .V.Smirnov V.N.Potapov V.N.Fedin S.B.Shcherbak L.I.Urutskoiev . Development of coded-aperture imaging with a compact gamma camera, IEEE Transactions on Nuclear Science. 2004. v. 51. № 4 I. C. 1682-1687.

Потапов Виктор Николаевич



Дата 20.11.2017

Подпись Потапова Виктора Николаевича заверяю
Главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт».



С. Ю. Стремоухов