

## **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ:**

Федорков Виктор Георгиевич, кандидат технических наук, заслуженный машиностроитель РФ, директор АО «Институт физико-технических проблем» Государственной корпорации «Росатом». Диссертация на степень кандидата технических наук защищена по специальности 05.11.13 – приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Адрес ИФТП: 141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Курчатова, д.4;  
Тел. 8(496)217-06-45; Факс 8(496)216-50-82; E-mail: iftp@dubna.ru

### **Список избранных публикаций:**

1. *Smirnov A.A, Stegailov V.I., Tyutyunnikov S.I., Fedorkov V.G., Kalinnikov V.G., Zavorka L.* On a Possibility of Using CdTe-PIN detectors for investigations of the Np-239 decay // LXV международная конференция NUCLEUS-2015. 29.06-03.07.2015г. СПб.
2. *Smirnov A.A, Stegailov V.I., Tyutyunnikov S.I., Fedorkov V.G., Kalinnikov V.G., Yakushev E.A.* Stability of gamma-ray detection by HPGe detectors in continuous measurements up to six mounts long // LXV международная конференция NUCLEUS-2015. СПб, 29.06-03.07 2015 г.
3. *Харитонов Ю.П., Федорков В.Г., Смирнов А.А., Савушкин В.А., Кинжагулов И.Ю.* Рентгено-флуоресцентные измерители толщины функциональных покрытий с системами регистрации на основе ППД // Статья в сборнике XIII-ого международного совещания «Проблемы прикладной спектрометрии и радиометрии». СПб, 5-8 октября 2015 г.
4. *Газизов И.М., Смирнов А.А., Федорков В.Г., Хрунов В.С.* Состояние разработок ядерно-физической аппаратуры в АО "ИФТП" // Статья в сборнике XIII-ого международного совещания «Проблемы прикладной спектрометрии и радиометрии». СПб, 5-8 октября 2015 г.
5. *Миллер М.Б., Федорков В.Г., Хрунов В.С., Газизов И.М., Смирнов А.А., Капунов И.А.* Транспортные характеристики монокристаллов CdTe и CdZnTe для неохлаждаемых полупроводниковых детекторов ядерного излучения // Доклад и публикация в сборнике на XIII Международной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов». Курск 24-26 мая 2016 г.