

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

ФИО	Тихомиров Георгий Валентинович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Должность	Заместитель директора Института ядерной физики и технологий
Наименование организации	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Почтовый адрес	115409, г. Москва, Каширское ш., 31.
Телефон/факс организации	Тел.: +7 (495) 788-56-99 Факс: +7 (499) 324-21-11
Адреса электронной почты и официального сайта организации	info@mephi.ru https://mephi.ru/

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

1. Абакумова А.С., Бочкарев В.В., Тихомиров Г.В. и др. О возможности применения комплексного показателя потенциальной опасности в качестве основы дифференцированного подхода к регулированию безопасности объектов «Ядерного наследия» // Ядерная и радиационная безопасность. № 1 (79). С. 9-17, 2016.
2. Alferov V.P., Radaev A.I., Tikhomirov G.V., et al. Comparative validation of Monte Carlo codes for the conversion of a research reactor // Annals of Nuclear Energy. Vol. 77. Pp. 273-280, 2015.
3. Сироткин А.М., Терновых М.Ю., Тихомиров Г.В., Хромова М.Ф. Сравнительный анализ алгоритмов представления индикатрисы рассеяния в Вероятностном Методе Дискретных Ординат // Атомная энергия. Т. 116. Вып. 5. С. 274-279, 2014.
4. Герасимов А.С., Корноухов В.Н., Сальдилов И.С., Тихомиров Г.В. Получение ^{144}Ce с высокой удельной активностью для искусственных источников антинейтрино // Атомная энергия. Т. 116. Вып. 1. С.40-44, 2014.
5. Деев В.И., Куценко К.В., Лаврухин А.А., Тихомиров Г.В. и др. Моделирование теплообмена в воде сверхкритического давления с помощью других сред // Атомная энергия. Т. 115. № 4. С. 217-222, 2013.
6. Ивахин С.В., Тихомиров Г.В., Щуровская М.В., Радаев А.И. Разработка тестовых задач активной зоны исследовательского реактора ИРТ для нейтронно-физических расчётов // ВАНТ. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. Исследовательские реакторы. Вып. 33. С. 91-96, 2013.
7. Акимов Д.Ю., Тихомиров Г.В. и др. Аппаратурный комплекс по измерению отклика жидкого ксенона для ядер отдачи низких энергий на реакторе ИРТ МИФИ // Ядерная физика и инжиниринг. Т. 3. № 6. С. 490-495, 2012.
8. Ивахин С.В., Радаев А.И., Тихомиров Г.В., Щуровская М.В. Расчетное моделирование выгорания топлива исследовательского реактора ИРТ при анализе конверсии на низкообогащенное урановое топливо // Известия вузов. Ядерная энергетика. №3, С. 3-12, 2012.
9. Ивахин С.В., Тихомиров Г.В., Игумнов М.М., Шведов О.В. Моделирование экспериментов на установке критический стенд «МАКЕТ» // Ядерная физика и инжиниринг. Т. 3. № 5. С. 1-4, 2012.
10. Крючков Э.Ф., Сальдилов И.С., Терновых М.Ю., Тихомиров Г.В. и др. Концепция разработки и использования виртуальных лабораторных работ на уникальном экспериментальном оборудовании в области ядерных энергетических установок // Вестник Национального Исследовательского Ядерного Университета «МИФИ». Т. 1. № 1. С. 111-115, 2012.

Официальный оппонент



Г.В. Тихомиров