

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации	Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС») Предприятие государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», группа компаний «Атомэнергомаш»
Почтовый адрес	РФ, Московская обл., 142103, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, 21
Телефон/факс организации	Тел.: (495) 502-79-10, (4967) 54-25-16, Факс: (4967) 54-27-33, 69-97-83
Адреса электронной почты и официального сайта	e-mail: grpress@grpress.podolsk.ru сайт: http://www.gidropress.podolsk.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Николаев А.А., Усенков В.В., Афанасьев П.Б. и др. Современное состояние развития программного обеспечения расчета переноса ионизирующего излучения в активных зонах и радиационной защите реакторных установок со свинцово-висмутовым теплоносителем. // Вопросы атомной науки и техники. Серия Ядерно-физические константы, 2017, выпуск 1, С. 129-143.
2. Скобелев А.Н., Николаев А.А., Сошников А.А., и др. Различие характеристик активных зон реакторных установок со свинцово-висмутовым теплоносителем в случае проведения приёмно-сдаточных испытаний без теплоносителя. // Вопросы атомной науки и техники. Серия Ядерно-физические константы, 2017, выпуск 2, С. 15-21.
3. Николаев А.А. К вопросу применения DDL-схем GQ3D-метода для расчета переноса ионизирующего излучения в сетках из произвольных гексаэдрических ячеек с неплоскими гранями. // Вопросы атомной науки и техники. Серия Физика ядерных реакторов, 2016, выпуск 3 – Обеспечение безопасности, С. 51-58.
4. Nikolaev, A.A. Generalization of Two-Dimensional DDL Schemes of the GQ Method for Three-Dimensional Arbitrary Hexahedral Spatial Mesh // A.A. Nikolaev // Physics of Atomic Nuclei, 2016, Vol. 79, No. 8, pp. 29–34.
5. А.Н. Скобелев, Николаев А.А. Верификация программы PMSNSYS на методических задачах Т.Такеды. // Вопросы атомной науки и техники. Серия «Физика ядерных реакторов», вып.3, с. 59-67, 2015
6. А.Н. Козлачков, М.А. Быков, В.Н. Сиряпин. Применение искусственных нейронных сетей для исследования надежности аварийной защиты реактора. ВАНТ, серия Физика ядерных реакторов, вып. 3, 2015 г.
7. В.В. Брюхин, К.Ю. Куракин, М.А. Увакин. Анализ неопределенностей физических расчетов ВВЭР по параметрам моделей подготовки малогрупповых констант. ВАНТ, серия Физика ядерных реакторов, вып. 4, 2015 г.
8. Дедуль А.В., Николаев А.А. REBEL – программа пре- и постпроцессинга расчетов нейтронно-физических характеристик реакторов на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем. // Тяжелое машиностроение, №8, с. 39-45, 2014.
9. Дедуль А.В., Николаев А.А. PMSNSYS – программа расчетов нейтронно-физических характеристик активных зон реакторов на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем с учетом пространственной гетерогенности. // Тяжелое машиностроение, №9, с. 41-46, 2014.
10. Кошечев В.Н., Ломаков Г.Б., Николаев А.А. и др. Новые возможности программы CONSYST – форматы gndlmac и gndlmic для обеспечения константами программ PMSNSYS и KINXYZ. // Вопросы атомной науки и техники. Серия Ядерно-физические константы, 2014, выпуск 3, С. 49-61.
11. Петкевич И.Г., Увакин М.А. Анализ неопределенностей результатов расчета режима с разрывом паропровода на установке АЭС // ВАНТ- Физика ядерных реакторов, Вып. 2., Физика и методы расчёта ядерных реакторов. – М., 2013

Ученый секретарь НТС ОКБ «ГИДРОПРЕСС»,
главный эксперт

В.П. Семишкин



Подпись
 Эксперт отг. 1.12 Семишкина В.П. заверено.
 Улитина Е.В. / Вер. спец. по работе с персоналом.

В
 28.09.2012