

Сведения об оппоненте и список публикаций

Попыкин Александр Иванович, к.ф.-м.н., с.н.с.

Федеральное государственное учреждение «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» .

Начальник лаборатории отдела расчетных обоснований безопасности.

Адрес: ул. Малая Красносельская, д. 2/8, корп. 5, Москва, РФ, 107140

Тел.:+7(915)182-08-91. E-mail: secnrs@secnrs.ru, popykin@secnrs.ru

1. В.И. Куликов, К.Ю. Куракин, Т.В. Семенова, Н.М. Жылмаганбетов, О.Ю. Кавун, А.А. Смирнова, А.И. Попыкин, Р.А. Шевченко, С.А. Шевченко, Н.В. Щукин. – Расчетное моделирование измерений на этапе физического пуска энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2. – Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. – 2018. – Вып. 1. – с. 55-60.
2. V.A. Tereshonok, L.V. Kryakvin, V.A. Pitilimov, S.A. Karpov, V.I. Kulikov, N.M. Zhylmaganbetov, O.Yu. Kavun, A.I. Popykin, R.A. Shevchenko, S.A. Shevchenko, T.V. Semenova. Numerical Simulation of Measurements during the Reactor Physical Startup at Unit 3 of Rostov NPP. – Physics of Atomic Nuclei. – 2017. – V. 80. – No. 8. – p. 1370 – 1376
3. С.А. Шевченко, А.И. Попыкин, Р.А. Шевченко, Н.М. Жылмаганбетов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016661459. «Программа автоматизации расчета библиотек нейтронно-физических констант «ЛС-1000».
4. Верификация ПС «Rainbow-TRP» на основе моделирования первых 3-х топливных кампаний энергоблока № 1 Ростовской АЭС Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС, 2014 , № 34
5. В.И.Куликов,А.И.Попыкин. Использование решений сопряженных задач при сопоставлении измеренных и рассчитанных величин в подкритическом состоянии. Межведомственный XXIV семинар «Нейтронно-физические проблемы атомной энергетики (Нейтроника-2013)». 05 по 08 ноября 2013 года. ФГУП «ГНЦ РФ ФЭИ», Обнинск. Сборник докладов