

Сведения об оппоненте и список публикаций

Самохин Дмитрий Сергеевич, к.т.н.

Обнинский институт атомной энергетики – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Доцент отделения Ядерной Физики и Технологий (ЯФиТ), и.о. начальника отделения ЯФиТ

Адрес: 249040, обл. Калужская, г. Обнинск, Студгородок, д. 1

Тел.: +7(903)696-20-61. E-mail: DSSamokhin@mephi.ru

1. Самохин Д.С. Свинцовый реактор малой мощности с металлическим топливом / Г.Л. Хорасанов, Д.С. Самохин. А.С. Зевякин, Е.А. Земсков, А.И. Блохин // Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2018. – №1. – С. 33-40.)

2. D. S. Samokhin, Mohammad Alslman, A. D. Vostrilova, and O. Yu. Kochnov, (2017), “Experiment for Justification the Reliability of Passive Safety System in NPP” in XIII International Youth Scientific and Practical Conference “FUTURE OF ATOMIC ENERGY – AtomFuture 2017”, KnE Life Sciences, pages 1–6. DOI 10.18502/1

3. Самохин Д.С. Измерение мощностного коэффициента реактивности ВВР-ц в широком диапазоне мощности // Колесов В.В., Самохин Д.С., Кочнов О.Ю. / Атомная энергия, Том 122, вып. 4, 2017. Стр. 190-191

4. D. S. Samokhin Genetic algorithms for nuclear reactor fuel loading and reloading optimization problems // Izvestiya Wysshikh Uchebnykh Zawedeniy, Yadernaya Energetika, 2017г. No. 2, Q4 Стр. 71-80

5. Самохин Д.С. Зависимость аксиальной и радиальной неравномерности распределения изотопов плутония в ТВС реактора РБМК-1000 от времени выгорания // Колесов В.В., Белозеров В.И., Тимофеев С.О., Самохин Д.С., Гераскин И.Н. / Атомная энергия. 2016. Т. 120. № 5. С. 297-298.

6. Самохин Д.С. Физические особенности проекта реакторной установки-бридера БРИГ-300 // Самохин Д.С., Знак И.М., Терехова А.М. / Научно-технический журнал “Ядерная энергетика” №1, -Обнинск: ИАТЭ, 2015. – С. 144-149.

7. D. S. Samokhin Nuclear reactor design and safety issues. (Samokhin D.S. Nuclear reactor design and safety issues / D.S. Samokhin // Abstracts the 8th International Conference on electrical and computer engineering. ICECE 2014/ 20-22 December, 2014. Pan Pasific Sonargaon Dhaka, Bangladesh. – p. 7-8.)

8. Самохин Д.С. Использование компьютерных кодов RELAP\SCDAP и MELCOR для анализа управления авариями ВВЭР-1000 / Д.С. Самохин. А.А. Чуклин // Известия вузов. Ядерная энергетика. –2013. – №2. – С. 47-56.