# Список использованной литературы

1. Деев В.И., Щукин Н.В., Черезов А.Л. Основы расчета судовых ЯЭУ: Учебное пособие / Под общей редакцией проф. В.И. Деева – М.: НИЯУ МИФИ, 2012.
2. Реакторная установка КЛТ-40С для атомных станций малой мощности [Электронный ресурс]: научная статья / ОАО “ОКБМ Африкантов” -Режим доступа: http://www.rosenergoatom.ru/upload/iblock/68d/68d2a9ecbfe31ad79ea5efa0e45526b3.pdf, свободный  (дата обращения: 15.02.2018).
3. Родионов Н., Воробьев В. Безопасность атомной энергетической установки “Севморпути” // Морской флот. 1989. № 10. C. 32 – 35. № 11 C. 36 – 38.
4. Плавучие атомные станции [Текст]: доклад объединения "Bellona", 2011 / А. Никитин, Л. Андреев. - Санкт-Петербург: Сезам-принт, 2011.
5. Введение в химическую технологию ядерного топлива: учебное пособие / Г.Г. Андреев, А.Н. Дьяченко; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010.
6. Определение эффективной мощности дозы нейтронов в помещениях судовых АЭУ по результатам измерений [Электронный ресурс]: доклад / ОАО “ОКБМ Африкантов” – Режим доступа: http://www.gidropress.podolsk.ru/files/proceedings/kms2012/documents/kms2012-015.pdf, свободный (дата обращения: 22.02.2018).
7. Защита от ионизирующих излучений. М.: Атомиздат, 1980. Т.1. Гусев Н.Г., Машкович В.П., Суворов А.П. Физические основы защиты от излучений. (2-е издание).
8. Защита от ионизирующих излучений: Справочник – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 1995. – 496 с.: ил.
9. ГОСТ 20426 - 82. Контроль неразрушающий. Методы дефектоскопии радиационные. – С. 24.
10. Авария на АЭС "Фукусима-дайити" [Электронный ресурс]: доклад генерального директора / МАГАТЭ 2015 г. - Режим доступа: https://www.iaea.org/About/Policy/GC/GC59/GC59Documents/Russian/gc59-14\_rus.pdf (дата обращения: 10.03.2018).
11. Безопасность при эксплуатации атомных станций: учебное пособие / С.Б. Выговский, Н.Н. Давиденко, В.И. Наумов, Н.О. Рябов, В.С. Харитонов, В.А. Чернаков; под ред. Н.Н. Давиденко. – М.: МИФИ, 2007. – 168 с.
12. Основные принципы безопасности атомных электростанций [Электронный ресурс]: доклад / Международная консультативная группа по ядерной безопасности - Режим доступа: www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1082r\_web.pdf, свободный (дата обращения: 07.04.2018).
13. Киселев Н.П., Радовский И.С. Термический КПД паротурбинных установок: учебное пособие. М.: МИФИ, 1992 – 44.
14. Справочник по теплогидравлическим расчетам в ядерной энергетике. Том 1. Теплогидравлические процессы в ЯЭУ; Под общей ред. П.Л. Кириллова / П.Л. Кириллов, В.П. Бобков, А.В. Жуков, Ю.С.Юрьев – М.: ИздАт, 2010.
15. В.Ф.Шикалов О возможностях контроля остаточного энерговыделения при запроектных авариях [Текст]: доклад / НИЦ «Курчатовский институт», 2015.
16. Деев В.И. Аналитические методы решения задач нестационарной теплопроводности в элементах ЯЭУ: Учебное пособие. М.: НИЯУ МИФИ, 2004.
17. Наумов В.И. Физические основы безопасности ядерных реакторов: Учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. М.: НИЯУ МИФИ. 2013. 148 c.
18. Models for MOX fuel behavior: a selective review [Электронный ресурс]: доклад / Ali R. Massih – Режим доступа: http://www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/\_Public/37/064/37064948.pdf, свободный (дата обращения 28.04.2018).
19. SKETCH-N 1.0, Solve Neutron Diffusion Equations of Steady-State and Kinetics Problems [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.oecd-nea.org/tools/abstract/detail/nea-1577, свободный (дата обращения 28.04.2018).
20. Савандер В.И., Увакин М.А. Физическая теория ядерных реакторов. Часть 2. Теория возмущений и медленные нестационарные процессы: Учебное пособие. М.:НИЯУ МИФИ, 2013.
21. S.G. Popov, V.K. Ivanov, J.J. Carbajo, G.L. Yoder Thermophysical properties of MOX and fuels including the effects of irradiation [Текст]: доклад / OAK Ridge National Laboratory, 2000 г.
22. ГОСТ 10585-2013. Топливо нефтяное. Мазут. – С. 4.
23. В.М. Декусар, В.С. Каграманян, А.Г. Калашников, Э.Н. Капранова, В.Е. Коробицын, А.Ю. Пузаков Анализ характеристик ремикс-топлива при многократном рецикле в реакторах ВВЭР [Текст]: доклад / Физико-энергетический институт имени А. И. Лейпунского, Обнинск, 2013 г.