

Ядерное топливо
Библиографический список литературы
(хронологический охват материала 2010-2015 гг.)

Книги

1. **(07)669 Ф505 Физическое** материаловедение : в 6 т. : учебник / под общ. ред. Б. А. Калина ; Нац. исслед. ядерный ун-т "МИФИ". – М. : [б. и.], 2011
Т. 6, ч. 2 : Ядерные топливные материалы / Ю. Г. Годин, А. В. Тенишев, В. В. Новиков. – 2011. – 604 с. : ил. – Библиогр.: с. 595 (17 назв.).

Статьи

2. **Effect of Fuel Burnup History on Neutronic Characteristics of WWER-1000 Core** = Вплив урахування історії вигорання палива на розрахункові НФХ ВВЕР-1000 / Yu. N. Ovdiienko, M. L. Yeremenko, V. A. Khalimonchuk [et al.] // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 3 (63). - С. 14 - 18. - Бібліогр.: 4 назви. - Зміст англ. мовою.

3. **Батий В. Г.** Задача об управлении радиационными рисками объекта с радиационно-опасными технологиями / В. Г. Батий // Проблемы безопасности атомных электростанций і Чернобиля : наук.-техн. зб. - Чернобиль, 2012. - Вип. 18. - С. 88 - 95.

4. **Билык Б. И.** Создание в Украине производства ядерного топлива / Б. И. Билык, В. А. Онищенко, О. А. Григорьев // Энергетика та електрифікація : наук.-вироб. журн. - 2013. - № 12. - С. 42 - 43.

5. **Власенко Н. И.** Оценка сценариев ядерной генерации Украины после 2030 года / Н. И. Власенко, О. В. Годун, В. Н. Кирьянчук // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 1 (61). - С. 8 - 13. - Бібліогр.: 6 назв.

6. **Власенко Н. И.** Сравнительная оценка инновационных вариантов открытого ядерно-топливного цикла в Украине / Н. И. Власенко, О. В. Годун, В. Н. Кирьянчук // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 3 (63). - С. 10 - 13. - Библиогр.: 7 назв.

7. **Влияние** эксплуатационных и водно-химических параметров на отложения продуктов коррозии на тепловыделяющих сборках АЭС с ВВЭР / В. Г. Крицкий [и др.] // Теплоэнергетика. - 2011. - № 7. - С. 7 - 12.

8. **Вопросы** контроля герметичности оболочек тепловыделяющих элементов при внедрении новых видов ядерного топлива на АЭС Украины с реакторами

ВВЭР-1000 / В. И. Богорад, Т. В. Литвинская, А. В. Носовский, А. Ю. Слепченко // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 1 (61). - С. 29 - 33. - Бібліогр.: 8 назв.

9. **Гальченко В. В.** Розрахункова залежність концентрації ^{137}Cs у відпрацьованому ядерному паливі та її використання для обробки експериментальних даних / В. В. Гальченко, В. Л. Дем'юхін // Ядерна фізика та енергетика : наук. журн. - К., 2013. - Т. 14, № 2. - С. 142 - 149. - Бібліогр.: 16 назв.

10. **Горулько Д.** Атомная реакция / Д. Горулько // Кoresпoндeнт. - 2014. - № 23. - С. 29 - 31.

11. **Дмитренко Г. В.** Ефективність фінансування бюджетних коштів на реалізацію комплексної програми створення ядерно-паливного циклу в Україні / Г. В. Дмитренко // Інвестиції : практика та досвід. - 2011. - № 2. - С. 79 - 82.

12. **Желтоножская М. В.** Спектрометрия ^{90}Sr в топливосодержащих материалах / М. В. Желтоножская // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 3 (63). - С. 48 - 51. - Бібліогр.: 3 назв.

13. **Желтоножская М. В.** Спектроскопический метод регистрации ^{90}Sr в топливосодержащих материалах / М. В. Желтоножская // Пробл. безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля. - Чорнобиль, 2014. - Вип. 23. - С. 131 - 136. - Бібліогр.: 3 назви.

14. **Жидков О. В.** 25 років еволюції уявлень про паливовмісні матеріали об'єкта "Укриття" : сценарії їхнього утворення та фізичні міркування / О. В. Жидков // Пробл. безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля. - Чорнобиль, 2011. - Вип. 16. - С. 86 - 100. - Бібліогр.: 38 назв.

15. **Исследование** концентрации радионуклидов в топливосодержащих материалах / Д. М. Бондарьков, М. В. Желтоножская, А. М. Максименко, Н. И. Панасюк // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 3 (63). - С. 59 - 62. - Бібліогр.: 9 назв.

16. **Исследование** концентрации радионуклидов в топливосодержащих образцах из объекта "Укрытие" / Д. М. Бондарьков, М. В. Желтоножская, А. М. Максименко, Н. И. Панасюк // Пробл. безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля. - Чорнобиль, 2014. - Вип. 23. - С. 102 - 107. - Бібліогр.: 9 назв.

17. **Кучмагра А. А.** Контроль выгорания отработавшего ядерного топлива ядерных реакторов при широком диапазоне значений выгорания и выдержки

/ А. А. Кучмагра, О. С. Молчанов, Г. И. Одинокин // Ядерна та радіац. безпека. - 2014. - Вип. 3 (63). - С. 24 - 28. - Бібліогр.: 10 назв.

18. **Кучмагра А. А.** Обоснование выбора нуклидов при контроле глубины выгорания отработавших тепловыделяющих сборок РБМК-1000 / А. А. Кучмагра, О. С. Молчанов, Г. И. Одинокин // Пробл. безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля. - Чорнобиль, 2011. - Вип. 15. - С. 103 - 109. - Бібліогр.: 6 назв.

19. **Максимов М. В.** Математическая модель реактора с ВВЭР-1000 как объекта с распределенными параметрами / М. В. Максимов, К. В. Беглов, Т. О. Цисельская // Автоматика/ Automatics - 2012 : матеріали 19 Міжнар. конф. з автомат. упр., м. Київ, 26 - 28 верес. 2012 р. / НАН України, МОН, молоді та спорту України, Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. - Київ, 2012. - С. 287 - 288. - Библиогр.: 3 назв.

20. **Максимов М. В.** Проверка адекватности имитационной модели энергоблока с реактором ВВЭР-1000 / М. В. Максимов, Т. А. Цисельская // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2013. - Вип. 2 (41). - С. 123 - 126. - Библиогр.: 3 назв.

21. **Маслов О. В.** Технические средства и методическое обеспечение определения выгорания отработавшего ядерного топлива, распределения продуктов деления по сечению ТВС в процессе перегрузки / О.В. Маслов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - Одесса, 2007. - Вып. 2 (28). - С. 65 - 71. - Библиогр.: 14 назв.

22. **Научно-технические** аспекты создания оборудования для транспортировки и хранения отработавшего ядерного топлива / И. Р. Шегельман [и др.] // Ядерна фізика та енергетика. - 2013. - Т. 14, № 1. - С. 33 - 37.

23. **Некоторые** показатели ядерной энергетической установки типа КН-3 / В.П. Кравченко [и др.] // Ядер. та радіац. безпека. - 2011. - № 2. - С. 43 - 47.

24. **Оптимизация** процесса обращения с радиоактивными отходами в процессе эксплуатации нового хранилища отработавшего ядерного топлива Чернобыльской АЭС / В. Г. Батий, О. А. Кафтанатина, Ю. В. Морозов [и др.] // Пробл. безпеки атом. електростанцій і Чорнобиля : наук.-техн. зб. - Чорнобиль, 2011. - Вип. 17. - С. 147 - 153.

25. **Оценка** радиационных воздействий хранилища отработавшего ядерного топлива (ХОЯТ-2) ЧАЭС / В. Г. Батий, Д. В. Городецкий, Ю. И. Рубежанский

[и др.] // Проблемы безопасности атомных электростанций и Чернобиля. - Чернобыль, 2013. - Вып. 20. - С. 116 - 126. - Библиогр.: 15 назв.

26. **Пазухин Э. М.** Новые количественные оценки ядерного топлива в помещении 305/2 объекта "Укрытие" / Э. М. Пазухин, А. С. Лагуненко, С. А. Довыдьков // Проблемы безопасности атомных электростанций и Чернобиля. - Чернобыль, 2010. - Вып. 14. - С. 85 - 94.

27. **Пелых С. Н.** Анализ устойчивости активной зоны ядерного реактора ВВЭР-1000 при различных программах регулирования реакторной установки / С. Н. Пелых, А. А. Назаренко, Т. А. Цисельская // Пр. Одес. політехн. ун-ту. - Одеса, 2011. - Вып. 2 (36). - С. 109 - 114. - Библиогр. : 15 назв.

28. **Симонов А.** Чернобыльская ядерная катастрофа и проблемы создания безопасных АЭС на основе ториевой технологии / А. Симонов // Электрик. - 2011. - № 10. - С. 12 - 15. - Окончание. Начало см. : № 9.

29. **Соловьев В. В.** Расчеты изотопного состава отработавшего ядерного топлива РБМК-1000 для верификации программного модуля SCALE-6 / В. В. Соловьев, Е. А. Лебедев // Ядерна фізика та енергетика : наук. журн. - Київ, 2013. - Т. 14, № 4. - С. 367 - 371. - Библиогр.: 11 назв.

30. **Форма** свободной поверхности жидкости в реакторах смешения в условиях наложения механического и пневматического воздействий / В. П. Лихошва [и др.] // Процессы литья. - 2012. - № 5. - С. 25 - 32.

31. **Хвостова М. С.** Экологические, радиозэкологические и радиационные аспекты эксплуатации и вывода из эксплуатации плавучей атомной электростанции / М. С. Хвостова // Известия РАН. Энергетика. - 2012. - № 1. - С. 58 - 64.

32. **Численный** анализ источников ионизирующего излучения камер давления / В. П. Кравченко [и др.] // Ядер. та радіац. безпека. - 2011. - № 2. - С. 48 - 51.

Составитель: зав. ИБО НТБ М.В.Лантратова
назв. – 32
тел. 705-85-46