

## Статьи – 2010 год

1. *Абрамов В.Я., Державин А.Г., Европин С.В. и др.* Разработка технологии высокотемпературной термообработки сварных соединений трубопроводов// *Металлургия машиностроения.* – 2010. – № 5. – С. 41 46.
2. *Александров С.И., Давыдов В.К., Постников В.В. и др.* Учет спектральной чувствительности детекторов в алгоритмах системы СКАЛА Микро РБМК 100// *Атомная энергия.* – Сентябрь 2010. – Т. 109. – Вып. 3. – С. 133.
3. *Архангельский Е.Б., Булкин С.Ю., Вазингер В.В. и др.* Обследования и создание технологий обращения с ОТВС в губе Андреева// *Безопасность окружающей среды.* – 2010. – № 1.
4. *Архангельский Е.Б., Васильев А.П., Васюхно В.П. и др.* Радиационно-экологические обследования бывших береговых баз флота// *Вопросы утилизации АПЛ.* – 2010. – № 1 (20).
5. *Афонин С.Ю., Кузма-Кичта Ю.А.* Исследование процесса кипения на поверхностях с одиночными искусственными микровпадинами// *Теплоэнергетика.* – 2010. – № 3. – С. 70 74.
6. *Березюк А.И., Ровный С.И., Синицын Е.Н. и др.* Расчет упругопластического деформирования кольцевого аппарата// *Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС.* – 2010. – Вып. 14. – С. 96 104.
7. *Бубнова Т.А., Ионайтис Р.Р.* Опускное течение водо-воздушных смесей в вертикальных каналах// *Атомная энергия.* – Март 2010. – Т. 108. – Вып. 3. – С. 138 145.
8. *Булкин С.Ю., Васильев А.П., Васюхно В.П. и др.* Инновационные технологии для обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и реабилитации объектов ядерного наследия// *Вопросы утилизации АПЛ.* – 2010. – № 1 (20).
9. *Булкин С.Ю., Васильев А.П., Васюхно В.П. и др.* Определение состояния ОЯТ при выгрузке из хранилищ// *Безопасность окружающей среды.* – 2010. – № 1. – С. 134 137.
10. *Гонцарюк Н.И., Мазокин В.А., Пименов А.О.* Обращение с ОЯТ при утилизации АПЛ и реабилитации радиационно-опасных объектов// *Вопросы утилизации АПЛ.* – 2010. – № 1 (20).
11. *Гонцарюк Н.И., Мазокин В.А., Пименов А.О.* Состояние и перспективы вывода из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов в Тихоокеанском регионе Российской Федерации// *Вопросы утилизации АПЛ.* – 2010. – № 1 (20).
12. *Европин С.В.* Основные механизмы регулирования и обеспечения безопасности на основе федеральных законов «Об использовании атомной

- энергии» и «О техническом регулировании»// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 5 8.
13. *Ионайтис Р.Р.* Нетрадиционные воспоминания и мысли о Франции// ТПА. – 2010. – Вып. 6(51). – С. 101 104.
14. *Ионайтис Р.Р.* Нетрадиционные воспоминания и мысли. Память формы// ТПА. – 2010. – Вып. 2(47). – С. 111 116.
15. *Ионайтис Р.Р.* Нетрадиционные воспоминания и мысли. Поезд идет по кольцу// ТПА. – 2010. – Вып. 3(48). – С. 108 112.
16. *Ионайтис Р.Р.* Проблемы и развитие ядерной энергетики (реферат)//ТПА. – 2010. – Вып. 4(49). – С. 37 39.
17. *Капышев В.К., Карташев И.А., Коваленко В.Г. и др.* Система для экспериментальной оценки производства трития и параметров, характеризующих радиационные повреждения материалов, в испытательном модуле ИТЭР// Вопросы атомной науки и техники. Термоядерный синтез. – 2010. – Вып. 3. – С. 13 22.
18. *Корецкий С.А.* Методика расчета нелинейных колебаний многокомпонентных и многопорных стержневых конструкций в поперечном потоке жидкости// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 91 96.
19. *Мазокин В.А., Пименов А.О.* Разработка и реализация проектных решений по экологической реабилитации аварийных АПЛ// Вопросы утилизации АПЛ. – 2010. – № 1 (20).
20. *Марголин Б.З., Федорова В.А., Филатов В.М.* Метод оценки долговечности внутрикорпусных устройств ВВЭР по критерию инициации межкристаллитного коррозионного растрескивания аустенитных сталей// Вопросы материаловедения. – СПб: ЦНИИ КМ «Прометей», 2010. – № 3 (63). – С. 105 119.
21. *Одинцев И.Н., Разумовский И.А.* Методы когерентно-оптической виброметрии в практике механических испытаний// Приборы. – № 10.– С. 28 36.
22. *Пименов А.О., Булкин С.Ю., Васильев А.П. и др.* Опыт проведения инвентаризации ОЯТ в хранилищах береговой базы в губе Андреева и вопросы подготовки ОЯТ к вывозу на переработку// Вопросы утилизации АПЛ. – 2010. – № 1 (20).
23. *Приходько Н.К., Рыбальченко А.И., Васильев А.П. и др.* Подземное захоронение сточных вод без четко выраженного водоупора// Безопасность окружающей среды. – 2010. – № 1. – С. 120 123.
24. *Разумовский И.А., Хвостов С.М.* Методология исследования остаточных напряжений в биметаллических обечайках корпусов// Вопросы атомной

- науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 154–160.
25. *Родченков Б.С., Чернова А.А.* Исследование изменения механических свойств алюминиевых и циркониевых сплавов под воздействием низкотемпературного облучения// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 117–125.
26. *Родченков Б.С., Чернова А.А.* Терморadiационная ползучесть канальных труб из сплава циркония с 2,5% ниобия// Вопросы атомной науки и техники. Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 111–117.
27. *Савкин А.Е., Карлина О.В., Васильев А.П.* Дезактивация чехлов для ОЯТ// Безопасность окружающей среды. – 2010. – № 1. – С. 116–119.
28. *Сизарев В.Д., Луциков В.И.* Диагностика процессов механического износа ядерного оборудования на основе анализа радиоактивных примесей в масле// Надежность и долговечность машин и сооружений: международный научно-технический сборник. – Киев: ИПП НАН Украины, 2009. – Вып. 32. – С. 144–152.
29. *Спирочкин Ю.К., Евротин С.В.* Принципы информационного обеспечения прочности ядерных энергетических установок на постпроектных этапах жизненного цикла// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 17–21.
30. *Ташкинов А.В.* Формирование циклов напряжений и деформаций для расчетной оценки зарождения и роста усталостных трещин// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 125–139.
31. *Филатов В.М., Ярыгин Е.Г.* Длительная циклическая прочность аустенитных нержавеющей сталей// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 68–72.
32. *Шутько К.И.* Оценка сенсibilизации коррозионно-стойких сталей и сплавов методом ПДР. Разработка технологии высокотемпературной термообработки сварных соединений трубопроводов// Металлургия машиностроения. – 2010. – № 5. – С. 28–32.
33. *Юрманов В.А., Белоус В.Н., Бараненко В.И.* О рациональном выборе конструкционных материалов для изготовления оборудования и трубопроводов АЭС// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 139–147.
34. *Юрманов В.А., Рахманов А.П.* Эрозионно-коррозионный износ трубопроводов и оборудования на российских АЭС: Проблемы и решения// Вопросы атомной науки и техники: Обеспечение безопасности АЭС. – 2010. – Вып. 14. – С. 147–154.