

Статьи - 2012 год

[Интервью Ю.Г. Драгунова РИА «Новости». Опубликовано 28.08.2012](#)

[Они были первыми. Василий Фатигаров, «Красная звезда», Владilen Уласевич. Опубликовано в газете «Красная звезда», № 164 \(26159\), 7-13 сентября 2012 г.](#)

[Интервью Ю.Г. Драгунова AtomInfo.Ru \(независимый атомный информационно-аналитический сайт\). Опубликовано 28.09.2012](#)

[Интервью Е.О. Адамова газете «Страна «Росатом». Опубликовано №23 \(68\), октябрь 2012 г.](#)

1. Безопасность, надежность и диагностика ЯЭУ / Дворников П.А., Ковтун С.Н., Бударин А.А., Полионов В.П., Титаренко Н.Н., Швецов Д.М., Роцин Н.Г., Матвеев А.Л., Матвеев Е.Л. // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2012. № 4.
2. Восстановление аксиального распределения плотности потока нейтронов в РБМК-1000 по программе «Призма-М» / Александров С.И., Постников В.В., Шубин Д.А., Якунин И.С. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 6.
3. Выбор компоновки активной зоны реактора МБИР / Родина Е.А., Лопаткин А.В., Лукасевич И.Б., Романова Н.В. // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. 2012. Вып. 1. С. 79.
4. Европин С.В., Филатов В.М. Анализ долговечности элементов ядерных установок в условиях высокочастотного случайного нагружения // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 4. С. 209–214.
5. Европин С.В., Филатов В.М. Диаграмма предельных состояний при усталости с высокой асимметрией // 2012. Т. 113. Вып. 3. С. 137–140.
6. Исследования конструкционных материалов для реактора со свинцовым теплоносителем / Бозин С.Н., Родченков Б.С., Каштанов А.Д., Марков В.Г., Яковлев В.А., Щенкова И.А., Иванов Ю.А., Иолтуховский А.Г., Леонтьева-Смирнова М.В. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 5. С. 257.
7. Калибровка внутриреакторных детекторов и расчетных методик информационно-измерительной системы «СКАЛА-Микро» РБМК-1000 / Александров С.И., Большов А.А., Деменко И.П., Корниенко А.В., Новиков И.В., Постников В.В., Якунин И.С. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 6.
8. Концептуальные положения стратегии развития ядерной энергетики России в перспективе до 2100 г. / Адамов Е.О., Лопаткин А.В., Молоканов Н.А., Рачков В.И. и др. // Атомная энергия. 2012. Т. 112. Вып. 6. С. 319–331.
9. Марголин Б.З., Федорова В.А., Филатов В.М. Метод оценки прочности внутрикорпусных устройств ВВЭР по критерию коррозионного

растрескивания облученных аустенитных сталей // Проблемы прочности. 2012. № 2 (416). С. 5–23.

10. Метод генерации ^{16}N для поверки радиационных каналов контроля на АЭС типа ВВЭР / Хрячков В.А., Бондаренко И.П., Дворников П.А., Журавлев Б.В., Ковтун С.Н., Хромылева Т.А., Павлов А.В., Роцин Н.Г. // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2012. № 4.
11. Многоцелевой быстрый исследовательский реактор (МБИР) – инновационный инструмент для развития ядерных энерготехнологий / Драгунов Ю.Г., Третьяков И.Т., Лопаткин А.В., Романова Н.В., Лукасевич И.Б. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 1. С. 25.
12. Моделирование динамики распространения парогазового фронта в теплоизоляции трубопровода энергетических установок / Дворников П.А., Ковтун С.Н., Бударин А.А., Полионов В.П., Титаренко Н.Н., Роцин Н.Г., Матвеев Е.Л., Матвеев А.Л. // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2012. № 3. С. 36.
13. Модернизация и продление сроков эксплуатации энергоблоков с РБМК / Рождественский М.И., Слободчиков А.В., Умяров Р.М. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 1. С. 6.
14. Модернизация импульсного исследовательского реактора ИБР-2 / Драгунов Ю.Г., Третьяков И.Т., Лопаткин А.В., Романова Н.В., Лукасевич И.Б., Ананьев В.Д., Виноградов А.В., Долгих А.В., Едунов Л.В., Пепельшев Ю.Н., Рогов А.Д., Шабалин Е.П., Заикин А.А., Головин И.С. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 1. С. 29.
15. Неразрушающий контроль оборудования и трубопроводов АЭС с РБМК / Драгунов Ю.Г., Стрелков Б.П., Арефьев А.А., Мокроусов А.С., Роцин Н.Г. // Атомная энергия. 2012. Т. 113. № 1. С. 48–54.
16. Определение параметров проницаемости волокнистых пористых материалов / Дворников П.А., Ковтун С.Н., Титаренко Н.Н., Павлов А.В., Роцин Н.Г., Матвеев Е.Л. // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2012. № 3. С. 155.
17. Оптимизация конфигурации источника нагрева с целью улучшения характеристик сварных соединений при электроннолучевой сварке циркониевых труб / Семенов А.Н., Плышевский М.И., Гордо В.П., Рассошкина Н.С., Мелюков В.В., Коспаров А.Г. // Сварочное производство. – 2012. – № 1.
18. Опыт разработки и применения ультразвуковых технологий в отечественной ядерной энергетике / Н.М. Лебедев, А.Н. Грот, Д.А. Красильников, А.П. Васильев, Г.В. Дубинин, В.А. Юрманов // Атомные электрические станции России. XX лет ОАО «Концерн Росэнергоатом». 2012. С. 121–134.
19. Перспективы применения цинка при подготовке энергоблоков с реактором РБМК к выводу из эксплуатации / А.А. Петров, С.В. Европин, В.А. Юрманов,

- В.Н. Белоус, С.М. Григорович, Ю.Э. Хандамиров, Е.В. Юрманов* // Безопасность ядерных технологий и окружающей среды. 2012. № 3. С. 86–89.
20. Применение фильтра Калмана к задаче нахождения величины массового расхода течи теплоносителя / *Матвеев Е.Л., Матвеев А.Л., Мишенин А.Ю.* // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2012. № 6. С. 97–101.
21. Промышленная утилизация атомных подводных лодок, ядерная и радиационная безопасность / *Мазокин В.А., Васильев А.П., Васюхно В.П., Шишкин В.А., Пименов А.О.* // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 1. С. 37.
22. Развитие нормативно-технической базы обеспечения целостности элементов ядерных установок / *Европин С.В., Родченков Б.С., Ташкинов А.В., Филатов В.М.* // Атомная энергия. 2012. Т. 113. Вып. 1. С. 19–25.
23. Разработка программных средств и нормативной документации по эрозионно-коррозионному износу трубопроводов на АЭС / *В.И. Бараненко, А.А. Просвирнов, С.В. Европин, А.А. Арефьев, В.А. Юрманов, О.М. Гулина* // Теплоэнергетика. 2012. № 5. С. 34–39.
24. Разработка расчетной модели для оценки внутренней циркуляции пентафторида урана UF₅ в газовой центрифуге при обогащении гексафторида урана, содержащего α-активные изотопы / *Куликов Г.Г., Шмелев А.Н., Юферева В.А.* // Ядерная физика и инжиниринг. 2012. Т. 3. № 1.
25. *Разумовский И.А.* Оптико-интерференционные методы определения параметров напряжённо-деформированного состояния конструкций // Материалы Всероссийской молодёжной научной школы «Современные техника и технологии»: сб. лекций. М.: ИМАШ РАН: ООО «Интеграция: Образование и Наука», 2012. С. 100–114.
26. *Разумовский И.А., Одинцев И.Н.* Экспериментальный анализ нелинейных динамических процессов с использованием оптико-интерференционных методов // Вестник научно-технического развития. 2012. № 8. С. 36–56.
27. *Разумовский И.А., Чернятин А.С.* Определение нагруженности и дефектности элементов конструкций на основе минимизации расхождения между экспериментальными и расчетными данными // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2012. № 1, часть I. С. 71–78.
28. Расчетное моделирование выгорания топлива исследовательского реактора ИРТ при анализе конверсии на низкообогащенное урановое топливо / *Радаев А.И., Ивахин С.В., Тихомиров Г.В., Щуровская М.В.* // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2012. № 3. С. 81–90.
29. Расчетное обоснование алгоритма контроля течи по влажности / *Дворников П.А., Ковтун С.Н., Бударин А.А., Полионов В.П., Титаренко Н.Н., Роцин Н.Г., Матвеев Е.Л., Матвеев А.Л.* // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2012. № 4. С. 35–44.

30. Структура сварного соединения титановый сплав-аустенитная сталь, полученного сваркой давлением с промежуточными покрытиями / *Бойко Н.В., Хазов И.А., Селезнева Л.В., Бушмин Б.В., Семенов А.Н., Дубинин Г.В., Новожилов С.Н., Плышевский М.И.* // *Металловедение и термическая обработка металлов.* 2012. № 9.
31. *Харитонов В.В., Молоканов Н.А.* Аналитическая модель стратегии саморазвития ядерной энергетики // *Экономические стратегии.* 2012. № 5. С. 88–98. № 6/7. С. 94–107.
32. Development of software means and normative documentation on the flow-accelerated corrosion of pipelines of nuclear power plants / *В.И. Бараненко, А.А. Просвирнов, С.В. Европин, А.А. Арефьев, В.А. Юрманов, О.М. Гулина* // *Thermal Engineering.* 2012. № 5. С. 378–383.