

## Статьи – 2011 год

1. Анализ эффективности программного кода «Советчик оператора реактора» / Александров С.И., Постников В.В., Свириденков А.Н., Юркин Г.В., Якунин И.С. // Атомная энергия. – 2011. – Т. 111. – Вып. 1. – С. 3–8.
2. Европин С.В. Практические аспекты создания сводов правил обеспечения работоспособности элементов ЯЭУ // Атомная энергия. – 2011. – Т. 110. – Вып. 1. – С. 17–21.
3. Ионайтис Р.Р. Особенности технических требований к арматуре новых ЯР // ПЗ международного совещания МХО ИАЭ 19–24 сентября 2011 г., Дюссельдорф, Германия. – Приложение 2. – С. 8.
4. Ионайтис Р.Р. Особенности технических требований к трубопроводной арматуре (ТПА) АЭС// ТПА и оборудование. – 2011. – № 5 (56). – С. 27–30.
5. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Анализ и разработка проточной части устройств управления потоком среды // ПЗ международного совещания МХО ИАЭ 17–24 июня 2011 г., Варна, Болгария. – Приложение 21. – С. 12.
6. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Анализ и разработка проточных частей интенсифицированных регуляторов расхода // ТПА и оборудование. – 2011. – № 5 (56). – С. 83–86.
7. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Анализ и разработка проточных частей интенсифицированных регуляторов расхода // ПЗ международного совещания МХО ИАЭ 19–24 сентября 2011 г., Дюссельдорф, Германия. – Приложение 12. – С. 12.
8. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Интенсификация проточной части дроссельно-регулирующих устройств (ДРУ) в энергетике// Памятная записка (ПЗ) о междунар. совещании МХО ИАЭ 27 марта – 01 апреля 2011 г., Сен-Валье, Франция. – Приложение 3, 12 с.
9. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Особенности эксплуатации трубопроводной арматуры // ТПА-Экспресс. – 2011. – № 4 (55). – С. 87–92.
10. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Пассивная компактная модульная унифицированная арматура для повышения надежности систем аварийного охлаждения РУ АЭС// ПЗ междунар. совещания МХО ИАЭ 17–24 июня 2011 г., Варна, Болгария. – Приложение 3, 12 с.
11. Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е. Патентно-технический обзор устройств регулирования расхода // ТПА-Экспресс. – 2011. – № 02 (02). – С. 8–18.
12. Малая ядерная энергетика: задачи и ответы / Драгунов Ю.Г., Шишкин В.А., Гречко Г.И., Гольцов Е.Н. // Атомная энергия. – 2011. – Т. 111. – Вып. 5.
13. Разработка систем мониторинга воспроизводства трития для эвтектико-керамического гелийохлаждаемого испытательного модуля ИТЭР / Н.К. Владимирова, И.В. Данилов, В.К. Капышев, И.А. Карташев, В.Г. Коваленко

*и др.* // Вопросы атомной науки и техники. Термоядерный синтез. – 2011. – Вып. 4. – С. 40–49.

14. Разработка технологии диффузионной сварки направляющих каналов водо-водяного энергетического реактора (ВВЭР) / *Новожилов С.Н., Крестников Н.С., Плышевский М.И., Родин М.Е., Рассошкина Н.С., Хазов И.А., Бушмин Б.В., Селезнева Л.В.* // Сварочное производство. – 2011. – № 5. – С. 15–18.
15. *Разумовский И.А., Чернятин А.С.* Экспериментально-расчётный метод исследования остаточных напряжений в двухслойных элементах конструкций способом сверления отверстия // Проблемы машиностроения и надёжности машин. – 2011. – № 4. – С. 101–109.
16. Расчетное моделирование критических экспериментов на стенде РБМК с модернизированной графитовой кладкой / *Ю.В. Алимов, В.К. Давыдов, А.П. Жирнов, Л.В. Решетин, И.М. Рождественский, Е.А. Гомин, В.Е. Житарев, В.М. Качанов* // Вопросы атомной науки и техники. Физика ядерных реакторов. – 2011. – Вып. 4. – С. 74–80
17. Расчетный анализ экспериментов в реакторе на быстрых нейтронах / *В.К. Давыдов, К.М. Калугина, Е.А. Гомин* // Вопросы атомной науки и техники. Физика ядерных реакторов. – 2011. – Вып. 4. – С. 80–87.
18. Статус пакета ПЕРСТ-5 / *Е.А. Гомин, М.И. Гуревич, А.П. Лазаренко, А.В. Пряничников, В.Д. Сидоренко, В.Е. Дрежинин, А.П. Жирнов, И.М. Рождественский* // Вопросы атомной науки и техники. Физика ядерных реакторов. – 2011. – Вып. 4. – С. 29–41.
19. *Чернятин А.С., Разумовский И.А.* Комплексный анализ элементов конструкций с поверхностными трещинами // Машиностроение и инженерное образование. – 2011. – № 3. – С. 66–73.
20. *Юрманов В.А., Терентьева М.И.* Особенности организации водно-химического режима ядерных реакторов, охлаждаемых водой сверхкритических параметров // Атомная техника за рубежом. – 2011. – № 9–11.