

## Статьи – 2008 год

1. *Габараев Б.А., Никитин Ю.М., Петров А.А.* Эволюционные и инновационные проекты реакторов канального типа//Росэнергоатом РЭА, 2008. № 4.
2. *Гомин Е.А., Гуревич М.И., Калугин М.А. и др.* Программа MCU-FCP для расчета переноса нейтронов методом вероятностей первых столкновений//Атомная энергия, 2008. Т. 105, вып. 2.
3. *Melyukov V.V., Korepanov A.G., Repkin D.A. and Plyshevski M.I.* Controlling the thermal regime of combined welding and local thermocyclic treatment of circumferential welded joints//Welding International. 2008. V. 22, № 8. August 2008.
4. *Семенов А.Н., Плышевский М.И., Ривкин Е.Ю. и др.* Сварка коррозионно-стойкой стали со сплавами титана//Сварочное производство, 2008. № 2.
5. *Гордо В.П., Шевелев Г.Н.* Новая концепция конструкции ядерного реактора со сверхкритическими параметрами теплоносителя//Атомная энергия, 2008. № 12.
6. *Марголин Б.З., Бугатский А.А., Гуленко А.Г., Федорова В.А., Филатов В.М.* Прогнозирование сопротивления циклическому нагружению аустенитных сталей при упругопластическом деформировании, ползучести и нейтронном облучении//Вопросы материаловедения, 2008. № 3 (55). С. 72-88.
7. *Филатов В.М., Ярыгин Е.Г.* Длительная циклическая прочность аустенитных коррозионно-стойких сталей//Вопросы материаловедения, 2008. № 4 (56).
8. *Каплунов С.М., Фесенко Т.Н., Корецкий С.А.* Вибрация трубных пучков под действием поперечного потока жидкости//Проблемы машиностроения и надежности машин, 2008. № 6.
9. *Разумовский И.А.* Развитие оптических методов механики деформируемого твердого тела в институте машиноведения РАН (к 70-летию института машиноведения)//Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2008. № 10.С. 45-54.
10. *Махутов Н.А., Разумовский И.А., Косов В.С., Апальков А.А., Одинцев И.Н.* Исследования остаточных напряжений с применением электронной цифровой спекл-интерферометрии в натуральных условиях//Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2008. № 5. С. 47-52.
11. *Полилов А.Н., Разумовский И.А., Татусь Н.А.* Подготовка молодых научных кадров в ИМАШ РАН//Машиностроение и инженерное образование, 2008. № 4. С. 58-65.

12. Юрманов В.А., Повалишин Н.Б., Архипенко А.В. Разработка норм водно-химического режима реакторов ВВЭР//Ж. Технической ассоциации VGB, № 12, 2008. С. 80-84.
13. Ионайтис Р.Р. Вопросы модернизации, технического обслуживания и ремонта оборудования действующих и сооружаемых АЭС//Арматуростроение, 2008. № 3. С. 44.
14. Ионайтис Р.Р. Нетрадиционные воспоминания и мысли//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 1 (34). С. 111.
15. Ионайтис Р.Р. Дуализм в арматуростроении//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 5 (38). С. 34.
16. Ионайтис Р.Р. Инновационные решения для АЭС-2006//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 3 (36). С. 30.
17. Ионайтис Р.Р. Модернизация оборудования существующих и сооружаемых АЭС//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 2 (35). С. 89.
18. Ионайтис Р.Р. Нетрадиционные воспоминания и мысли//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 2 (35). С. 126.
19. Ионайтис Р.Р. Технические требования к оборудованию и трубопроводной арматуре АЭС. Техническое обслуживание (ТО) и ремонт (Р), испытания//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 2 (35). С. 73.
20. Ионайтис Р.Р. Тепловые сети. Современные практические решения//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 2 (35). С. 112.
21. Ионайтис Р.Р., Сердюк Н.М. Особенности проточной части дроссельно-регулирующей арматуры//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 4 (37). С. 136.
22. Ионайтис Р.Р., Шевчук О.А., Шевчук А.С. Интенсифицированное регулирующее соосное устройство//Трубопроводная арматура и оборудование, 2008. № 3 (36). С. 98.
23. Ионайтис Р.Р., Пхоун Лиин Чайн. Определение параметров активно-пассивной жидкостной системы реактора//Атомная энергия, 2008. Т. 104, вып. 6. С. 333-339.
24. Ионайтис Р.Р., Сердюк Н.М., Смирнов В.П., Черноштан В.И. Разработки по унифицированной трубопроводной арматуре (ТПА) для АЭС//Сборник трудов МХО ИАЭ, г. Варштайн, Германия, 27 июня – 3 июля 2008 г./Приложение 2. С. 1-8.
25. Аксёнов В.Л., Архангельский Н.В., Лопаткин А.В., Третьяков И.Т. Отечественные исследовательские реакторы в XXI веке (Сколько и каких исследовательских реакторов нужно России?)//Ядерное общество, 2008.

26. *Соловьев С.Л., Шевелев Г.Н., Гордо В.П.* Новая концепция корпуса энергетического ядерного реактора на сверхкритических параметрах теплоносителя//Атомная энергия, 2008.
27. *Бузовский В.П.* Основное богатство отрасли – это люди//Атом-пресса, 2008.
28. *Шевелёв Г.Н., Гордо В.П.* Новая концепция корпуса энергетического ядерного реактора на сверхкритических параметрах теплоносителя//Атомная энергия, 2008.
29. *Постников В.В., Краюшкин А.В.* Оптимизация распределения энерговыделения в активной зоне реакторов РБМК в процессе эксплуатации//Атомная энергия, 2008.
30. *Пименов А.О.* Научно-техническое обеспечение комплексной утилизации атомных подводных лодок и экологической реабилитации радиационно опасных объектов//Наука в России, РАН, 2008.
31. *Вавилкин В.Н., Сандлер Н.Г., Васильев А.П., Пименов А.О., Шишкин В.А., Смирнов В.П.* ОЯТ транспортных реакторов. Фактическое состояние проблемы обращения//Бюллетень РАН, 2008.
32. *Уласевич В.К.* Сердце атомохода//Красная Звезда, 2008.
33. *Бузовский В.П.* Будущее за атомной энергетикой//Атом-пресса, 2008.
34. *Шевелёв Г.Н., Гордо В.П.* Новый взгляд на традиционную конструкцию корпуса ядерного реактора для сверхкритических давлений теплоносителя//Атомная энергия, 2008.