

## Доклады – 2008 год

1. *Роменков А.А.* Практическое использование безопасного ядерного реактора бассейнового типа РУТА для демонстрации преимуществ использования ядерной энергии//Международный симпозиум по мирному использованию ядерных технологий, г. Джедах, Саудовская Аравия, март 2008 г.
2. *Третьяков И.Т.* Состояние исследовательских реакторов России и перспективы их развития//Международная конференция “International Symposium on Peaceful Applications of Nuclear Technologies in the GCC Countries”, г. Джидда, Саудовская Аравия, 14-16 апреля 2008 г.
3. *Филатов В.М., Комаров А.В.* Кривые коррозионной усталости аустенитных нержавеющей сталей//Венгеро-украино-болгарская конференция «Вопросы надежности и риска, связанные с безопасностью оборудования и компонентов».
4. *Спирочкин Ю.К.* Сравнительный гидродинамический анализ техники бимануальной факоэмульсификации в хирургии катаракты//9-я международная научно-техническая конференция ASME «Проектирование и анализ инженерных систем (ESDA-2008)», г. Хайфа, Израиль, 7-9 июля 2008 г.
5. *Пименов А.О.* Общая концепция по обращению с РАО ядерного наследия в Северо-западном регионе Российской Федерации//Семинар Контактной экспертной группы (КЭГ) стран доноров при МАГАТЭ по теме «Система обращения с РАО в Северо-западном регионе России», г. Оксфорд (Великобритания), 5-7 марта 2008 г.
6. *Постников В.В., Свириденков А.Н., Хандамиров Ю.Э. и др.* Корректировка некоторых консервативных моделей в алгоритмах программы специального математического обеспечения «Призма-М» ИИС «Скала-Микро» РБМК-1000//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, ФГУП концерн «Росэнергоатом», 21-23 мая 2008 г.
7. *Ионайтис Р.Р., Сердюк Н.М., Смирнов В.П. и др.* Разработки по унифицированной трубопроводной арматуре (ТПА) для АЭС-2006//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, ФГУП концерн «Росэнергоатом», 21-23 мая 2008 г.
8. *Мионов Ю.В., Мингалева Г.С., Мокроусов К.А. и др.* Электронная библиотека теплогидравлических данных//7-я международная конференция «Возможности ядерной энергетики в странах с малыми и средними электрическими сетями», г. Дубровник (Хорватия), 25-29 мая 2008 г.
9. *Вавилкин В.Н., Васильев А.П., Коваленко В.Н. и др.* Проблемы обращения с ОЯТ, размещенным в губе Андреева// Международная конференция

- «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИАтоминформ, 16-18 апреля 2008 г.
10. *Габараев Б.А., Карасёв Э.К., Новосельский О.Ю. и др.* Данные при высоких параметрах теплоносителя для валидации трехмерных моделей//Международный семинар OECD/NEA и МАГАТЭ «Эксперименты и применение 3-мерных гидродинамических кодов для анализа безопасности ядерных реакторов», Франция, 10-12 сентября 2008 г.
  11. *Муравьев Е.В.* К разработке стратегии развития термоядерной энергетики//Заседание круглого стола «Термоядерная энергетика – энергетика будущего» в рамках 8-го международного форума «Топливо-энергетический комплекс», Санкт-Петербург, 8-10 апреля 2008 г.
  12. *Черепнин Ю.С.* Инновационные проекты ядерных реакторов//Общественный форум-диалог «Атомная энергетика, общество, безопасность», Санкт-Петербург, 21-22 апреля 2008 г.
  13. *Гречко Г.И., Пена В.Н., Шишкин В.А.* Возможности использования малой атомной энергетики в освоении Арктики//Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИАтоминформ, 16-18 апреля 2008 г.
  14. *Смирнов В.П., Чухлов А.Г., Габрианович Б.Н. и др.* Расчетные и экспериментальные исследования гидравлических характеристик 25-стержневой модели фрагмента ТВС активной зоны реактора «БРЕСТ-ОД-300»//Российская конференция «Инженерные системы – 2008», Москва, РУДН, 7-8 апреля 2008 г.
  15. *Васильев А.П.* О подготовке кадров для работы в губе Андреева и на других радиационно опасных объектах//Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИАтоминформ, 16-18 апреля 2008 г.
  16. *Мазокин В.А.* Обращение с аварийными ПЛ//Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИАтоминформ, 16-18 апреля 2008 г.
  17. *Коваленко В.Н., Пименов А.О.* Основные результаты работы Росатома по комплексной утилизации АПЛ, НК с ЯЭУ и реабилитации РОО в период 1998-2008 гг.//Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИАтоминформ, 16-18 апреля 2008 г.
  18. *Габараев Б.А., Мазокин В.А., Пименов А.О. и др.* Научно-техническое обеспечение комплексной утилизации атомных подводных лодок и экологической реабилитации радиационно-опасных объектов//Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», Москва, ЦНИИАтоминформ, 16-18 апреля 2008 г.

19. *Коваленко В.Н., Пименов А.О., Шишкин В.А.* Утилизация АПЛ, экологическая реабилитация ядерных и радиационно-опасных объектов. Опыт, актуальные проблемы и перспективы//Общественный форум-диалог «Атомная энергия, общество, безопасность», Санкт-Петербург, апрель 2008 г.
20. *Стрелков Б.П., Арефьев А.А.* Анализ результатов эксплуатационного неразрушающего контроля сварных соединений трубопроводов Ду300 КМПЦ РУ РБМК-1000//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, ФГУП концерн «Росэнергоатом», 21-23 мая 2008 г.
21. *Постников В.В., Свириденков А.Н., Хандамиров Ю.Э. и др.* Корректировка некоторых консервативных моделей в алгоритмах программы специального математического обеспечения «Призма-М» ИИС «Скала-Микро» РБМК-1000//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, 21-23 мая 2008 г.
22. *Бурлаков Е.В., Габараев Б.А., Никитин Ю.М., Петров А.А., Сорокин Н.М.* Концепция безопасности эксплуатирующихся энергоблоков с реакторами РБМК-1000//Международная конференция SMIRT-19, Канада, Торонто, август 2008 г.
23. *Алимов Ю.В., Давыдов В.К., Журнов А.П. и др.* Развитие программы GENIFER для автоматизации прецизионных расчетов реакторов РБМК-1000//XV семинар по проблемам физики реакторов, Москва, МИФИ, 2-6 сентября 2008 г.
24. *Журнов А.П., Калугин М.А., Рождественский И.М.* Верификация программы MCU-FCP для расчета малогрупповых констант реактора РБМК-1000//XV семинар по проблемам физики реакторов, Москва, МИФИ, 2-6 сентября 2008 г.
25. *Новосельский О.Ю., Семченков А.А., Парафило Л.М. и др.* Сопоставительный анализ поведения графитовых кладок стенда ТКР и реактора КуАЭС-5 при разрыве ТК с помощью кода U\_STACK//Международная тематическая конференция по безопасности ядерных установок TOPSAFE, г. Дубровник (Хорватия), 1-3 октября 2008 г.
26. *Постников В.В., Шубин Д.А., Александров С.И. и др.* Совершенствование алгоритма восстановления радиально-азимутального распределения энерговыделения в программе «Призма-М//19-й семинар «Нейтроника – 2008» (Нейтронно-физические проблемы атомной энергетики), г. Обнинск, 28-31 октября 2008 г.
27. *Васекин В.Н., Грачев В.И., Данилова Е.Н. и др.* Нейтронно-физическая модель активной зоны канального реактора при сверхкритических параметрах теплоносителя//Международный семинар «Вода и пар

сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.

28. *Васюхно В.П., Васильев А.П., Нетеча М.Е. и др.* Радиационные обследования бывших береговых баз флота на Северо-западе и Дальнем Востоке//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
29. *Коваленко В.Н., Пантелеев В.Н., Полищук И.Н. и др.* Реабилитация ПВХ ОЯТ и РАО в губе Червяная. Проект Гремиха//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
30. *Васюхно В.П., Нетеча М.Е., Орлов Ю.В. и др.* Проведение радиационного мониторинга АПЛ Б-159//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
31. *Васильев А.П., Сандлер Н.Г., Хандобин В.А.* О подготовке кадров для работы в губе Андреева и на других радиационно опасных объектах//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
32. *Вавилкин В.Н., Сандлер Н.Г., Васильев А.П. и др.* Проблема обращения с ОЯТ транспортных реакторов, размещенных в губе Андреева//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
33. *Савкин А.Е., Васильев А.П., Малинкин В.М. и др.* Испытание опытной установки ультразвуковой дезактивации чехлов для размещения ОТВС//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
34. *Мазокин В.А., Васильев А.П., Васюхно В.П. и др.* Обращение с аварийными АПЛ//Материалы международной конференции «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР», 16-18 апреля 2008 г./ЦНИИАтоминформ. М., 2008.
35. *Петров А.А., Купалов-Ярополк А.И., Северинов Д.В. и др.* Разработка ТВС РБМК-1000 нового поколения с высотным профилированием обогащения топлива//Научно-техническая конференция ОАО «ТВЭЛ» «Ядерное топливо нового поколения для АЭС. Результаты разработки, опыт эксплуатации и направления развития», ФГУП ВНИИНМ, Москва, 19-21 ноября 2008 г.

36. *Карташев Е.Ф., Лукичев В.А. и др.* Состояние разработки низкообогащенного топлива для российских исследовательских реакторов//Международная конференция по обращению с топливом исследовательских реакторов RRFM-2008, г. Гамбург, Германия, март 2008 г.
37. *Карташев Е.Ф., Лукичев В.А. и др.* Результаты испытаний полномасштабных ТВС типа ИРТ и минитвэлов с модифицированным низкообогащенным топливом в реакторе МИР//Международная конференция по снижению обогащения топлива в исследовательских реакторах RERTR-2008, г. Вашингтон, США, ноябрь 2008 г.
38. *Карташев Е.Ф., Лукичев В.А. и др.* Основные результаты разработки высокоплотного низкообогащенного топлива для российских исследовательских реакторов//Международная конференция по снижению обогащения топлива в исследовательских реакторах RERTR-2008, г. Вашингтон, США, ноябрь 2008 г.
39. *Марголин Б.З., Гуленко А.Г., Бугатский А.А., Федорова В.А., Курсевич И.П., Волина Н.К., Минкин А.И., Сорокин А.А., Филатов В.М., Васильев В.Г.* Разработка нормативной базы для определения прочности и обоснования ПСС ВКУ ВВЭР//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, ФГУП «Концерн «Росэнергоатом», 21-23 мая 2008 г.
40. *Марголин Б.З., Гуленко А.Г., Бугатский А.А., Федорова В.А., Курсевич И.П., Минкин А.И., Васильев В.А., Кайдалов В.Б., Виленский Э.Ю., Филатов В.М., Васильев В.Г.* Основные подходы к методологии расчета на прочность элементов реакторных установок типа БН//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, ФГУП «Концерн «Росэнергоатом», 21-23 мая 2008 г.
41. *Марголин Б.З., Гуленко А.Г., Бугатский А.А., Федорова В.А., Курсевич И.П., Волина Н.К., Минкин А.И., Сорокин А.А., Филатов В.М., Васильев В.Г.* Проблемы и подходы к оценке работоспособности элементов ВКУ ВВЭР//Tent International Conference on Material issues in Design, Manufacturing and Operation of Nuclear Power Plants Equipment, Saint Petersburg, 7-9 Oct. 2008, Collection of Abstracts. P. 42-43.
42. *Марголин Б.З., Гуленко А.Г., Федорова В.А., Бугатский А.А., Беляева Л.А., Филатов В.М., Потапова В.А.* Прогнозирование сопротивления циклическому нагружению аустенитных сталей при упругопластическом деформировании, ползучести и нейтронном облучении: метод и верификация//Tent International Conference on Material issues in Design, Manufacturing and Operation of Nuclear Power Plants Equipment, Saint Petersburg, 7-9 Oct. 2008, Collection of Abstracts. P. 53.

43. *Филатов В.М., Комаров А.В.* Corrosion Fatigue Curves for austenitic stainless steels//Tenth International Conference on Material issues in Design, Manufacturing and Operation of Nuclear Power Plants Equipment, Saint Petersburg, 7-9 Oct. 2008, Collection of Abstracts. P. 187.
44. *Сизарев В.Д., Европин С.В., Asja G. Sokolova, Felix Ja. Balitsky.* Vibration condition monitoring as a mean of service life management of IBR-2 movable reflector modulator//Proc. of "The Fifth Intern. Confer. Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies", CM 2008/MFPT 2008. Edinburgh, Scotland, UK, 2008.
45. *Корецкий С.А., Каплунов С.М., Фесенко Т.Н.* Оптимизация конструкции трубных пучков с учетом их виброизноса в опорах//Сб. аннотаций и докладов научно-технической конференции Трибология-Машиностроению, 2008 г. С. 42.
46. *Разумовский И.А.* Методы исследования высокоградиентных полей остаточных напряжений//Труды Всероссийской конференции «Проблемы машиноведения». М.: ИМАШ РАН, 2008. С. 422-426.
47. *Разумовский И.А., Чернятин А.С.* Методика оценки нагруженности конструкций с поверхностными трещинами//Труды Всероссийской конференции «Проблемы машиноведения». М.: ИМАШ РАН, 2008. С. 427-430.
48. *Апальков А.А., Европин С.В., Бортников М.В., Одинцев И.Н., Разумовский И.А.* Методы исследования остаточных напряжений в элементах ЯЭУ в лабораторных и натуральных условиях//Сб. докладов 5-го межотраслевого семинара «Прочность и надежность оборудования», Москва, 23-25 октября 2007 г. Изд-во ФГУП НИКИЭТ, 2008. С. 35-39.
49. *Махутов Н.А., Разумовский И.А., Одинцев И.Н., Апальков А.А.* Интерференционно-оптические методы в оценке остаточных напряжений//Труды международной конференции «Сварка и родственные технологии – в третье тысячелетие». Киев, 26-28 ноября 2008 г. С. 158-159.
50. *Махутов Н.А., Разумовский И.А., Косов В.С., Оганьян Э.С.* Уточненная оценка остаточного ресурса балок и тележек железнодорожных вагонов с учетом локальных свойств и напряжений//Труды международной конференции «Сварка и родственные технологии – в третье тысячелетие». Киев, 26-28 ноября 2008 г. С. 159-160.
51. *Юрманов В.А., Белоус В.Н.* Мониторинг процессов деградации элементов ядерных установок под воздействием теплоносителей//Специализированный семинар ИЦП МАЭ «Разработка свода правил и руководств обеспечения целостности элементов ядерных установок», г. Звенигород, 16-18 января 2008 г. Сб. докладов. М.: ФГУП НИКИЭТ, 2008. С. 103-108.

52. Юрманов В.А., Белоус В.Н., Чабак А.Ф., Пырков И.В., Корчагин Ю.П. Перспективы дозирования цинка в теплоноситель отечественных атомных станций//Сб. докладов 6-й международной научно-технической конференции концерна «Росэнергоатом» «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, 21-23 мая 2008 г. С. 397-402.
53. Юрманов В.А., Белоус В.Н., Корчагин Ю.П., Басиев А.Г., Ершов Б.Г., Селиверстов А.Ф., Доильницын В.А. Перспективы применения озона для дезактивации оборудования и переработки отходов АЭС//Сб. докладов 6-й международной научно-технической конференции концерна «Росэнергоатом» «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, 21-23 мая 2008 г. С. 397-402.
54. Юрманов В.А., Повалишин Н.Б., Архипенко А. Опыт разработки и совершенствования водно-химического режима реакторов ВВЭР//Сб. докладов международной конференции Технической Ассоциации VGB по водно-химическим режимам ядерных реакторных установок, Берлин, Германия, 15-18 сентября 2008 г. NPC'08. ТВ 430-08. L02-2.
55. Юрманов В.А., Белоус В.Н., Васина В.Н., Юрманов Е.В. Совершенствование водно-химического режима, дезактивации и коррозионного контроля на российских АЭС с кипящими реакторами//Сб. докладов международной конференции Технической Ассоциации VGB по водно-химическим режимам ядерных реакторных установок, Берлин, Германия, 15-18 сентября 2008 г. NPC'08. ТВ 430-08. L05-1.
56. Васина В.Н., Юрманов Е.В., Белоус В.Н., Юрманов В.А. Особенности водно-химического режима и проблемы коррозионной защиты на АЭС с реакторами на сверхкритических параметрах//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения». Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г. Тезисы докладов. М.: ФГУП НИКИЭТ, 2008. С. 32-33.
57. Спирочкин Ю.К. Comparative Hydrodynamic Analysis of the Bimanual Phacoemulsification Technique in Cataract Surgery//Сб. трудов международной конференции ASME (9th ASME Engineering Systems Design and Analysis Conference – ESDA 08), Haifa, Israel, 2008: ESDA2008-59578.
58. Спирочкин Ю.К., Европин С.В. Принципы информационного обеспечения прочности ядерных энергетических установок на постпроектных этапах жизненного цикла//Сб. тезисов 6-й международной научно-практической конференции «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», Санкт-Петербург, Россия, 2008.
59. Спирочкин Ю.К., Европин С.В. Задачи информационного обеспечения прочности ЯЭУ на постпроектных этапах жизненного цикла//Сб. трудов 5-й российской конференции «Методы и программное обеспечение расчетов на прочность», Геленджик, Россия, 2008.

60. *Kalinin G.M., Krestnikov N.S., Jarovinskiy Yu.L., Malinkin I.D., Nikolaev V.V., Skladnov K.S., Strebkov Yu.S., Zolotarev V.B.* Microstructure investigation of bronze/steel brazed joints proposed for HNF components of ITER manufacturing//Fusion Engineering and Design, Volume 83, Issues 10-12, December 2008. P. 1521-1523.
61. *Kalinin G.M., Abramov V.Ya., Gervash A.A., Zolotarev V.B., Krestnikov N.S., Mazul I.V., Strebkov Yu.S., Fabritsiev S.A.* Development of fabrication technology and investigation of properties of steel-to-bronze joints suggested for ITER HNF components//Journal of Nuclear Materials, In Press, Corrected Proof, Available online 30 December 2008.
62. *Rodchenkov B.S., Kalinin G.M., Strebkov Yu.S., Shamardin V.K., Prokhorov V.I., Bulanova T.M.* Irradiation behavior of Ti-stabilized 316L type steel//Journal of Nuclear Materials, In Press, Corrected Proof, Available online 27 December 2008.
63. *Tsuchiya K., Shimizu M., Kawamura H., Kalinin G.* Effect of re-irradiation by neutrons on mechanical properties of un-irradiated/irradiated SS316LN weldments//Journal of Nuclear Materials, Volume 373, Issues 1-3, 15 February 2008. P. 212-216.
64. *Ярмоленко О.А., Петров А.А., Роменков А.А.* Опыт НИКИЭТ в разработке и эксплуатации ядерных реакторов с повышенными и сверхкритическими параметрами теплоносителя//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения». Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г. Тезисы докладов. М.: ФГУП НИКИЭТ, 2008. С. 6-7.
65. *Ярмоленко О.А., Родченков Б.С.* Конструкционные материалы для уран-графитовых реакторов сверхкритических параметров//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения». Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г. Тезисы докладов. М.: ФГУП НИКИЭТ, 2008. С. 29-30.
66. *Третьяков И.Т.* Состояние исследовательских реакторов России и перспективы их развития//Международный симпозиум по мирному использованию ядерных технологий в странах содружества Персидского залива.
67. *Абрамов В.Я., Державин А.Г., Европин С.В., Шутько К.И.* Разработка технологии высокотемпературной термической обработки сварных соединений аустенитных трубопроводов Ду300 КМПЦ РУ РБМК-1000 при температуре 900-30 °С//6-я международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетике», Москва, 21-23 мая 2008 г.
68. *Семенухин В.И., Потапов И.В., Ермошин Ф.Е., Уфаев Н.И., Роменков А.А.* Проектирование комплексов холодоснабжения АЭС «Куданкулам» с использованием современных 3D технологий//Международный семинар по



«Повышению технического уровня и совершенствованию трубопроводной арматуры и оборудования АЭС», г. Варштайн, Германия, 27 июня – 3 июля 2008 г.

69. *Ромадова Е.Л., Сметанников В.П., Черепнин Ю.С.* Обзор основных направлений развития космической ядерной энергетики в США и России//Международная конференция «Ядерная энергетика в Республике Казахстан. ЯЭ-2008», Институт атомной энергии НЯЦ, г. Курчатов, Республика Казахстан, 11-13 июня 2008 г.
70. *Юрманов В.Я., Белоус В.Н.* Мониторинг процессов деградации элементов ядерных установок под воздействием теплоносителей в рамках реализации целевой программы «Нормативно-методическое обеспечение целостности элементов ядерных установок»//Материалы 5-го межотраслевого семинара «Прочность, надежность оборудования», Москва, 23-25 октября 2007 г.
71. *Петров А.А., Роменков А.А., Шидловский В.В., Гупало Т.А.* Современные тенденции в вопросе вывода из эксплуатации водографитовых реакторов России//Рабочая группа миссии МАГАТЭ в Литве по обращению с графитом выводимых из эксплуатации реакторов РБМК.
72. *Габараев Б.А., Петров А.А.* Основные направления развития канального реакторостроения в России//Семинар «Оценка текущих тенденций в вопросах безопасности и проектирования реакторов типа ВВЭР и РБМК», Университет г. Пиза, Италия, 8-10 июля 2008 г.
73. *Алимов Ю.В., Давыдов В.К., Жирнов А.П., Рождественский И.М.* Развитие программы GENIFER для автоматизации прецизионных расчетов реакторов РБМК//Семинар по проблемам физики реакторов «ВОЛГА – 2008», Москва, сентябрь 2008 г.
74. *Алимов Ю.В., Давыдов В.К., Рождественский И.М.* Критические эксперименты на стенде РБМК с модернизированной графитовой кладкой и их расчетное моделирование//Семинар по проблемам физики реакторов «ВОЛГА – 2008», Москва, сентябрь 2008 г.
75. *Жирнов А.П., Калугин М.А., Рождественский И.М.* Верификация программы MCU-FSP для расчета малогрупповых констант реактора РБМК-1000//Семинар по проблемам физики реакторов «ВОЛГА – 2008», Москва, сентябрь 2008 г.
76. *Жуков И.В., Новосельский О.Ю., Радкевич В.Е., Рождественский М.И.* Программно-методическое обеспечение анализа безопасности реакторных установок типа РБМК//Семинар «Оценка текущих тенденций в вопросах безопасности и проектирования реакторов типа ВВЭР и РБМК», Университет г. Пиза, Италия, 7-13 июля 2008 г.
77. *Голованев В.Е., Сегалов К.М., Гончаренко А.С.* Сертификация программной платформы для АСУ ТП АЭС в Системе сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и

пунктов хранения//Отраслевой семинар «Современные программно-технические средства и технологии АСУ ТП», НОУ «ЦИПК», г. Обнинск, 24-26 июня 2008 г.

78. *Смирнов В.Г., Черепнин Ю.С.* Изучение жизненного цикла АС ММ в пос. Билибино//Совещание в МАГАТЭ по выполнению задач второй фазы проекта ИНПРО по направлению «Институциональные и инфраструктурные вопросы развития атомной энергетики», Вена (Австрия), 7-9 июля 2008 г.
79. *Апальков А.А., Европин С.В., Бортников М.В., Одинцев И.Н., Разумовский И.А.* Методы исследования остаточных напряжений в элементах ЯЭУ в лабораторных натуральных условиях//Материалы 5-го межотраслевого семинара «Прочность, надежность оборудования», Москва, 23-25 октября 2007 г. и специализированного семинара «Разработка свода правил и руководств обеспечения целостности элементов ядерных установок», г. Звенигород Московской обл., 16-18 января 2008 г.
80. *Спирочкин Ю.К., Европин С.В., Долотказин М.Д.* Информационное сопровождение прочности ядерных установок в течение жизненного цикла//Материалы 5-го межотраслевого семинара «Прочность, надежность оборудования», Москва, 23-25 октября 2007 г. и специализированного семинара «Разработка свода правил и руководств обеспечения целостности элементов ядерных установок», г. Звенигород Московской обл., 16-18 января 2008 г.
81. *Долотказин М.Д., Власов Д.В.* Развитие программного обеспечения расчетов на прочность на примере трубопроводных систем//Материалы 5-го межотраслевого семинара «Прочность, надежность оборудования», Москва, 23-25 октября 2007 г. и специализированного семинара «Разработка свода правил и руководств обеспечения целостности элементов ядерных установок», г. Звенигород Московской обл., 16-18 января 2008 г.
82. *Европин С.В.* Формирование нормативно-методической базы обеспечения целостности конструкций в формате закона «О техническом регулировании»//Материалы 5-го межотраслевого семинара «Прочность, надежность оборудования», Москва, 23-25 октября 2007 г. и специализированного семинара «Разработка свода правил и руководств обеспечения целостности элементов ядерных установок», г. Звенигород Московской обл., 16-18 января 2008 г.
83. *Аржаев А.И., Буторин С.Л.* Совершенствование концепций целостности трубопроводов первого контура АС//Сб. трудов по материалам 9-й конференции американского общества инженеров-механиков (ASME) по проектированию и анализу инженерных систем, г. Хайфа (Израиль), 7-9 июля 2008 г.
84. *Архангельский А.Б., Васюхно В.П., Васильев А.П. и др.* Радиационные обследования бывших береговых баз флота на Северо-западе и Дальнем

- востоке//III международный форум «Радиационные обследования бывших береговых баз флота на Северо-западе и Дальнем востоке», Санкт-Петербург, 22-26 сентября 2008 г.
85. *Белоус В.Н., Юрманов В.А., Васина В.Н., Юрманов Е.В.* Совершенствование водно-химического режима, дезактивации и коррозионного контроля на российских АЭС с кипящими реакторами//Международная конференция по водно-химическим режимам ядерных реакторных установок, Берлин (Германия), 15-18 сентября 2008 г.
  86. *Ижutow А.Л., Старков В.А., Пименов В.В., Федосеев В.Е., Ватулин А.В., Добрикова И.В., Супрун В.Б., Троянов В.М., Енин А.А., Крылов Д.В., Карташев Е.Ф., Лукичев В.А.* Результаты испытаний полномасштабных ТВС типа ИРТ и минитвэлов с модифицированным низкообогащенным U-Мо топливом в реакторе МИР//Международная конференция по снижению обогащения топлива в исследовательских реакторах RERTR-2008, г. Вашингтон, США, октябрь 2008 г.
  87. *Кузнецов Ю.Н., Седова Т.К., Шандра В.И., Шишов В.П., Шпанский С.В.* Экспериментальное исследование процессов теплогидравлики в пучке стержней применительно к условиям канального реактора на сверхкритических параметрах воды//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.
  88. *Юрманов В.А.* Поведение растворенного водорода и кислорода в теплоносителе первого контура АЭС с ВВЭР//Международная конференция по водно-химическим режимам ядерных реакторных установок, Германия, Берлин, 15-18 сентября 2008 г.
  89. *Голованев В.Е., Горбачева Л.А., Симашин А.Н.* Улучшение ремонтпригодности систем автоматизации энергоблоков АЭС с РБМК-1000 за счет автоматизированного восстановления программного обеспечения//Приборы и системы. Управление и контроль, диагностика, 2008.
  90. *Европин С.В.* Формирование нормативно-методической базы обеспечения целостности конструкций в формате закона «О техническом регулировании»//18-я ежегодная конференция Ядерного общества России. Москва, МИФИ, 10-12 сентября 2008 г.
  91. *Аржаев А.И., Буторин С.Л.* Совершенствование концепций целостности трубопроводов первого контура АС//IV российская межотраслевая школа-семинар «Эксплуатационная устойчивость элементов атомных станций», Абхазия, пос. Пицунда, 6-10 октября 2008 г.
  92. *Юрманов В.А.* Разработка норм водно-химического режима первого контура АЭС с ВВЭР//Международная конференция по водно-химическим режимам ядерных реакторных установок, Германия, Берлин, 15-18 сентября 2008 г.

93. *Юрманов В.А.* Опыт эксплуатации и совершенствования систем высокотемпературной фильтрации на АЭС с ВВЭР//Международная конференция по водно-химическим режимам ядерных реакторных установок, Германия, Берлин, 15-18 сентября 2008 г.
94. *Родченков Б.С., Ярмоленко О.А.* Конструкционные материалы для уран-графитовых реакторов сверхкритических параметров//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.
95. *Стребков Ю.С., Калинин Г.М., Крестников Н.С., Паршутин Е.В.* Свойства при сжатии и растяжении сплавов меди, используемых для опорных конструкций моделей бланкета ИТЭР//18-е совещание по технологии термоядерной энергии, г. Сан-Франциско, США, 28 сентября – 2 октября 2008 г.
96. *Гульдяшев В.К., Володин А.Н.* Ремонт методом наплавки (РМН) аустенитных трубопроводов Ду-300 реакторов РБМК-1000//Научно-техническая конференция «Новые технологии в ремонте АЭС», посвященная 25-летию ОАО «Атомэнергоремонт», ВНИИАЭС, Москва, 3 сентября 2008 г.
97. *Филатов В.М., Ярыгин Е.Г.* Длительная циклическая прочность аустенитных нержавеющей сталей//5-я российская конференция «Методы и программное обеспечение расчетов на прочность», г. Геленджик, Краснодарский край, 6-11 октября 2008 г.
98. *Караулов В.Н., Кобзев П.В., Козут В.А., Леонов В.Н., Пикалов А.А., Смирнов В.С., Цикунов В.С., Чернобровкин Ю.В.* Конструкция быстрого реактора со свинцовым теплоносителем БРЕСТ-300//3-я конференция «Тяжелые жидкометаллические теплоносители в ядерных технологиях (ТЖМТ-2008)», Обнинск, 15-19 сентября 2008 г.; 10-я международная конференция «Проблемы материаловедения при проектировании, изготовлении и эксплуатации оборудования АЭС», Санкт-Петербург, 7-9 октября 2008 г.
99. *Викулов В.К., Грырко В.Е., Гроздов И.И., Петров А.А., Финякин А.Ф.* Водографитовый энергетический реактор со сверхкритическим давлением теплоносителя ВГЭРС//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.
100. *Белоус В.Н., Юрманов В.А.* О рациональном выборе конструкционных материалов для изготовления оборудования и трубопроводов АЭС//10-я международная конференция «Проблемы материаловедения при проектировании, изготовлении и эксплуатации оборудования АЭС», Санкт-Петербург, 6-10 октября 2008 г.
101. *Юрманов В.А., Белоус В.Н.* Контроль коррозионного состояния оборудования и трубопроводов АЭС с помощью индикаторных образцов//10-я международная конференция «Проблемы материаловедения

при проектировании, изготовлении и эксплуатации оборудования АЭС», Санкт-Петербург, 6-10 октября 2008 г.

102. *Корецкий С.А.* Методика расчета нелинейных колебаний многокомпонентных стержневых конструкций в поперечном потоке жидкости//5-я российская конференция «Методы и программное обеспечение расчетов на прочность», г. Геленджик, Краснодарский край, 6-11 октября 2008 г.
103. *Ватулин А.В., Добрикова И.В., Супрун В.Б., Карташев Е.Ф., Лукичев В.А., Ижutow А.Л., Старков В.А., Пименов В.В., Федосеев В.Е., Троянов В.М., Крылов Д.В.* Основные результаты разработки высокоплотного низкообогащенного топлива для российских исследовательских реакторов//Международная конференция по снижению обогащения топлива в исследовательских реакторах RERTR-2008, г. Вашингтон, США, октябрь 2008 г.
104. *Киселев В.А.* Разработка методов и программного обоснования целостности компонентов АЭУ на базе концепции «течь перед разрушением» и исключением разрывов//5-я российская конференция «Методы и программное обеспечение расчетов на прочность», г. Геленджик, Краснодарский край, 6-11 октября 2008 г.
105. *Баринов С.В., Викулов В.К., Гмырко В.Е., Черепнин Ю.С.* Нейтронно-физические аспекты развития канальных реакторов со сверхкритическими параметрами теплоносителя//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.
106. *Петров А.А., Роменков А.А., Ярмоленко О.А.* Опыт НИКИЭТ в разработке и эксплуатации канальных ядерных реакторов с повышенными и сверхкритическими параметрами теплоносителя//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.
107. *Белоус В.Н., Васина В.Н., Юрманов Е.В., Юрманов В.А.* Особенности водно-химического режима и проблемы коррозионной защиты на АЭС с реакторами на сверхкритических параметрах//Международный семинар «Вода и пар сверхкритических параметров в атомной энергетике: проблемы и решения», Москва, НИКИЭТ, 22-23 октября 2008 г.
108. *Ачкасов А.Н., Габараев Б.А., Гречко Г.И., Лисица Ф.Д., Шишкин В.А.* Перспективы использования плавучих АТЭС в России и за рубежом. Концептуальные требования и технические решения, повышающие их конкурентоспособность//Межотраслевая научно-практическая конференция «Плавучие АЭС – обоснование безопасности и экономичности, перспективы использования в России и за рубежом» (ПАТЭС-2008), Н. Новгород (ОКБМ), 25-26 ноября 2008 г.

109. *Ковалев И.В., Лысиков Б.В., Михайлов М.Н., Умяров Р.М.* Состояние работ по совершенствованию средств контроля расхода теплоносителя и их диагностики на АЭС с реакторами РБМК-1000//Семинар-совещание «Внедрение шариковых расходомеров с повышенным ресурсом в атомной энергетике», ОАО «Завод «Старорусприбор», г. Старая Русса, 18-19 ноября 2008 г.
110. *Зверев Д.Л., Тимофеев А.В., Душев С.А., Лисица Ф.Д., Куликов К.Н.* Технологии обращения с ОЯТ и РАО плавучих АТЭС//Межотраслевая научно-практическая конференция «Плавучие АТЭС – обоснование безопасности и экономичности, перспективы использования в России и за рубежом», 25-26 ноября 2008 г.