

## Перелік наукових публікацій ДНТЦ ЯРБ у 2011 р.

№ п/п	Назва статті, роботи	Назва видання, заходу	Прізвища авторів
1	Модель опускного участка реактора ВВЭР-1000	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 44—46.	Алексеев Ю.П., Бережной А.И., Мазурок А.С., Корницкий А.В.
2	Аналіз недоліків проекту АЕС «Fukushima Dai-Ichi» за наслідками важкої аварії в світлі подальшого посилення безпеки АЕС України	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 9—14.	Архангельский К.Л., Михасюк С.Р.
3	Автоматизированный алгоритм управления аварией с течью из первого контура во второй для энергоблоков Южно-Украинской АЭС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 3—8.	Балакан Г.Г., Крушинский А.Г., Лола И.А.
4	Розробка методичних рекомендацій з проведення інспекційних перевірок систем фізичного захисту ядерних установок України	Ядерна наука та енергетика очима молоді: нові ідеї, дослідження, рішення: Зб. наук. статей / За ред. д-ра техн. наук С.В. Барбашова; Укр. ядерне товариство; ДП НАЕК «Енергоатом»; Одеський політехнічний інститут. — Одеса: Астропринт, 2011. — С. 126—133.	Бережний А.І., Головко В.М., Корницький А.В., Костенко О.В., Петропавловський С.І.
5	Анализ режима работы энергоблока ВВЭР-1000 с естественной циркуляцией теплоносителя первого контура в рамках реализации стандартной проблемы для валидации кода RELAP5	Проблеми безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля. — 2011. — Вип. 15. — С. 13—20.	Борисенко В.И., Крушинский А.Г., Мукоид В.П., Грудев Павлин, Павлова Малинка
6	Аналіз вимог до систем управління безпекою при здійсненні діяльності в сфері використання ядерної енергії	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 68—73.	Валігун Н.П., Єсипенко Ю.М., Дімітрієва Д.О., Воробей І.І., Єсипенко Ю.В.

7	Аналіз вимог до систем управління безпекою на всіх етапах життєвого циклу ядерних установок	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 4 (52). — С. 64—67.	Валігун Н.П., Єсипенко Ю.М., Дімітрієва Д.О., Воробей І.І.
8	Требования к системам надежного электроснабжения, важным для безопасности атомных электростанций	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 53—56.	Ведь А.Н., Ефимова К.М., Иокст В.О., Ведь О.А., Ивашова Л.С.
9	Валидация теплогидравлической модели реактора ВВЭР-1000 для компьютерного кода RELAP5/MOD3.2 по оценке условий термошока корпуса реактора	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 29—37.	Воробьев Ю.Ю., Кочарьянц О.Р.
10	Теплогидравлическая модель реактора ВВЭР-1000 для получения граничных условий при оценке сопротивления хрупкому разрушению с использованием компьютерного кода RELAP5/MOD3.2	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 2 (50). — С. 13—19.	Воробьев Ю.Ю., Кочарьянц О.Р.
11	Поведение составляющих порового пространства при спекании тетрагонального оксида циркония	Порошковая металлургия. — 2011. — № 3/4. — С. 35—43.	Габелков С.В., Тарасов Р.В., А.Г. Миронова
12	Эволюция фазового состава при термическом разложении гидроксида магния	Вопросы атомной науки и техники, сер. Физика радиационных повреждений и радиационное материаловедение. — 2011. — № 2(97). — С. 72—76.	Габелков С.В., Тарасов Р.В., Полтавцев Н.С.
13	Вдосконалення діяльності щодо оцінки безпеки АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 2 (50). — С. 3—6.	Гашев М.Х., Шевченко І.А., Печериця О.В., Зелений О.В.

14	Вопросы целевой переоценки безопасности действующих энергоблоков АЭС Украины в свете событий на АЭС Фукусима-1 в Японии	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 3—8.	Гашев М.Х., Громов Г.В., Дыбач А.М., Инюшев В.В., Носовский А.В., Шоломицкий С.Э.
15	Визначення технічного стану захисних полімерних оболонок кабелів за механічними характеристиками	Тези доповідей XIX Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». — Харків, 2011. — С. 192.	Гоков О.П., Беспрозванних А.В.
16	Знаковые ядерные катастрофы	Журнал «Искателям приключений — ВОЛОНТЁР». — 2011. — № 1. — С. 52—55.	Головко В.Н., Петропавловский Е.И.
17	Летающий ядерный реактор	Газета «Секретные материалы». — 2011. — № 9 (311), май. — С. 8—9.	Головко В.Н., Федорченко С.В.
18	Проблема малых доз облучения: Хиросима — Чернобыль — Фукусима	Журнал «Искателям приключений — ВОЛОНТЁР». — 2011. — № 2. — С. 62—69./	В.Н. Головко, С.В. Федорченко
19	Состояние работ по вероятностному анализу безопасности 2-го уровня для украинских АЭС	Ядерна наука та енергетика очима молоді: нові ідеї, дослідження, рішення: Зб. наук. ст. / За ред. С.В. Барабашева. — Одеса : Астропринт, 2011. — С. 25—32.	Гуменюк Д.В., Пустовит В.В., Чередниченко А.Г.
20	Экспертиза материалов обоснования внедрения новых типов ядерного топлива на украинских АЭС. Опыт выполнения независимых поверочных расчетов	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 3—8.	Еременко М.Л., Халимончук В.А.
21	Методический подход для выполнения оценки потенциального облучения персонала на объектах с радиационными технологиями	Ядерна наука та енергетика очима молоді: нові ідеї, дослідження, рішення: Зб. наук. ст. / За ред. С.В. Барабашева. — Одеса : Астропринт, 2011. — С. 114—118.	Килина Е.А.

22	Стан проблеми та аналіз сучасних підходів щодо регламентування потенційного опромінення	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 63—67.	Кіліна О.О., Кондратьев С.М., Носовський А.В
23	Разработка расчетного модуля для определения критичности отсеков БВ ХОЯТ-1	Материалы Междунар. конф. «Двадцать пять лет Чернобыльской катастрофы. Безопасность будущего». Киев, Украина. 20—22 апреля 2011 г. — С. 264—265.	Ковбасенко Ю., Белодед Е., Лебедев Е., Зайцев В.
24	Определение изотопного состава отработавшего топлива реакторов РБМК для последующего анализа ядерной безопасности с учетом выгорания топлива	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 2 (50). — С. 13—19.	Ковбасенко Ю.П., Еременко М.Л.
25	Опыт лицензирования загрузок контейнеров СХОЯТ Запорожской АЭС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 21—26.	Ковбасенко Ю.П., Дудка Е.А., Костюшко Я.В.
26	Эволюция проектов реакторных установок ВВЭР-1000	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 4 (52). — С. 33—39.	Колтаков В.И., Стефанишин Н.А., Остапчук С.А.
27	Анализ безопасности РУ с ВВЭР в случае одновременного ввода положительной реактивности за счет извлечения ОР СУЗ и ввода чистого конденсата	Сб. тезисов 7-й междунар. науч.-техн. конф. «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР». Подольск, Россия. 17—20 мая 2011 г.	Кучин А.В., Овдиенко Ю.Н., Халимончук В.А.
28	Анализ безопасности РУ с ВВЭР в случае одновременного ввода положительной реактивности за счет извлечения ОР СУЗ и ввода чистого конденсата	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 4 (52). — С. 18—28.	Кучин А.В., Овдиенко Ю.Н., Халимончук В.А.
29	Моделирование расчетного бенчмарка АЕР для топливной кассеты реактора ВВЭР-440, содержащей гадолиний, с помощью программы HELIOS	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 2 (50). — С. 7—12.	Кучин А.В., Овдиенко Ю.Н., Халимончук В.А.

30	До 25-ї річниці аварії на Чорнобильській атомній електростанції	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 43—46.	Носовський А.В.
31	Система показників ефективності діяльності наукових співробітників	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 58—62.	Носовський А.В., Кравченко Н.А.
32	Метод аналізу подій-попередників як інструмент імовірнісного аналізу порушень у роботі енергоблоків АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 33—37.	Печериця О.В., Воронцов Д.В., Серафим Р.І.
33	Математическое моделирование детекторов аппаратуры контроля нейтронного потока АЭС	Материалы ІХ конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям. — Харьков: ХФТИ, 2011. — С. 95.	Рудычев Е.В., Федорченко Д.В., Хажмурадов М.А., Спектор Л.И., Трубчанинов С.А., Ястребенецкий М.А.
34	Результаты выполнения технической оценки материалов эксплуатирующей организации по квалификации оборудования энергоблоков №№ 1, 2 Ровенской АЭС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 4 (52). — С. 11—17.	Рыжов Д.И., Шугайло Ал-й П., Шугайло Ал-р П., Инюшев В.В., Буряк Р.Я., Хамровская Л.В.
35	Состояние проблемы управления рисками при эксплуатации АЭС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 4 (52). — С. 49—55.	Севбо А.Е., Тарановский А.В.
36	Моделирование Чернобыльской аварии	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 20—28.	Халимончук В.А., Кучин А.В.
37	Разработка подходов к анализу чувствительности модели расчета флюенса нейтронов на корпуса реакторов ВВЭР на базе комплекса кодов DOORS	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 3 (51). — С. 38—43.	Яновский С.Э., Еременко М.Л., Овдиенко Ю.Н.
38	Автоматика АЭС Украины после Чернобыльской аварии	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 1 (49). — С. 47—52.	Ястребенецкий М.А.

39	Новые компьютерные системы управления для повышения безопасности	Материалы Междунар. конф. «Двадцать пять лет Чернобыльской катастрофы. Безопасность будущего». — К., 2011. — С. 63.	Ястребенецкий М.А., Гольдрин В.М., Розен Ю.В.
40	Требования к информационным управляющим системам АЭС Украины по результатам анализа аварии на АЭС Фукусима-1	Ядерна та радіаційна безпека. — 2011. — № 4 (52). — С. 3—10.	Ястребенецкий М.А., Розен Ю.В., Громов Г.В., Инюшев В.В., Носовский А.В., Гашев М.Х., Столярчук Б.В.