

Перечень научных публикаций ГНТЦ ЯРБ в 2013 г.

№ п/п	Название работы	Название издания, мероприятия	Фамилии авторов
1	О критериях и требованиях безопасности к новым энергоблокам АЭС в свете уроков аварии на АЭС «Фукусима-Даичи»	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 7—9.	Громов Г. В., Дыбач А. М., Инюшев В. В., Носовский А. В., Шоломицкий С. Э., Гашев М. Х., Миколайчук Е. А.
2	Научно-техническая поддержка надзорной функции регулирующего органа	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 10—13.	Валигун Н. П., Воробей И. И., Дибач А. М., Лигоцкий А. И., Носовский А. В., Гашев М. Х., Кутузова Т. Я.
3	Моделирование температурного расслоения в главном циркуляционном трубопроводе при естественной циркуляции теплоносителя первого контура для оценки термошока корпуса реактора с помощью кода RELAP5/MOD3.2	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 14—21.	Воробьев Ю. Ю., Терещенко И. А.
4	Применение вероятностных методов анализа безопасности АЭС при исследовании нарушения хрупкой прочности корпуса реактора	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 22—25.	Грищенко Б. Ю., Полянский М. А., Севбо А. Е., Семенюк И. А.
5	Анализ влияния начальных и граничных условий на формирование термоудара корпуса реактора	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 26—30.	Вышемирский М. П., Мазурок А. С., Носовский А. В.
6	Интегральный анализ повышения безопасности объекта «Укрытие» Чернобыльской АЭС: уменьшение потенциальных радиационных воздействий на персонал	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 31—36.	Домников В. Н., Кадкин Е. П., Килина Е. А., Килочицкая Т. П., Кондратьев С. Н., Скляренко В. Д., Сушко Т. В.
7	Радиационная безопасность циклотронного производства изотопов для диагностики методом позитрон-эмиссионной томографии. Анализ национальных и	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 37—40.	Богорад В. I., Литвинская Т. В., Белов Я. Ю., Носовский А. В., Слепченко О. Ю., Чуприна С. В.,

	международных требований		Трипайло Р. Ф.
8	Программа для расчета надежности информационных и управляющих систем АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 48—53.	Клевцов А. Л.
9	Результаты научной деятельности ГНТЦ ЯРБ	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 54—57.	Валигун Н. П., Воробей И. И., Димитриева Д. А., Маноха В. В., Носовский А. В.
10	Механизм имплементации программ международной технической помощи в аспекте управления проектным циклом	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 1 (57). — С. 58—63.	Есипенко Ю. В., Ермакова Л. К., Мурзина Т. А., Петренко О. В., Яценко О. Н.
11	План действий по внедрению на АЭС Украины мероприятий по повышению безопасности по результатам стресс-тестов	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 3—7.	Бойчук В. С., Гашев М. Х., Миколайчук Е. А., Громов Г. В., Дыбач А. М., Жабин А. И., Воронцов Д. В., Рыжов Д. И., Инюшев В. В., Носовский А. В., Шоломицкий С. Э.
12	О совершенствовании нормативной базы по безопасности ядерной энергетики	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 8—11.	Копчинский Г. А., Штейнберг Н. А.
13	О новой версии основных тренировок по обеспечению безопасности атомных станций	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 12—14.	Копчинский Г. А., Штейнберг Н. А.
14	К рассмотрению потоков событий при функционировании критических объектов	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 20—26.	Ястребенецкий М. А., Клевцов А. Л., Бутова О. Н.
15	Об отравлении ^{135}Xe активной зоны реактора на тепловых нейтронах с циркулирующим допливом	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 32—35.	Халимончук В. А., Овдиенко Ю. Н., Кучин А. В.
16	Обоснование размеров зоны наблюдения АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 39—42.	Богорад В. И., Литвинская Т. В., Слепченко А. Ю., Носовский А. В.
17	Комплексная оценка безопасности обращения с радиоактивными отходами на площадке «Вектор»	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 2 (58). — С. 43—48.	Алексеева З. М., Кондратьев С. Н., Николаев Е. А., Миколайчук Е. А., Макаровская О. А., Рибалка Н. В.
18	Разработка тренировок и критериев радиационной	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. —	Богорад В. И., Литвинская Т. В.,

	безопасности циклотронного производства изотопов и их применение в диагностике методом позитрон-эмиссионной томографии	№ 2 (58). — С. 49—53.	Белов Я. Ю., Носовський А. В., Слепченко А. Ю., Чуприна С. В., Трипайло Р. Ф.
19	Рекомендации по совершенствованию национальной нормативной базы в части продления срока эксплуатации и управления старением энергоблоков АЭС Украины	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 3—9.	Шугайло А-й П., Шугайло А-р П., Рыжов Д. И., Крицкий В. Б., Романов С. В., Колупаев А. М.
20	Обзор методов технического освидетельствования трубопроводов ответственных потребителей группы «А» на АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 10—15.	Инюшев В. В., Бережной А. И., Завизион Э. А., Головко В. Н., Петропавловский Е. И.
21	Применение современных международных подходов к оценке сейсмической опасности площадок АЭС Украины	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 16—20.	Рыжов Д. И., Шугайло А-й П., Кендзера А. В., Инюшев В. В., Шугайло А-р П., Буряк Р. Я.
22	Применение принципов и критериев радиационной безопасности при переоценке безопасности захоронения радиоактивных отходов в приповерхностных хранилищах Государственной корпорации «Радон»	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 27—32.	Миколайчук Е. А., Килочицкая Т. П., Рыбалка Н. В., Алексеева З. М., Кондратьев С. Н., Токаревский А. В.
23	Численный анализ полей ионизирующего излучения работающего ускорителя заряженных частиц	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 38—41.	Азаров С. И., Евланов В. М.
24	Актуальные задачи регулирования безопасности применительно к информационным и управляющим системам ядерных установок	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 42—47.	Ястребенецкий М. А., Громов Г. В., Инюшев В. В.
25	Регулирование безопасности применительно к системам аварийного и послеаварийного мониторинга АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 48—53.	Инюшев В. В., Трубчанинов С. А., Ястребенецкий М. А.
26	Автоматизированная система контроля и управления ядерной подкритической установкой: описание системы и предварительные экспертные оценки	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 3 (59). — С. 54—61.	Калногуз А. Н., Олейник В. В., Демидов Е. Н., Клевцов А. Л., Дыбач А. М.
27	Вопросы лицензирования	Ядерная и радиационная	Гашев М. Х.,

	ядерной подкритической установки «Источник нейтронов, основанный на подкритической сборке, управляемой линейным ускорителем электронов»	безопасность. — 2013. — № 4 (60). — С. 3—9.	Григораш А. В., Долотов А. В., Носовский А. В., Дыбач А. М., Бережной А. И., Кухоцкий А. В.
28	Защитные барьеры в ядерной энергетике: некоторые сценарии деградации системы «контейнер + радиоактивные отходы»	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 4 (60). — С. 26—32.	Васильченко В. Н., Жигалов Я.А., Носовский А.В., Сандул Г.А.
29	Опыт выполнения экспертных оценок уровня радиационной безопасности при добыче и переработке урановых руд	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 4 (60). — С. 33—37.	Богорад В. И., Кадкин Е. П., Носовский А. В.
30	Синергия в областях деятельности по обеспечению ядерной безопасности и ядерной защищенности АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. — 2013. — № 4 (60). — С. 38—41.	Дыбач А. М., Кузмяк И. Я., Кухоцкий А. В.