

**Перелік наукових публікацій ДНТЦ ЯРБ у 2014 р.**

<b>№ п/п</b>	<b>Назва статті, роботи</b>	<b>Назва видання, заходу</b>	<b>Прізвища авторів</b>
1	О гармонизации нормативных документов по ядерной и радиационной безопасности, действие которых распространяется на АЭС, с референтными уровнями Западноевропейской ассоциации органов регулирования ядерной безопасности (WENRA)	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 1(61).–С.3–7.	Бойчук В. С., Миколайчук Е.А., Громов Г. В., Дыбач А. М., Годованюк Г. М., Носовський А. В.
2	Вопросы контроля герметичности оболочек тепловыделяющих элементов при внедрении новых видов ядерного топлива на АЭС Украины с реакторами ВВЭР-1000	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 1(61). – С. 29–33.	Богорад В. И., Литвинская Т. В., Носовский А. В., Слепченко А. Ю.
3	Результаты научно-технической деятельности ГНТЦ ЯРБ в 2012 и 2013 годах	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 1(61). – С. 51–57.	Громов Г. В., Носовський А. В., Валігун Н.П., Воробей И. И.
4	Особенности моделирования бассейна выдержки отработанного ядерного топлива с использованием расчетного кода MELCOR 1.8.5	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 2(62). – С. 3—9.	Коцуба А. Л., Воробьев Ю. Ю.
5	Расчетное исследование численных критериев эффективности теплообменников системы аварийного охлаждения активной зоны реактора в различных условиях работы при помощи кода RELAP5	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 2(62). – С. 17—21.	Воробьев Ю. Ю., Терещенко И. А.
6	Схема классификации радиоактивных отходов для обеспечения долгосрочной безопасности	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 2(62). – С. 37—43.	Проскура Н. И., Шестопалов В. М., Зинкевич Л. И., Шибецкий Ю. А., Алексеева З. М.,

	захоронения		Жебровская Е. И.
7	Новые нормативные документы, регламентирующие требования к информационным и управляющим системам, важным для безопасности АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 2(62). – С. 50—64.	Розен Ю. В., Ястребенецкий М.А.
8	Влияние учета истории выгорания топлива на расчетные НФХ ВВЭР-1000	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 3(63). – С. 14—18.	Овдиенко Ю. Н., Еременко М. Л., Халимончук В. А., Кучин А. В., Белодед Ю. М.
9	Моделирование переходных процессов для исследовательского реактора ИР-100	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 3(63). – С. 29—32.	Воробьев Ю. Ю., Яновский С. Э.
10	Разработка системы внутреннего реакторного контроля на базе калориметрического гамма-детектора	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 3(63). – С. 36—42.	Азаров С. И., Евланов В. М., Тарановский А. В.
11	Анализ некоторых проблем ядерного законодательства Украины. Документы бывшего СССР — точка отсчета	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 3(63). – С. 63—67.	Сандул А. Г.
12	Анализ потока нарушений в работе АЭС Украины, произошедших в 2013 году	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 4(64). – С. 3—7.	Недбай С. В., Лигоцкий А. И., Носовский А. В., Мелешко А. Г., Дудик О. А.
13	Методологические основы анализа и учета неопределённостей вероятностного анализа безопасности АЭС	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 4(64). – С. 8—16.	Дыбач А. М.
14	Особенности моделирования заклинивания главного циркуляционного насоса и учет заклизисного теплообмена при	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 4(64). – С. 17—21.	Воробьев Ю. Ю., Жабин О. И., Терещенко И. А.

	анализе проектных аварий для реакторов типа ВВЭР-1000		
15	Развитие библиотеки нейтронно-физических констант для кода DYN3D	Ядерная и радиационная безопасность. – 2014. – № 4(64). – С. 22—25.	Овдиенко Ю. Н., Еременко М. Л., Кучин А. В., Халимончук В. А.
16	Effect of changes in fuel PIN thermophysical properties during irradiation on WWER reactor core characteristics	Technical Meeting on Characterization of Advanced Nuclear Fuels and Their Thermophysical Properties December 10–12, 2014 IAEA. Vienna International centre, MOE 100.	Ovdiienko I., Ieremenko M.
17	Nuclear power plant instrumentation and control systems for safety and security	Nuclear power plant instrumentation and control systems for safety and security / [edited by] Michael Yastrebenetsky, State Scientific and Technical Centre of Nuclear and Radiation Safety, Ukraine, Vyacheslav Kharchenko, National Aerospace University, Ukraine.— Hershey, PA : Engineering Science Reference, [2014]— xx, 450 p.	Yastrebenetsky M., Rozen Y., Gromov G., Inyushev V., Goldrin V., Klevtsov A., others
18	Becoming a capable TSO: an ETSON view	Eurosafe tribune – 2014. – № 26. – P. 32—36.	Shevshenko I., others