

Перелік наукових публікацій ДНТЦ ЯРБ у 2014 р.

№ п/п	Назва статті, роботи	Назва видання, заходу	Прізвища авторів
1	Щодо гармонізації нормативних документів з ядерної та радіаційної безпеки, дія яких поширюється на АЕС, із референтними рівнями Західноєвропейської асоціації органів регулювання ядерної безпеки (WENRA)	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 1(61).–С.3–7.	Бойчук В. С., Миколайчук О.А., Громов Г. В., Дибач О. М., Годованюк Г. М., Носовський А. В.
2	Питання контролю герметичності оболонок тепловидільних елементів із впровадженням нових видів ядерного палива на АЕС України з реакторами ВВЕР-1000	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 1(61). – С. 29–33.	Богорад В. І., Литвинська Т. В., Носовський А. В., Слепченко О. Ю.
3	Результати науково-технічної діяльності ДНТЦ ЯРБ за 2012 та 2013 роки	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 1(61). – С. 51–57.	Громов Г. В., Носовський А. В., Валігун Н.П., Воробей І. І.
4	Особливості моделювання басейна витримки відпрацьованого ядерного палива з використанням розрахункового коду MELCOR 1.8.5	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 2(62). – С. 3—9.	Коцуба О. Л., Воробйов Ю. Ю.
5	Розрахункове дослідження числових критеріїв ефективності теплообмінників системи аварійного охолодження активної зони за різних умов роботи з допомогою коду RELAP5	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 2(62). – С. 17—21.	Воробйов Ю. Ю., Терещенко І. А.
6	Схема класифікації радіоактивних відходів для забезпечення довгострокової безпеки захоронення	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 2(62). – С. 37—43.	Проскура Н. І., Шестопапов В. М., Зінкевич Л. І., Шибецький Ю. О., Алексєєва З. М., Жебровська К. І.

7	Нові нормативні документи, що регламентують вимоги до інформаційних і керуючих систем, важливих для безпеки АЕС	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 2(62). – С. 50—64.	Розен Ю. В., Ястребенський М.О.
8	Вплив урахування історії вигорання палива на розрахункові НФХ ВВЕР-1000	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 3(63). – С. 14—18.	Овдієнко Ю. М., Єременко М. Л., Халімончук В. А., Кучин О. В., Білодід Ю. М.
9	Моделювання перехідних процесів для дослідницького реактора ІР-100	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 3(63). – С. 29—32.	Воробйов Ю. Ю., Яновський С. Е.
10	Розробка системи внутрішнього реакторного контролю на базі калориметричного гамма-детектора	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 3(63). – С. 36—42.	Азаров С. І., Євланов В. М., Тарановський О. В.
11	Аналіз деяких проблем ядерного законодавства України. Документи колишнього СРСР — точка відліку	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 3(63). – С. 63—67.	Сандул О. Г.
12	Аналіз порушень у роботі АЕС України, що сталися протягом 2013 року	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 4(64). – С. 3—7.	Недбай С. В., Лігоцький О. І., Носовський А. В., Мелешко Г. Г., Дудік О. А.
13	Методологічні основи аналізу та врахування невизначеностей імовірнісного аналізу безпеки АЕС	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 4(64). – С. 8—16.	Дибач О. М.
14	Особливості моделювання заклинювання головного циркуляційного насоса та врахування закризового теплообміну при	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 4(64). – С. 17—21.	Воробйов Ю. Ю., Жабін О. І., Терещенко І. А.

	аналізі проектних аварій для реакторів типу ВВЕР-1000		
15	Розвиток бібліотеки нейтронно-фізичних констант для коду DYN3D	Ядерна та радіаційна безпека – 2014. – № 4(64). – С. 22—25.	Овдієнко Ю. М., Єременко М. Л., Кучин А. В., Халімончук 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