

## Перелік наукових публікацій ДНТЦ ЯРБ у 2015 р.

*Білодід, Є. І.* Аналіз критичності палива під час важких аварій / Є. І. Білодід, Ж. Дуспіва // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 3 — 8.

*Дибач, О. М.* Оцінка ймовірності перевищення критеріїв безпеки за результатами ймірнісного аналізу безпеки / О. М. Дибач, А. В. Носовський // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 9 — 13.

*Іокст, В. О.* Сучасний підхід до організації електроживлення систем, важливих для безпеки АЕС у разі знеструмлення власних потреб / В. О. Іокст, К. М. Єфімова, В. В. Левакін, О. О. Іокст, М. П. Романюк, Б. О. Мартинюк // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 19 — 23.

*Токаревський, О. В.* Аспекти безпеки та оптимізації довгострокового зберігання радіоактивних відходів на майданчику «Вектор» / О. В. Токаревський, С. М. Кондратьєв, З. М. Алексєєва, Н. В. Рибалка // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 24 — 30.

*Снісар, І. Б.* Зонування, оптимальне обстеження та верифікація даних дозиметрії поверхневих полів випромінювань / І. Б. Снісар // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 37 — 40.

*Клевцов, О. Л.* Комп'ютерна безпека інформаційних та керуючих систем АЕС: нормативна база / О. Л. Клевцов, М. О. Ястребенецький, С. О. Трубочанінов // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 51 — 57.

*Носовський, А. В.* Про підготовку спеціалістів у галузі зняття з експлуатації атомних електричних станцій / А. В. Носовський, М. В. Савельєв // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 4(68). – С. 58 — 67.

*Воробйов, Ю. Ю.* Оцінка застосовності моделі деформації оболонок твелів розрахункового коду RELAP5/MOD3.2 для палива реакторів ВВЕР-1000 / Ю. Ю. Воробйов, О. І. Жабін // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 3(67). – С. 3 — 7.

*Білодід, Є. І.* Оцінка впливу невизначеності у вихідних даних на результати аналізу критичності ядерного палива / Є. І. Білодід, Ю. П. Ковбасенко // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 3(67). – С. 13 — 17.

*Костенко, С. П.* Управління старінням і довгострокова експлуатація елементів та конструкцій енергобоків АЕС / С. П. Костенко, В. В. Клочко, О. І. Казимирська // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 3(67). – С. 31 — 35.

*Чумак, Д. В.* Комп'ютерна безпека на ядерних об'єктах в Україні: області взаємодії між ядерною безпекою та захищеністю / Д. В. Чумак, О. Л. Клевцов // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 3(67). – С. 61 — 64

*Грамоткін, Ф. І.* Використання методології управління проектами в створенні системи фізичного захисту ядерних установок / Ф. І. Грамоткін, І. Я. Кузмяк, В. І. Кравцов // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 3(67). – С. 65 — 71.

*Шевченко, І. А.* Перевірка критеріїв безпеки змішаних завантажень ядерного палива за допомогою розрахункового коду RELAP5/MOD3.2 для реакторів типу ВВЕР-1000 / І. А. Шевченко, Ю. Ю. Воробйов // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 2(66). – С. 3 — 7.

*Шугайло, Ол-й П.* Посилення можливостей Держатомрегулювання України за рахунок взаємодії між українськими та міжнародними організаціями технічної підтримки в рамках ліцензування робіт з продовження строку експлуатації енергоблока № 1 Южно-Української АЕС / Ол-й П. Шугайло, Ол-р П. Шугайло, Д. І. Рижов // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 2(66). – С. 27 — 30.

*Шевченко, І. А.* [Як підвищити ефективність профілактики порушень у роботі АЕС](#) / І. А. Шевченко, О. В. Печериця, В. С. Бойчук, Ю. Є. Шейко // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 3 — 6.

*Халімончук, В. А.* [Функціонування програмного забезпечення СВРК ВВЕР-1000 верхнього рівня в умовах реалізації в Україні розширеної програми з диверсифікації ядерного палива](#) // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 7 — 12.

*Дибач, О. М.* [Про застосування теорії нечітких множин для оцінки невизначеностей імовірнісного аналізу безпеки АЕС](#) // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 16 — 19.

*Костенко, С. П.* [Удосконалювання нормативної бази з довгострокової експлуатації та управління старінням енергоблоків АЕС](#) // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 23 — 25.

*Грібан, К. В.* [Стан проблеми щодо зонування території навколо АЕС](#) / К. В. Грібан, В. І. Богорад, А. В. Носовський, О. Ю. Слепченко // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 26 — 29.

*Снісар, І. Б.* [Теорія екстремального поля та її практичне застосування](#) // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 30 — 33.

*Проскура, М. І.* [Оцінка ефективності впровадження в Україні нової схеми класифікації радіоактивних відходів](#) / М. І. Проскура, Л. І. Зинкевич, В. М. Шестопалов, Ю. О. Шибецький, З. М. Алексеева, К. І. Жебровська // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 34 — 40.

*Іокст, О.О.* [Основні вимоги до кабельних виробів систем, важливих для безпеки АЕС](#) / О.О. Іокст, В. О. Іокст, Л. С. Івашова, К. М. Єфімова, В. В. Левакін // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 49 — 53.

*Клевцов, О. Л.* [Комп'ютерна безпека інформаційних та керуючих систем АЕС: кібернетичні загрози](#) / О. Л. Клевцов, С. О. Трубчанінов // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 54 — 58.

*Носовський, А. В.* Результати науково-технічної діяльності Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки за 2014 рік / А. В. Носовський, Н. П. Валігун, І. І. Воробей, О.С. Корнієвська // Ядерна та радіаційна безпека – 2015. – № 1(65). – С. 59 — 67.