

Перелік наукових публікацій ДНТЦ ЯРБ у 2013 р.

№ п/п	Назва статті, роботи	Назва видання, заходу	Прізвища авторів
1	Про критерії та вимоги безпеки до нових енергоблоків АЕС у світлі уроків аварії на АЕС «Фукусіма-Даїчі»	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 7—9.	Громов Г. В., Дибач О. М., Інюшев В. В., Носовський А. В., Шоломицький С.Е., Гашев М. Х., Миколайчук О. А.
2	Науково-технічна підтримка наглядової функції регулюючого органу	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 10—13.	Валігун Н. П., Воробей І. І., Дибач О. М., Лігоцький О. І., Носовський А. В., Гашев М. Х., Кутузова Т. Я.
3	Моделювання температурного розшарування в головному циркуляційному трубопроводі за природної циркуляції теплоносія першого контуру для оцінки термошоку корпусу реактора за допомогою коду RELAP5/MOD3.2	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 14—21.	Воробйов Ю. Ю., Терещенко І. А.
4	Застосування імовірнісних методів безпеки АЕС у дослідженні порушення крихкої міцності корпусу реактора	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 22—25.	Грищенко Б. Ю., Полянський М. О., Севбо О. Є., Семенюк І. О.
5	Аналіз впливу початкових та граничних умов на формування умов турмоудару корпусу реактора	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 26—30.	Вишемирський М. П., Мазурок О. С., Носовський А. В.
6	Інтегральний аналіз підвищення безпеки об'єкта «Укриття» Чорнобильської АЕС: зменшення потенційних радіаційних впливів на персонал	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 31—36.	Домніков В. М., Кадкін Є. П., Кіліна О. О., Кілочницька Т. П., Кондратьєв С. М., Склярєнко В. Д., Сушко Т. В.
7	Радіаційна безпека циклотронного виробництва ізотопів для діагностики методом позитрон-емісійної томографії. Аналіз національних та міжнародних вимог	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 37—40.	Богорад В. І., Литвинська Т. В., Белов Я. Ю., Носовський А. В., Слепченко О. Ю., Чуприна С. В., Тріпайло Р. Ф.

8	Програма для розрахунку надійності інформаційних та керуючих систем АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 48—53.	Клевцов О. Л.
9	Результати наукової діяльності ДНТЦ ЯРБ	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 54—57.	Валігун Н. П., Воробей І. І., Дімітрієва Д. О., Манюха В. В., Носовський А. В.
10	Механізм імплементації програм міжнародної технічної допомоги в аспекті керування проектним циклом	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 1 (57). — С. 58—63.	Єсипенко Ю. В., Єрмакова Л. К., Мурзіна Т. А., Петренко О. В., Яценко О. М.
11	План дій щодо впровадження на АЕС України заходів з підвищення безпеки за результатами стрес-тестів	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 3—7.	Бойчук В. С., Гашев М. Х., Миколайчук О. А., Громов Г. В., Дибач О. М., Жабін О. І., Воронцов Д. В., Рижов Д. І., Інюшев В. В., Носовський А. В., Шоломицький С. Е.
12	Про вдосконалення нормативної бази з безпеки ядерної енергетики	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 8—11.	Копчинський Г. О., Штейнберг М. О.
13	Про нову версію основних вимог щодо забезпечення безпеки атомних станцій	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 12—14.	Копчинський Г. О., Штейнберг М. О.
14	До розгляду потоків подій у процесі функціонування критичних об'єктів	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 20—26.	Ястребенецький М. О., Клевцов О. Л., Бутова О. М.
15	Про отруєння ^{135}Xe активної зони реактора на теплових нейтронах з циркулюючим паливом	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 32—35.	Халімончук В. А., Овдiєнко Ю. М., Кучин О. В.
16	Обґрунтування розмірів зони спостереження АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 39—42.	Богорад В. І., Литвинська Т. В., Слепченко О. Ю., Носовський А. В.
17	Комплексна оцінка безпеки поводження з радіоактивними відходами на майданчику «Вектор»	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 43—48.	Алексеева З. М., Кондратьєв С. М., Ніколаєв Є. О., Миколайчук О. А., Макаровська О. А., Рибалка Н. В.

18	Розробка вимог і критеріїв з радіаційної безпеки циклотронного виробництва ізотопів та їх застосування в діагностиці методом позитрон-емісійної томографії	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 2 (58). — С. 49—53.	Богорад В. І., Литвинська Т. В., Белов Я. Ю., Носовський А. В., Слепченко О. Ю., Чуприна С. В., Тріпайло Р. Ф.
19	Рекомендації щодо удосконалення національної нормативної бази в частині продовження строку експлуатації та управління старінням енергоблоків АЕС України	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 3—9.	Шугайло О-й П., Шугайло О-р П., Рижов Д. І., Крицький В. Б., Романов С. В., Колупаєв А. М.
20	Огляд методів технічного опосвідчення трубопроводів відповідальних споживачів групи «А» на АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 10—15.	Інюшев В. В., Бережний А. І., Завізіон Е. О., Головко В. М., Петропавлівський Є. І.
21	Застосування сучасних міжнародних підходів до оцінки сейсмічної небезпеки майданчиків АЕС України	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 16—20.	Рижов Д. І., Шугайло О-й П., Кендзера О. В., Інюшев В. В., Шугайло О-р П., Буряк Р. Я.
22	Застосування принципів та критеріїв радіаційної безпеки в процесі переоцінки безпеки захоронення радіоактивних відходів у приповерхневих сховищах Державної корпорації «Радон»	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 27—32.	Миколайчук О. А., Кілочицька Т. П., Рибалка Н. В., Алексеева З. М., Кондратьєв С. М., Токаревський О. В.
23	Кількісний аналіз полів іонізуючого випромінювання працюючого прискорювача заряджених частинок	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 38—41.	Азаров С. І., Євланов В. М.
24	Актуальні завдання регулювання безпеки стосовно інформаційних і керуючих систем ядерних установок	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 42—47.	Ястребенецький М. О., Громов Г. В., Інюшев В. В.
25	Регулювання безпеки стосовно систем аварійного та післяаварійного моніторингу АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 48—53.	Інюшев В. В., Трубчанінов С. О., Ястребенецький М. О.
26	Автоматизована система контролю і управління ядерної підкритичної установки: опис системи та регулювання безпеки	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 3 (59). — С. 54—61.	Калногуз А. М., Олійник В. В., Демідов Є. М., Клевцов О. Л., Дибач О. М.

27	Питання ліцензування ядерної підкритичної установки «Джерело нейтронів, засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів»	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 4 (60). — С. 3—9.	Гашев М. Х., Григораш О. В., Долотов А. В., Носовський А. В., Дибач О. М., Бережний А. І., Кухоцький О. В.
28	Захисні бар'єри в ядерній енергетиці: деякі сценарії деградації системи «контейнер + радіоактивні відходи»	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 4 (60). — С. 26—32.	Васильченко В. М., Жигалов Я. А., Носовський А. В., Сандул Г. О.
29	Досвід виконання експертних оцінок рівня радіаційної безпеки в процесі видобутку й переробки уранових руд	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 4 (60). — С. 33—37.	Богорад В. І., Кадкін Є. П.
30	Синергія у сферах діяльності щодо забезпечення ядерної безпеки та ядерної захищеності АЕС	Ядерна та радіаційна безпека. — 2013. — № 4 (60). — С. 38—41.	Дибач О. М., Кузмяк І. Я., Кухоцький О. В.