

# Зміст Contents

Шепітчак А. В., Кухочський О. В., Лігоцький О. І., Кульман О. М. <b>Підходи до розробки референтних рівнів західноєвропейської асоціації органів регулювання ядерної безпеки (WENRA) для дослідницьких реакторів</b> Shepitchak A., Kukhotskyi O., Ligotsky O., Kulman O. Approaches to the Development of Safety Reference Levels for the Research Reactor of the Western European Nuclear Regulators Association (WENRA).....	4
Кухочька О. В., Овдієнко Ю. М., Єременко М. Л. <b>Розробка та валідація моделі ВВЕР-1000 для коду PARCS</b> Kukhotska O., Ovdiienko I., Ieremenko M. Development and Validation of WWER-1000 Model for the PARCS Code .....	12
Сахно О. В., Рижов Д. І., Шугайло О-р П., Хамровська Л. В., Павлів Є. А. <b>Аналіз підходів до кваліфікації на «жорсткі» умови елементів енергоблоків АЕС, працездатність яких необхідна для управління важкими аваріями на АЕС</b> Sakhno O., Ryzhov D., Shugaylo O-r, Hamrovska L., Pavliv E. Analysis of Approaches to Harsh Environment Qualification of NPP Unit Components Required to Remain Efficient for the Management of Severe Accidents at NPPs.....	22
Шугайло О-й П., Казимирська О. І., Брік Д. С., Чумель Б. О., Банько С. М. <b>Основні вимоги до TLAA та практика їх застосування в Україні та світі</b> Shugailo O-i, Kazymyrska O., Brik D., Chumel B., Banko S. The Main Requirements for TLAA and Practice of Their Application in Ukraine and in the World .....	29
Турлова Ю. А., Поліщук Г. С., Козлюк Л. Г., Пенязькова О. О. <b>Злочини проти екологічної безпеки: проблемні питання систематизації</b> Turlova Yu., Polishchuk H., Kozliuk L., Penyazkova O. Environmental Safety Crimes: Challenging Issues of Systematization .....	42
Аксьонов А. В., Трофименко О. Р., Будік Д. В., Носовський А. В., Гулік В. І. <b>Новий метод рішення системи двогрупових дифузійних рівнянь для програмного забезпечення СВРК ВВЕР-1000</b> Aksonov A., Trofymenko O., Budik D., Nosovsky A., Gulik V. The New Method for Solving a System of Two Group Diffusion Equations on In-Core Monitoring System Software for WWER-1000.....	52
Ольховик Ю. О., Федоренко Ю. Г., Розко А. М., Рудичев Є. В. <b>Щодо властивостей упаковки для захоронення сольового плаву АЕС України з реакторами ВВЕР у приповерхневих сховищах</b> Olkhovyk Yu., Fedorenko Yu., Rozko A., Rudychev Y. Regarding the Properties of Package for Disposal of Salt Melt from Ukrainian NPPs with WWER Reactors in Near-Surface Disposal Facilities.....	65