

ЗМІСТ

CONTENTS

Куц В. М. Перспективи галузевої стандартизації у ядерній енергетиці та атомно-промислового комплексу 4	Kuts V. The perspectives on branch standardization in Nuclear Power and Atomic Industrial Complex..... 4
Скалозубов В. И., Васильченко С. В., Козлов И. Л., Габлая Т. В. Переоценка безопасности АЭС Украины при воздействии смерчей 7	Skalozubov V., Vasilchenko S., Kozlov I., Gablaya T. Reassessment of NPP safety of Ukraine under influence of tornadoes 7
Кутлахмедов Ю. А., Матвеева И. В. Опыт и перспективы применения технологии дезактивации почв "Turf Cutter"..... 11	Kutlahmedov Yu., Matveeva I. Experience and perspectives of application with "Turf Cutter" soil decontamination technology 11
Бондарь Ю. В., Кузенко С. В. Адсорбция стронция на композитные волокна с осажденным слоем ферригидрита..... 14	Bondar Yu., Kuzenko S. Adsorption of strontium onto composite fibres coated with ferrihydrite layer 14
Сандул Г. А. Некоторые аспекты организации и работы научно-производственных коллективов предприятий ядерной энергетики..... 21	Sandul G. Some aspects of the organization and operation of scientific and industrial staff of nuclear power enterprises 21
Рязанов В. В. Статистика иерархических систем и процессы в ядерном реакторе..... 29	Ryazanov V. Statistics of hierarchical systems and processes in nuclear reactors 29
Скалозубов В. И., Козлов И. Л., Клевцов С. В., Письменный Е. Н. Методические основы реализации принципов адекватности и достаточности для идентификации тяжелых аварий на ВВЭР с учетом уроков Фукусимской аварии..... 37	Skalozubov V., Kozlov I., Klevtsov S., Pysmennyi E. Methodological fundamentals to realize principles of adequacy and sufficiency for identification of WWER severe accidents subject to lessons of Fukushima accident..... 37
Березовский А. Д., Вашенко В. Н., Габлая Т. В., Козлов И. Л., Косенко С. И., Патлашенко Ж. И., Скалозубов В. И. Адаптация аварийного моделирования "непроектного" для ВВЭР ядерного топлива на основе критериального метода..... 44	Berezovskiy A., Vashchenko V., Gablaya T., Kozlov I., Kosenko S., Patlashenko Zh., Skalozubov V. Adaptation of Accident Modelling of "Not Design" for WWERs Nuclear Fuel Based on Criterion Method..... 44
Кравченко В. П., Дубковский В. А., Кравченко Е. В. Технико-экономическая оценка возможности использования солнечной электростанции, как источника надежного питания при обесточивании АЭС..... 48	Kravchenko V., Dubkovsky V., Kravchenko I. Economic estimation of possibility of solar power plant using as a source of reliable power in case deenergizing of NPP..... 48
Азаров С. И., Попович О. В., Сидоренко В. Л. Концептуальні напрями впровадження культури радіаційної безпеки..... 53	Azarov S., Popovich O., Sydorenko V. Conceptual directions of radiation safety culture implementation 53
Королев А. В., Ищенко О. П. Потенциал отработанного ядерного топлива..... 61	Korolev A., Ischenko O. Potential of spent nuclear fuel..... 61
Ольховик Ю. О. Щодо захисних властивостей зоны аерації майданчика комплексу "Вектор"..... 65	Olkhovik Yu. On protective properties of aeration zone for Vector facility site..... 65