

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| <i>В. О. Биков, Н. П. Валігун.</i> Система управління якістю державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки у сфері використання ядерної енергії..... | 3 |
| <i>Ю. В. Бончук, Г. Г. Ратиа, А. В. Кашипаров.</i> Выбросы при нормальной эксплуатации АЭС и облучение населения | 12 |
| <i>Т. А. Павленко, И. П. Лось.</i> Существующие дозы облучения населения Украины | 18 |
| <i>В.О. Давыдов, О.В. Маслов, О.В. Неделин.</i> Оценка качества восстановления распределения выгорания по объему ТВС методами пассивной компьютерной томографии | 23 |
| <i>В. М. Навалихин, А. В. Носовский, О. В. Половинкин, Л. М. Салий.</i> Выбор стратегии снятия с эксплуатации энергоблоков Ровенской АЭС..... | 28 |
| <i>Али Калванд, И. В. Казачков.</i> Проблема охлаждения расплава корнума в контейменте в пассивных системах защиты от тяжелых аварий. Часть 1 | 34 |
| <i>С. М. Кондратьев, О. О. Кіліна, Є. П. Кадкін, В. М. Домніков.</i> Достоірність сортування радіаційно забруднених ґрунтів при виконанні земляних робіт на промайданчику об'єкта «Укриття» Чорнобильської АЕС | 42 |
| <i>П. Б. Арясов, С. Ю. Нечаев, А. В. Дмитриенко, С. Н. Константиненко.</i> Программа мониторинга радиоактивных аэрозолей с применением персональных импакторов при выполнении работ на объекте «Укрытие» | 49 |
| <i>Л. І. Асламова, К. М. Солодовник.</i> Вплив умов рентгенологічних досліджень на визначення дози медичного опромінення пацієнтів | 55 |
| <i>А. В. Носовский.</i> Развитие атомной энергетики России и Украины как фактор устойчивого межгосударственного сотрудничества | 59 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| <i>V. Bykov, N. Valigun.</i> Quality management system of the state nuclear and radiation safety regulation in nuclear energy use | 3 |
| <i>Iu. Bonchuk, G. Ratia, O.Kashparov.</i> Radiation Protection Institute of Academy of technological sciences of Ukraine | 12 |
| <i>T. O. Pavlenko, I. P. Los'.</i> Existing dose for public of the Ukraine | 18 |
| <i>V. O. Davydov, O. V. Maslov, O. V. Nedelin.</i> Estimate of quality of reconstruction of allocation of a burnup on volume of fuel assemblies by methods of a passive computer tomography | 23 |
| <i>V. Navalikhin, A. Nosovsky, O. Polovinkin, L. Saliy.</i> Selection of the decommissioning strategy for power units Rovno NPP | 28 |
| <i>Ali Kalvand, I. Kazachkov.</i> Problem of corium melt coolability in passive protection systems against severe accidents in the containment. Part 1 | 34 |
| <i>S. Kondratyev, O. Kilina, Ye. Kadkin, V. Domnikov.</i> Reliability of sorting radioactively contaminated soil during excavation at Chernobyl NPP object shelter industrial site | 42 |
| <i>P. Aryasov, S. Nechaev, A. Dmitrienko, S. Konstantinenko.</i> Radioactive aerosol monitoring program with personal impactors usage during the work at the Object Shelter | 49 |
| <i>L. I. Aslamova, K. M. Solodovnyk.</i> Influence of rontgenologic researches conditions on determination of dose medical irradiation of patients | 55 |
| <i>A. Nosovsky.</i> Development of nuclear engineering in Russia and Ukraine as a factor of reliable intergovernmental cooperation | 59 |