

ЗМІСТ

А.В. Остапов Комп'ютерне представлення поліморфного перетворення цирконію	
А.В. Остапов Компьютерное представление полиморфного превращения циркония	
A.V. Ostapov Computer presentation of polymorphous transformation in zirconium.....	5
М.М. Бєлаш, А.В. Куштим, В.Р. Татарінов, І.О. Чернов Аналіз розробок конструкцій і матеріалів ПЕЛ ПС СУЗ підвищеної працездатності	
Н.Н. Белаш, А.В. Куштым, В.Р. Татаринов, И.А. Чернов Анализ разработок конструкций и материалов ПЭЛ ПС СУЗ повышенной работоспособности	
M.M. Belash, A.V. Kushtym, V.R. Tatarinov, I.O. Chernov Analysis development of constructions and materials of absorbing element with heighten efficiency.....	18
В. В. Гальченко Порівняльний аналіз підготовки даних з використанням різних комп'ютерних кодів. Частина 2	
В.В Гальченко Сравнительный анализ подготовки данных с использованием различных компьютерных кодов. Часть 2	
V.V. Galchenko Data preparation comparison analysis using difference computer codes. Part 2.....	29
В.В. Гальченко, В.І. Макодим, Р.А. Гречаний Дослідження впливу розрахункової схеми активної зони реактора типу ВВЕР-1000 в кодї RELAP5/MOD3.2 для аналізу аварій	
В.В. Гальченко, В.И. Макодым, Р.А. Гречаний Исследование влияния расчетной схемы активной зоны реактора типа ВВЭР-1000 в коде RELAP5/MOD3.2 для анализа аварий	
V. Galchenko, V. Makcodym, R. Grachaniy Studying influence of the VVER-1000 active core calculation scheme in RELAP5/MOD3.2 computer code for the accident analysis.....	42
С.І. Азаров, Г.А. Сорокін Оцінка вразливості АЕС при випадковому падінні військового літака	
С.И. Азаров, Г.А. Сорокин Оценка уязвимости АЭС при случайном падении военного самолета	
S.I. Azarov, G.A. Sorokin Vulnerability assessment of nuclear power plant in case of accidental fall of the military aircraft.....	54
С.І. Азаров, Г.А. Сорокін Захист АЕС від повітряного тероризму	
С.И. Азаров, Г.А. Сорокин Защита АЭС от воздушного терроризма	
S.I. Azarov, G.A. Sorokin Protection of NPP against air terrorism.....	62
С.О. Кобець, В.Я. Демченко, Г.М. Пшинко Вплив осаджених на поверхні монтморилоніту гідроксидів заліза на сорбцію ⁹⁰ Sr	
С.А. Кобец, В.Я. Демченко, Г.Н. Пшинко Влияние осажденных на поверхности монтмориллонита гидроксидов железа на сорбцию ⁹⁰ Sr	
S.A. Kobec, V.J. Demchenko, G.N. Pshinko Effect of iron hydroxide precipitation on the surface onto montmorillonite on the sorption of ⁹⁰ Sr.....	72

Л.В. Близнюкова, Л.Л. Литвинський, О.М. Масько, П.М. Русінко, О.В. Яковенко
 Основні положення методики розрахунку кількості високоактивних відходів, що повертаються Україні після технологічного зберігання та переробки партії ОТВЗ ВВЕР-440

Л.В. Близнюкова, Л.Л. Литвинский, А.Н. Масько, П.М. Русинко, Е.В. Яковенко
 Основные положения методики расчета количества высокоактивных отходов, возвращаемых Украине после технологического хранения и переработки партии ОТВС ВВЭР-440

L.V. Bliznyukova, L.L. Litvinskiy, A.N. Masko, P.M. Rusinko, E.V. Yakovenko
 The main thesis of methodic for calculation quantity of high level waste which return to Ukraine after technological storage and reprocessing of SHGA consignment of WWER-440 reactors.....79

Реферати опублікованих статей.....90