



Статьи

НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛИТИЙ-УРАНОВОГО БЛАНКЕТА РЕАКТОРА-ТОКАМАКА

Г. Г. Гладуш, С. В. Мирнов, А. В. Лопаткин, И. Б. Лукасевич

303-306

КРАТКОВРЕМЕННЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕРРИТНО-МАРТЕНСИТНОЙ СТАЛИ ЭП823-Ш ПОСЛЕ ВЫСОКОДОЗОВОГО НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ

А. Ф. Грачев, Л. М. Забудько, М. В. Леонтьева-Смирнова, И. А. Науменко, Ф. Н. Крюков, Е. В. Чертопятов, Е. Е. Мариненко, С. И. Поролло

306-309

ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛОВ КОМПОНЕНТОВ ТВЭЛОВ ДЛЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ МОЩНОСТЬЮ НЕ ВЫШЕ 10 МВт

Г. В. Кулаков, А. В. Ватулин, С. А. Ершов, А. В. Козлов, Ю. В. Коновалов, Е. В. Майников

310-313

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАНА В ОРДИНАРНОМ И ПЯТИПОТОЧНОМ КАСКАДАХ ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ

В. А. Палкин

313-319

ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НИЗКООБОГАЩЕННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

Д. М. Яковлев, О. Б. Громов, Ю. А. Метелкин, Д. В. Утробин, Е. Н. Михеев

319-323

ПРОГРАММА MZK ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЖЕСТКИХ СИСТЕМ В ЗАДАЧАХ НУКЛИДНОЙ КИНЕТИКИ

Е. Ф. Митенкова, Е. В. Соловьева, В. Б. Маничев, Д. Ю. Кожевников

323-326

АНАЛИЗ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТИ ПОКАЗАНИЙ КАНАЛОВ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ АКТИВНОЙ ЗОНЫ ВВЭР-1200 ПЕРВОГО ЭНЕРГБЛОКА НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС-2

Ю. В. Саунин, А. Н. Добротворский, А. В. Семенихин, Е. М. Плешакова, С. И. Рясный

327-332

МОДЕЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕХАНИЗМОВ ОБОСНОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АЭРОЗОЛЕЙ

Д. А. Припачкин

333-338

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ О РАДИОАКТИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ДОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГЛУБОКОВОДНЫХ АКВАТОРИЙ

А. П. Елохин, С. Е. Улин, А. А. Василенко

338-344

МЕТОДИКА ВЫБОРА ВАРИАНТА ДЕМОНТАЖА И ОБРАЩЕНИЯ С АКТИВИРОВАННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКОВ АС С ВВЭР

И. И. Корнеев, Д. А. Грибов, Б. К. Былкин, Ю. А. Зверков, Н. Н. Сафронова, В. Г. Волков

344-351