



СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАРЕНИЕМ ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС

Е. Г. Дорохова, С. В. Егоров, П. Б. Стрелков, О. Л. Яковлева
183-189

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВВЭР-1000 НА ОСНОВЕ ОПЫТНЫХ ДАННЫХ БАЛАКОВСКОЙ АЭС

Д. Ю. Кузнецов, Р. З. Аминов, В. Е. Юрин
189-193

КОНЦЕПЦИЯ КАРБИДНОГО УПЛОТНЕНИЯ СМЕШАННОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА

А. Л. Шимкевич
193-196

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ АДсорбции РАДОНА ИЗ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

Э. П. Магомедбеков, А. В. Обручиков, А. О. Меркушкин, В. С. Покальчук, Г. А. Сарычев
196-201

РАСЧЕТ ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК ПРИ РЕНТГЕНОВСКОМ ОБЛУЧЕНИИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОКСЕЛЬНЫХ ФАНТОМОВ ПО ПРОГРАММЕ MCSU

М. Ю. Никулин, Д. С. Олейник, Г. С. Сергеев, Д. А. Шкаровский
202-206

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕКТОРА НА ОСНОВЕ СЦИНТИЛЛЯТОРА $ZnS(Ag) + 6LiF$ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НЕЙТРОННОГО ДОЗИМЕТРА

С. В. Колесников, А. П. Денисенко, Е. В. Рябева
206-210

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ГАЗОАЭРОЗОЛЬНЫХ СРЕД

В. А. Кишев, А. А. Иванов, Е. М. Ветошкин, С. Б. Чебышов, В. Г. Голубев
210-214

РАСЧЕТ МНОГОЭТАПНЫХ СХЕМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ИЗОТОПОВ В КАСКАДЕ ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ РАЗДЕЛЕНИЯ

В. А. Палкин
214-219

ОДНОГРУППОВЫЕ СЕЧЕНИЯ ВЫСОКОПОРОГОВЫХ РЕАКЦИЙ ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННЫХ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ

Е. Ф. Митенкова, Н. В. Новиков, Е. В. Соловьева
219-223

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА АСЕ-L8 ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ РАСПЛАВА С БЕТОНОМ

В. Д. Озрин, А. С. Филиппов
223-229

РАДИАЦИОННЫЕ И РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ГИПОТЕТИЧЕСКОЙ ЯДЕРНОЙ АВАРИИ НА АТОМНОМ ОБЪЕКТЕ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФГУП «АТОМФЛОТ»

А. А. Саркисов, С. В. Антипов, В. Л. Высоцкий, Д. А. Припачкин, Д. В. Дзама, В. П. Биладенко, М. Н. Кобринский, И. Н. Хохлов, П. А. Шведов, И. М. Губенко, К. Г. Рубинштейн, Р. Ю. Игнатов, В. Е. Калантаров
229-238