

СТАТЬИ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ КОНТРОЛЯ ПОДКРИТИЧНОСТИ РЕАКТОРА ПИК С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ШУМОВ <i>Дегтярев А.М., Иванов А.А., Андрищенко Н.Н., Мясников А.А., Захаров А.С., Серянина О.А., Сорокин С.Е.</i>	63-69
ОЦЕНКА РАДИАЦИОННЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЗАПРОЕКТНОЙ АВАРИИ ДЛЯ ИРТ МИФИ <i>Сахаров В.К., Щуровская М.В., Алферов В.П., Гераскин Н.И., Портнов А.А.</i>	70-74
ПРИМЕНЕНИЕ КОДА CONV-3D ДЛЯ CFD-МОДЕЛИРОВАНИЯ СВИНЦОВО-ВИСМУТОВОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ <i>Чуданов В.В., Аксенова А.Е., Макаревич А.А., Первичко В.А.</i>	75-78
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЙ В КОЛЛЕКТОРЕ ПАРОГЕНЕРАТОРА ПГВ-1000 <i>Адаменков А.К., Малахов И.В., Веселова И.Н.</i>	79-80
ЯДЕРНОЕ ТОПЛИВО НА ОСНОВЕ УРАН-ЦИРКОНИЕВОГО КАРБОНИТРИДА <i>Черников А.С., Зайцев В.А., Хромов Ю.Ф.</i>	81-87
САМОЗАХОРОНЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМАЦИЯХ ЗА СЧЕТ ПРЯМОГО НАГРЕВА ПОРОД У-ИЗЛУЧЕНИЕМ <i>Арутюнян Р.В., Большов Л.А., Шведов А.М.</i>	88-91
ВЫБОР МЕЛКОЙ НАСАДКИ ДЛЯ РЕКТИФИКАЦИИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА <i>Ежов В.К.</i>	92-96
КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ВНУТРИ ТВЭЛА <i>Исмагилов М.Ф., Скачков Е.В., Кадилин В.В., Фогель Д.И.</i>	97-99
АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ДОЛГОЖИВУЩИХ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ И АКТИНОИДОВ НА ПРИМЕРЕ ОТРАБОТАВШЕГО ТОПЛИВА РЕАКТОРА БРЕСТ-ОД-300 <i>Спиридонов С.И., Переволоцкий А.Н., Переволоцкая Т.В., Алексахин Р.М., Спирин Е.В.</i>	100-103
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ В КОНТУРЕ ВВЭР <i>Крапивин М.А., Лалетин И.Н., Моряков А.В.</i>	104-109
ОЦЕНКА ОСАЖДЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ НА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЯХ ПАРОВОДЯНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРИ ЗАПРОЕКТНЫХ АВАРИЯХ НА АЭС С РБМК <i>Афремов Д.А., Жуков И.В., Припачкин Д.А., Будыка А.К.</i>	110-112
ОЦЕНКА НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫХ ЗОН ИЗНОСА ОТВОДОВ ТРУБОПРОВОДА ИМПУЛЬСНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА ЗАВОДА РТ-1 <i>Истомин В.Л., Воронин Д.В., Хлебус К.А., Патока Д.Б.</i>	113-117
ЮБИЛЕЙ	
ПАВЕЛ ЛЕОНИДОВИЧ КИРИЛЛОВ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	119-120