

РАСЧЕТНЫЙ АНАЛИЗ ТЯЖЕЛОЙ АВАРИИ НА АЭС С БЫСТРЫМ РЕАКТОРОМ С НАТРИЕВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ	83-89
<i>Перегудов А.А., Соломонова Н.В., Щекотова Л.А., Забродская С.В., Леванова М.В., Перегудова О.О., Бурьевский И.В., Дмитриев Д.В., Аверченкова Е.П.</i>	
САМОЗАЩИЩЕННОСТЬ БЫСТРОГО РЕАКТОРА СО СВИНЦОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЧАСТИЧНЫМ БЛОКИРОВКАМ ПРОХОДНОГО СЕЧЕНИЯ АКТИВНОЙ ЗОНЫ	89-94
<i>Рачков В.И., Хомяков Ю.С., Швецов Ю.Е.</i>	
ЕСТЕСТВЕННАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА В РАЗОМКНУТОМ КОНТУРЕ	94-102
<i>Солонин В.И., Крапивцев В.Г., Гетья С.И., Марков П.В., Кутычкин С.Г.</i>	
РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ОБОСНОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВВЭР В МАНЕВРЕННЫХ РЕЖИМАХ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	102-106
<i>Увакин М.А., Николаев А.Л., Антипов М.В., Махин И.В., Сотсков Е.В.</i>	
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ОБОСНОВАНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ВВЭР	107-113
<i>Антипов М.В., Увакин М.А., Николаев А.Л., Махин И.В., Сотсков Е.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА ВХОДЕ В ТВС РЕАКТОРА РИТМ АТОМНОГО ЛЕДОКОЛА	113-117
<i>Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Добров А.А., Доронков Д.В., Пронин А.Н., Рязанов А.В.</i>	
ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТВЭЛОВ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ПЛАВУЧЕЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ «АКАДЕМИК ЛОМОНОСОВ»	117-120
<i>Кулаков Г.В., Коновалов Ю.В., Ватулин А.В., Косауров А.А., Ершов С.А., Майников Е.В., Сорокин В.И., Козлов А.В.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОГО УРАН-МОЛИБДЕНОВОГО ТОПЛИВА В АЛЮМИНИЕВОЙ МАТРИЦЕ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКТОРАХ	120-123
<i>Савченко А.М., Коновалов Ю.В., Кулаков Г.В., Тарасов Б.А., Ершов С.А., Майников Е.В., Бубенщиков Д.А.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗЦОВ ПЛУТОНИЯ НА СЧЕТЧИКЕ НЕЙТРОННЫХ СОВПАДЕНИЙ АУСС	124-130
<i>Владимиров Д.А., Рогожкин В.Ю., Горбунова А.Ю., Алеева Т.Б., Пугачев П.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛИКВИДУСА РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ LiF-NaF-KF, МОДЕЛИРУЮЩИХ ТОПЛИВНУЮ СОЛЬ ЖИДКОСОЛЕВОГО РЕАКТОРА ДЛЯ ТРАНСМУТАЦИИ Np, Am, Cm	130-134
<i>Белоногов М.Н., Волков И.А., Дырда Н.Д., Рыкованов Г.Н., Санников И.В., Санникова П.А., Фазылов Р.Р., Хмельницкий Д.В., Шелан В.А.</i>	
ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММЫ ТАРУСА-9 НА ИЗМЕРЕНИИ АКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ В ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ ВВР 135 АКАТОВ А.А., КОРЯКОВСКИЙ Ю.С. СОВМЕЩЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ И УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕЗАКТИВАЦИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	135-142
<i>Лопаткин А.В., Никитин А.В., Михайлов А.В., Гордеев А.А., Василенко В.А., Гусев Б.А., Баев М.Н.</i>	
СОВМЕЩЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ И УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕЗАКТИВАЦИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	142-148
<i>Акатов А.А., Коряковский Ю.С.</i>	
РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ СОРБЕНТОВ ИЗ ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСЛЕ АВАРИИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1»	148-151
<i>Осташкина Е.Е., Савкин А.Е., Слостенников Ю.Т.</i>	

ОБРАЗОВАНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ ПРИ МЕТАЛЛИЗАЦИИ МОДЕЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА УРАНА, СОДЕРЖАЩЕГО ОКСИДЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И ПАЛЛАДИЙ	152-155
<i>Шишкин А.В., Шишкин В.Ю., Мушников П.Н., Зайков Ю.П.</i>	
ГЕНЕРАТОРЫ НЕЙТРОНОВ С ВЫНЕСЕННОЙ МИШЕНЬЮ НА УДАЛЕННОМ ТОРЦЕ ИОНОПРОВОДА НЕЙТРОННОЙ ТРУБКИ	156-159
<i>Сыромуклов С.В., Боголюбов Е.П., Юрков Д.И.</i>	
УРОКИ КРУПНЫХ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ ДЛЯ АВАРИЙНОГО РЕАГИРОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	160-167
<i>Фесенко С.В.</i>	
РЕФЕРАТЫ	168-176