

ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЯТЦ РОССИИ К СОЗДАНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ ТИПА ПСКД-600 <i>Алексеев П.Н., Кормилицын М.В., Кормилицына Л.А., Пустовалов С.Б., Седов А.А., Субботин С.А., Фомиченко П.А.</i>	3-7
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОРРОЗИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ <i>Саркисов А.А., Антипов С.В., Биладенко В.П., Ильющенко Г.Э., Высоцкий В.Л., Кобринский М.Н., Сотников В.А., Шведов П.А.</i>	7-13
МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОДИНАМИКИ ПОТОКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА ВХОДЕ В АКТИВНУЮ ЗОНУ ВВЭР-1000 <i>Крапивцев В.Г., Солонин В.И.</i>	14-20
ВОЗДЕЙСТВИЕ НАГРУЗОК ВНУТРИ СЕЧЕНИЯ СТЕНКИ ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКИ АЭС С ВВЭР-1000 <i>Медведев В.Н., Скоринова М.И., Киселев А.С., Киселев А.С., Стрижов В.Ф., Ульянов А.Н.</i>	20-24
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХРОМОНИКЕЛЕВОГО СПЛАВА 42ХНМ В РЕАКТОРАХ РАЗНОГО ТИПА <i>Кулаков Г.В., Ватулин А.В., Ершов С.А., Карпюк Л.А., Коновалов Ю.В., Косауров А.О., Леонтьева-Смирнова М.В., Речицкий В.Н., Голубничий А.А.</i>	24-27
ПЕРЕРАБОТКА ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И РЕЦИКЛИРОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ <i>Адамов Е.О., Мочалов Ю.С., Рачков В.И., Хомяков Ю.С., Кашеев В.А., Хаперская А.В., Шадрин А.Ю.</i>	28-34
ИЗМЕРЕНИЕ СЕЧЕНИЙ РЕАКЦИЙ $^{186}\text{W}(^4\text{He}, \text{p}^3\text{N})^{186}\text{Re}$, $^{186}\text{W}(^4\text{He}, \text{pN})^{188}\text{Re}$ И $^{186}\text{W}(^4\text{He}, \text{p})^{189}\text{Re}$ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ МИШЕНИ ИЗ ^{186}W ЯДРАМИ ^4He <i>Алиев Р.А., Загрядский В.А., Кормазева Е.С., Латушкин С.Т., Маламут Т.Ю., Моисеева А.Н., Новиков В.И., Скобелин И.И., Унежев В.Н.</i>	34-37
РАСЧЕТ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ АВАРИИ С ТЕЧЬЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АЭС С ВВЭР-1000 ПО ПРОГРАММЕ MSU-RD <i>Олейник Д.С., Сапрыкин Д.К., Сергеев Г.С., Шкаровский Д.А.</i>	37-40
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ <i>Бахметьев А.М., Ершов Г.А., Морозов В.Б.</i>	41-48
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕЖИМА ЯДЕРНОГО НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ЭКСПОРТЕ БЫСТРЫХ РЕАКТОРОВ С ЗАМКНУТЫМ ТОПЛИВНЫМ ЦИКЛОМ <i>Горин Н.В., Волошин Н.П., Чуриков Ю.И., Чебесков А.Н., Кучинов В.П., Васильев А.П., Моисеев А.В., Шепелев С.Ф., Скворцов Д.А., Журин С.И., Шидловский В.В., Кривцов А.В.</i>	48-51
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО РЕМИКС-ТОПЛИВА В ТЕПЛОВЫХ РЕАКТОРАХ <i>Матвеев А.В., Харитонов В.В., Павлов Ю.Г., Ульянов Ю.А.</i>	52-56