

Содержание / Contents

Арменский Е.В. ПОЗДРАВЛЯЮ КАФЕДРУ С ЮБИЛЕЕМ!	2
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ КАФЕДРЫ В РАЗВИТИИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	3
Arkadov G.V., Dupaev V.G., Bozhenkov O.L. THE RUSSIAN NPP PCS TODAY: THROUGH COOPERATION – TO PROGRESS!.....	4
Аркадов Г. В., Дунаев В.Г., Боженков О.Л. РОССИЙСКИЕ АСУТП АЭС СЕГОДНЯ: ЧЕРЕЗ СОТРУДНИЧЕСТВО — К ПРОГРЕССУ!	5
Г.В. Аркадов. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА – СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОСНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ	22
Боженков О. Л., Кабачников А. Б. СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ АСУТП АЭС	27
ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ	33
Чернаков В.А., Королев С.А., Выговский С.Б., Краюшкин Ю.В., Кориковский К. , Минаев Е.В., Сипайло А.И., Осадчий М.А., Мищерин С.А., Ефремов В.В., Галкин И.Э., Страшных В.П., Прокопенко Д.А., Будникова О.А., Ермолаев С. М., Петрикевич М.Б., Григорьев Е.В. ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ТРЕНАЖЕРНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА АТОМНЫХ И ТЕПЛОВЫХ СТАНЦИЙ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ ЭНИКАД	34
Выговский С.Б., Семенов А.А., Рябов Н.О., Соловьев Д.А., Сидорова С.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ АКТИВНОЙ ЗОНЫ ВВЭР-1000 ПО ПОКАЗАНИЯМ БИК И ТЕМПЕРАТУРНЫМ ДАТЧИКАМ СВРК	58
С.Б. Выговский, И.А. Молев, В.П. Страшных, Л.Н. Богачек, В.Ф. Бай. ВАРИАЦИОННАЯ МЕТОДИКА РАСЧЁТА ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА РУ С ВВЭР-1000 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ АЭС И ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ПРОСТОР»	62
Лебедев В. О., Власов В.А., Обносов А.В., Толоконский А.О. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ АСУТП НА БАЗЕ ПТК УМИКОН И ОПЫТ ЕЕ ВНЕДРЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	67
Астафьев А.С., Кочевковский С.А., Макаревич А.В., Мартазов Е.С., Селяев Н.А., Федоров В.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОВЕРКИ АППАРАТУРЫ КОНТРОЛЯ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА	78
Карцев К.П., Кудрявцев А.В., Мохноножкин Б.Е. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ОБОЛОЧЕК ТВЭЛ.....	83
Алферов В.П., Кудрявцев А.В., Мохноножкин Б.Е., Рахматулин А.Б., Селяев Н.А., Федоров В.А. ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ПАРУС»	88
Кочевковский С.А., Селяев Н.А. СИСТЕМА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШАРИКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ШАДР	96
Власов В. А., Толоконский А.О., Беседин Г.А., Симашин А.Н. ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	101
Власов В. А. ДОСТАТОЧНЫЕ СТАТИСТИКИ В ОПТИМАЛЬНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ТЕСТАХ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ.....	104
А.А.Жучков, А.А.Снегирев. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНОК НАДЕЖНОСТИ ПОДСИСТЕМ АСУТП СЛОЖНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	108
М.Е.Амелина, С.В.Арсентьев, А.С.Молчанов, Г.А.Потапов. ГРАЖДАНСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ ПРИ АВАРИЯХ НА ЯДЕРНЫХ УСТАНОВКАХ	112
С.В. Арсентьев. КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ.....	119
ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ И ВОСПОМИНАНИЯ	123
Дунаев В.Г., Королев С.А., Рыбин В.М. ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ «АВТОМАТИКА» МИФИ	124
Косилов А.Н. О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ «АВТОМАТИКА».....	130
Из фотоархива Косилова А.Н., выпускника кафедры «Автоматика» 1970 г.....	132
Сивоконь В.П. ВОСПОМИНАНИЯ О РОДНОЙ КАФЕДРЕ 2 МИФИ	134
АВТОРЫ НОМЕРА И ПРЕПОДАВАТЕЛИ КАФЕДРЫ	135