

Вестрон. Список Работ

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|-------------|------------------|------|---------|-----------|--|
| 2011 | | | | | |
| | АЭС Алмараз | 2 | Испания | Вулкан | Оборудование (панели) согласования сигналов для ИВС |
| | АЭС Алмараз | 1 | Испания | Вулкан | Оборудование (панели) согласования сигналов для ИВС |
| | АЭС Дукованы | 3,4 | Чехия | Вулкан | Оборудование системы радиационного контроля ВТ |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР РО) |
| | АЭС Дукованы | 1,2 | Чехия | Вулкан | Оборудование системы радиационного контроля ВТ |
| | ЗАЭС | 5 | Украина | Вулкан | Оборудование для системы контроля течи и определения аварийного парогенератора по Азоту-16 |
| | АЭС Алмараз | 1 | Испания | Ovation | Информационно-вычислительная система |
| | АЭС Куберг | 2 | ЮАР | Ovation | Информационно-вычислительная система |
| | АЭС Shin Kori | 3,4 | Корея | АС160 | Верификация программного обеспечения (Greenlining) |
| 2010 | | | | | |
| | РАЭС | 1 | Украина | Вулкан | ПТК системы диагностики остаточного усталостного ресурса оборудования энергоблока (СДОР) |
| | РАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ) |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР УСБ-1) |
| | РАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСПК) |
| | АЭС Дукованы | 1-4 | Чехия | Вулкан | Оборудование системы радиационного контроля (Этап 1) |
| | РАЭС | 2 | Украина | Вулкан | ПТК системы диагностики остаточного усталостного ресурса оборудования энергоблока (СДОР) |
| | ААЭС | 2 | Армения | Вулкан | Системы автоматического управления резервными дизель - электростанциями |
| | РАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Системы автоматического управления резервными дизель - электростанциями (УСБ-1, 2, 3) |
| | АЭС Куберг | 1 | ЮАР | Ovation | Информационно-вычислительная система |
| 2009 | | | | | |
| | ЗАЭС | | Украина | Вулкан | СКАЛА - система контроля, анализа и локализации аварии (Этап 1) |
| | ААЭС | 2 | Армения | Вулкан | Системы автоматического управления резервными дизель - электростанциями |
| | ТЭС Южный Багдад | 3 | Ирак | Вулкан | Пуск энергоблока с АСУ ТП на базе платформы Вулкан/Вулкан-М |

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|------|------------------|-------|---------|-----------|--|
| 2008 | АЭС Ванделлос | 2 | Испания | Ovation | Программная подсистема маркировки оборудования для системы управления подачей воды отв. Потребителям |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР УСБ-3) |
| | ЗАЭС | 4 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ) |
| | ЗАЭС | 4 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСПК) |
| | WEC | | США | Вулкан | Демонстрационный комплекс «Вулкан-М» |
| | РАЭС | 4 | Украина | Вулкан | ПТК системы диагностики остаточного усталостного ресурса оборудования энергоблока (СДОР) |
| | ТЭС Южный Багдад | 4 | Ирак | Вулкан | Пуск энергоблока с АСУ ТП на базе платформы Вулкан/Вулкан-М |
| | ЮУАЭС | 2,3 | Украина | WDPF | Модернизация СППБ энергоблоков №2,3 |
| | ЗАЭС | 1-4,6 | Украина | WDPF | Модернизация СППБ энергоблоков №1-4,6 |
| | АЭС | | США | Ovation | Разработка базовых программных средств систем аварийного реагирования |
| 2007 | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР УСБ-2) |
| | ЗАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСПК) |
| | РАЭС | 1 | Украина | Вулкан | ПТК системы контроля течей теплоносителя (ПТК СКТ) первого контура |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР УСБ-1) |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система единого времени энергоблока |
| | ХАЭС | 2 | Украина | Вулкан | ПТК системы диагностики остаточного усталостного ресурса оборудования энергоблока (СДОР) |
| | РАЭС | 4 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСПК) |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Автоматизированная система контроля газоаerosольных выбросов (АСК ГАВ) |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Автоматизированная система контроля газоаerosольных выбросов (АСК ГАВ) |
| | РАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ). |
| | ААЭС | 2 | Армения | Вулкан | Система ступенчатого пуска дизель - генераторов |
| | ЮУАЭС | | Украина | WDPF | Модернизация ПО СППБ полномасштабного тренажера ЮУАЭС. |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Модернизация СППБ энергоблока №1. |

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|-------------|------------------|------|----------|--------------------|--|
| | ЗАЭС | 5 | Украина | WDPF | Модернизация СППБ энергоблока №5. |
| | РАЭС | | Украина | WDPF | Модернизация ПО СППБ полномасштабного тренажера РАЭС. |
| | АЭС Vogtle | 1,2 | США | Ovation | Разработка технических решений по замене ИВС энергоблоков №1,2 |
| | AP-1000 | | США | Ovation | Разработка функциональных модулей прикладных задач систем категорий В и С |
| | АЭС Hope Creek | 1 | США | Ovation | Модернизация СППБ |
| | AP-1000 | | США | | Разработка типового проекта PAMS |
| 2006 | | | | | |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Система контроля турбогенератора (Замена СКТГ А701-3) |
| | ААЭС | 2 | Армения | Вулкан | Система управления уровнем в парогенераторах |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система единого времени энергоблока |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР УСБ-2) |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Экспертная система АХК ВХР энергоблока |
| | РАЭС | | Украина | Вулкан | Центральный щит радиационного контроля РАЭС |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Экспертная система АХК ВХР энергоблока |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Экспертная система АХК ВХР энергоблока |
| | ЗАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ). |
| | РАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСРК) |
| | ЗАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСРК) |
| | ЗАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (ЦИИСРК) |
| | ТЭС Южный Багдад | 4 | Ирак | Вулкан | АСУ ТП энергоблока №4 ТЭС «Южный Багдад» (Поставка) |
| | ТЭС Южный Багдад | 3 | Ирак | Вулкан | АСУ ТП энергоблока №3 ТЭС «Южный Багдад» (Поставка) |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | Ovation/ Вулкан | Информационно-вычислительная система (замена ВУ и частично НУ УВС "Титан") |
| | АЭС Рингхалс | | Швеция | Ovation/ АС160 | Верификация и валидация программного обеспечения АСУ ТП |
| | AP-1000 | | США | Ovation | Функциональное проектирование и программирование информационных систем ректора AP-1000 |
| | АЭС Козлодуй | 5,6 | Болгария | Ovation | Разработка программного обеспечения для цифровых систем АСУТ, УКТС |

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|-------------|-------------------|------|-----------|--------------------|---|
| 2005 | | | | | |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система автоматического регулирования (САР УСБ-3) |
| | ЗАЭС | | Украина | Вулкан | Модернизация блоков БРР/БВР комплекса электрооборудования СУЗ |
| | АЭС Темелин | 1,2 | Чехия | Вулкан | Источники питания С70-W G01 для систем безопасности Eagle |
| | ЗАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ) |
| | ЗАЭС | 1 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ) |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | Вулкан | Система контроля турбогенератора (Замена СКТГ А701-3) |
| | РАЭС | 1,2 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (МЭД БЦУ-РЦУ и защита тепловой сети от попадания активности по ЭБ 1,2) |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | WDPF/ Вулкан | Информационно-вычислительная система |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | Ovation/ Вулкан | Информационно-вычислительная система. (Замена Верхнего уровня). |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | Beacon/ Вулкан | Система мониторинга активной зоны реактора (СМАЗ) |
| 2004 | | | | | |
| | ТЭС Нассирия | | Ирак | Вулкан | АСУ ТП Системы оборотного водоснабжения ТЭС Нассирия |
| | РАЭС | 4 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ) |
| | РАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля (Параметры СВБ). |
| | АЭС Темелин | 1,2 | Чехия | Вулкан | Источники питания С70-W G02, С70-W G03 для систем безопасности Eagle |
| | ЛАЭС | 4 | Россия | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | АЭС Козлодуй | 5,6 | Болгария | Ovation | Разработка и верификация программного обеспечения системы управления турбиной (АСУТ) |
| | АЭС Норе Creek | | США | Ovation | Функциональный дизайн и разработка ПО ИВС и СППБ |
| | АЭС Surry | 2 | США | Ovation | Разработка ПО информационно – вычислительной системы |
| | АЭС Leibstadt | | Швейцария | IT | Функциональный дизайн и разработка ПО системы представления параметров безопасности |
| 2003 | | | | | |
| | ВДАЭС | 1 | Россия | Вулкан | Шлюзовая система ИВС |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | Вулкан | Система управления уровнем в парогенераторах |
| | ЗАЭС | | Украина | Вулкан | Система радиационного контроля. Подсистема ЦЩРК-1 |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Замена рабочих станций ИВС на БЦУ |

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|-------------|-------------------|------|----------|-----------|--|
| | ЗАЭС | 4 | Украина | WDPF | Подсистема индикации положения органов регулирования СУЗ реактора |
| | ЗАЭС | 1 | Украина | WDPF | Подсистема индикации положения органов регулирования СУЗ реактора |
| | ЛАЭС | 3 | Россия | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЗАЭС | 1,2 | Украина | WDPF | Модернизация каналов связи СППБ – ИВС |
| | ЗАЭС | | Украина | WDPF | Полномасштабный тренажер ЭБ1. Внедрение СППБ |
| | АЭС Козлодуй | 5,6 | Болгария | Ovation | Разработка и программирование ПО ИВС |
| | АЭС Surry | 1 | США | Ovation | Разработка ПО информационно – вычислительной системы |
| | АЭС Темелин | 1,2 | Чехия | Eagle | Ремонт оборудования систем безопасности |
| | АЭС Рингхалс | 2 | Швеция | AC160 | Верификация стандартных программных модулей системы защиты ректора (CPCS). |
| 2002 | | | | | |
| | РАЭС | | Украина | Вулкан | Система представления параметров радиационного контроля |
| | АЭС Козлодуй | 5,6 | Болгария | Вулкан | Оборудование для цифровых каналов связи |
| | РАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система представления параметров вибромониторинга ГЦН |
| | ЗАЭС | 6 | Украина | WDPF | Подсистема индикации положения органов регулирования СУЗ реактора |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система управления уровнем в парогенераторах |
| | РАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система единого времени энергоблока |
| | ЗАЭС | | Украина | Ovation | Станционная система СППБ многоблочной АЭС |
| | АЭС Рингхалс | 2 | Швеция | Ovation | Проектная оценка надежности систем АСУ ТП |
| 2001 | | | | | |
| | ТЭЦ-5, Харьков | | Украина | Вулкан | Оборудование для цифровых каналов связи |
| | ЗАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ХАЭС | | Украина | WDPF | Полномасштабный тренажер. Внедрение СППБ |
| | ЗАЭС | | Украина | WDPF | Полномасштабный тренажер. Внедрение СППБ |
| | РАЭС | | Украина | WDPF | Полномасштабный тренажер. Внедрение СППБ |
| | ЗАЭС | 6 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|-------------|--------------|------|---------|-------------------|---|
| | ЗАЭС | 4 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система управления уровнем в парогенераторах |
| | АЭС Рингхалс | 2 | Швеция | Ovation/ AC160 | Инсталляция ПО и поддержка тестирования систем АСУ ТП |
| | АЭС Улчин | 5,6 | Корея | AC160 | Проектная оценка надежности систем безопасности |
| 2000 | | | | | |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | WDPF | Система единого времени энергоблока |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система единого времени энергоблока |
| | ЗАЭС | 2 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЗАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | РАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЮУАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЮУАЭС | 2 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЛАЭС | 3,4 | Россия | Ovation | Заводские испытания Верхнего уровня ИВС (КСБ). Шеф - монтаж и пуско-наладка КСБ |
| 1999 | | | | | |
| | АЭС Игналина | 1,2 | Литва | WDPF/ Eagle | Тестирование и приемочные испытания дополнительной системы защиты реактора |
| | АЭС Темелин | 1,2 | Чехия | WDPF | Верификация ПО Информационно-вычислительной системы |
| | ЗАЭС | | Украина | WDPF | Система единого времени АСУ ТП станции |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Интегрированная система ИВС/СППБ |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЧАЭС | 3 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ЗАЭС | 5 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | ХАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система представления параметров безопасности |
| | АЭС KANSAI | | Япония | WDPF | Оценка готовности к 2000 году и доработка полномасштабного тренажера |
| 1998 | | | | | |
| | ГНИЦ СКАР | | Украина | WDPF | Система разработки ПО для СППБ |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Информационно-вычислительная система (Замена ИВС «Уран») |

| Дата | Объект | Блок | Страна | Платформа | Система |
|-------------|-------------|------|---------|-----------|--|
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система контроля турбогенератора (Замена СКТГ А701-3) |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Система единого времени энергоблока |
| | АЭС Темелин | 1,2 | Чехия | WDPF | Разработка программного обеспечения DPU |
| 1997 | | | | | |
| | ЗАЭС | 2 | Украина | WDPF | Верхний уровень системы внутриреакторного контроля (СВРК) |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Информационно-вычислительная система (Этап 2) |
| 1996 | | | | | |
| | ЮУАЭС | 1 | Украина | WDPF | Информационно-вычислительная система. (Этап 1) |
| 1994 | | | | | |
| | АЭС Украины | | Украина | WDPF | Реконструкция верхнего уровня АСУ ТП АЭС с реакторами ВВЭР-1000. Технорабочий проект |

Примечания:

1. Вулкан/Вулкан-М – программно - аппаратная платформа, которая разработана и изготавливается Вестроном. Предназначена для построения систем АСУ ТП , включая системы второго и третьего класса безопасности для АЭС (класс 1Е)
2. AC160 - платформа, которую использует Westinghouse для построения систем безопасности АЭС (класс 1Е), заменившая Eagle
3. Ovation - платформа, которую использует Westinghouse для построения систем контроля и управления, заменившая WDPF
4. WDPF - платформа Westinghouse для построения систем контроля и управления
5. Eagle - первая платформа Westinghouse для цифровых систем безопасности АЭС (класс 1Е)

Сокращения:

| | |
|-------------------------------------|---|
| АЭС - Атомная электрическая станция | ТЭС - Тепловая электрическая станция |
| ААЭС - Армянская АЭС | ГНИЦ - Государственный научно-исследовательский центр |
| ВДАЭС - Волгодонская АЭС | AP-1000 - реактор Westinghouse (PWR) |
| ЗАЭС - Запорожская АЭС | |
| ЛАЭС - Ленинградская АЭС | |
| РАЭС - Ровенская АЭС | |
| ХАЭС - Хмельницкая АЭС | |
| ЧАЭС - Чернобыльская АЭС | |
| ЮУАЭС - Южно-Украинская АЭС | |