

**Справка – референция (отзыв)
о предоставлении услуг по теме:**

**Расчет сейсмической прочности и запасов сейсмостойкости ряда
оборудования и трубопроводов энергоблока №2 ОП ЮУАЭС**

В 2012 г. был составлен договор № ФР – 038/2013 от 14.05.2013 г. проведение расчетов сейсмической прочности и запасов сейсмостойкости ряда оборудования и трубопроводов энергоблока №2 ОП ЮУАЭС с использованием Программного продукта «CAD/CAE Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций APM WinMachine 2010».

В рамках предоставления услуг по данному договору были реализованы следующие основные задачи:

- представителем АПМ проведено тематическое обучение персонала ГП «ГНИЦ СКАР», ОП «НТЦ» НАЭК «Энергоатом», ГП ГНТЦ ЯРБ по применению Программного продукта «CAD/CAE Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций APM WinMachine 2010» при обосновании безопасной эксплуатации ЯЭУ, о чем выданы соответствующие свидетельства;
- выполнено моделирование оборудования и трубопроводов энергоблока № 2 ОП ЮУАЭС по существующим геометрическим характеристикам с учетом физико-механических свойств применяемых материалов;
- проведены расчеты прочности в соответствии с требованиями ПНАЭ Г 7-002-86;
- с учетом полученных результатов разработан отчет «Расчет сейсмической прочности и запасов сейсмостойкости оборудования и трубопроводов энергоблока № 2 ОП ЮУАЭС», который, в рамках продления срока службы указанного оборудования, предоставлен в ГИЯРУ для рассмотрения и согласования соответствующего решения.

Все услуги были предоставлены в соответствии с указанным договором на высоком уровне качества, в установленные сроки.

С уважением,
директор



Васильченко В.Н.

**Справка – референция (отзыв)
о предоставлении услуг по теме:
консультационные услуги по подготовке и решению задач САПР с использованием
Программного продукта «CAD/CAE Система автоматизированного расчета и
проектирования механического оборудования и конструкций APM WinMachine
2010», с проведением презентационного расчета прочности теплообменника контура
расхолаживания бассейна выдержки энергоблока Южно-Украинской АЭС
1TG10W01. Сборочный чертёж – 08.8111.159. СБ.**

В 2012 г. был составлен договор № ФК – 182/2012 от 11.01.2013 г. на оказание консультационных услуг по подготовке и решению задач САПР с использованием Программного продукта «CAD/CAE Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций APM WinMachine 2010», в рамках которого проводится презентационный расчет TOP БВ 1TG10W01.

В рамках предоставления услуг по данному договору были реализованы следующие основные задачи:

- представителем АПМ проведено обучение персонала ГП «ГНИЦ СКАР» по применению Программного продукта «CAD/CAE Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций APM WinMachine 2010» при обосновании безопасной эксплуатации ЯЭУ, о чем выданы соответствующие свидетельства;

- выполнено моделирование TOP БВ 1TG10W01 по существующим геометрическим характеристикам с учетом физико-механических свойств применяемых материалов;

- проведены расчеты прочности в соответствии с требованиями ПАЭ Г 7-002-86;

- с учетом полученных результатов разработан отчет «Расчет на прочность теплообменников аварийного и планового расхолаживания энергоблока №2 Южно-Украинской АЭС», который, в рамках продления срока службы указанного оборудования, предоставлен в ГИЯРУ для рассмотрения и согласования соответствующего решения.

Все услуги были предоставлены в соответствии с указанным договором на высоком уровне качества, в установленные сроки. Результаты работ успешно прошли согласование в ГИЯРУ.

С уважением,
директор



Васильченко В.Н.