

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень программных средств, аттестованных Советом по аттестации программных средств Госатомнадзора России в 2003 г.*

№ паспорта	Дата выдачи паспорта	Рег. № ЦЭП	Дата регистрации в ЦЭП	Наименование программы	Назначение	Операционная система	Организация-разработчик и организация-заявитель
148	20.02.03	526	24.05.02	ЗЕНИТ-95	Расчет напряженно-деформированного состояния пространственных конструкций при статических механических и тепловых воздействиях	Windows-95 Windows-98 Windows-XP Windows-NT	ООО "Научно-техническое предприятие ДИП"
149	20.02.03	465	17.03.02	Комплекс программ: ВЬМПЕЛ-РТПАК, KARLOS, НОРКА	Проектные и эксплуатационные расчеты нейтронно-физических характеристик активных зон транспортных водо-водяных реакторов	Windows-95 Windows-NT MS DOS	ФГУП ОКБМ / ФГУП ОКБМ, ИЯР РНЦ "Курчатовский институт"
150	20.02.03	507	05.02.02	TS-2D	Эксплуатационные нейтронно-физические расчеты водо-графитового реактора ЭГП-6 Билибинской АЭС	WINDOWS	ООО "НПЦ Энергоустановок"/ГП "Билибинская АЭС"
151	20.02.03	514	05.02.02	RLD	Планирование перегрузок тепловыделяющих сборок водо-графитового реактора ЭГП-6 Билибинской АЭС	WINDOWS	ООО "НПЦ Энергоустановок"/ГП "Билибинская АЭС"
152	20.02.03	462	27.12.02	HEXA	Расчет нейтронно-физических характеристик исследовательских реакторов ВВР-М и ВВР-ц	Windows, MS DOS	ПИЯФ им. Б.П. Константинова/ ПИЯФ им. Б.П. Константинова, филиал НИФХИ им. Л.Я. Карпова
153	28.03.03	502	30.10.03	КАДР-97-	Расчеты собственных частот, перемещений, ускорений, внутренних силовых факторов, напряжений в упругих и деформируемых линейных конструкциях технологического оборудования, трубопроводов и опор	Windows-9X Windows-NT Windows-2000	ФГУП ОКБ "Гидропресс"
154	28.03.03	503	30.10.01	dPIPE (версия 2.3)	Расчет напряженно-деформированного состояния низкотемпературных трубопроводов АС	Windows-9X Windows-NT Windows-2000	ООО "ЦКТИ-Вибросейсм"/ ФГУП ОКБ "Гидропресс"

* Начало см. журнал "Вестник Госатомнадзора России" № 1(25), 2003 г.

№ паспорта	Дата выдачи паспорта	Рег. № ЦЭП	Дата регистрации в ЦЭП	Наименование программы	Назначение	Операционная система	Организация-разработчик и организация-заявитель
155	28.03.03	496	10.11.02	RANT	Определение частот собственных колебаний, расчет перемещений и внутренних силовых факторов для трубопроводных систем в условиях статических и сейсмических воздействий	MS DOS	ФГУП ОКБМ/ НИИ Механики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ФГУП ОКБМ
156	28.03.03	475	15.07.00	CANDIN (модуль программного комплекса CAN)	Определение в оборудовании и трубопроводах в линейно-упругой области динамических характеристик, напряжений, деформаций, перемещений, скоростей, ускорений спектров ответа под действием нагрузок, меняющихся во времени, с учетом сил инерции и линейно-вязкого демпфирования	Windows-95 Windows-98 Windows-2000 Windows-NT Windows-XP	ФГУП Инженерный Центр Прочности МАЭ
157	28.03.03	494	16.05.01	РАСНАР-2	Расчет нормальных и аварийных режимов в водородных транспортных реакторных установках и расчет теплотехнического состояния активной зоны в переходных процессах	Windows-95 Win- dows-NT MS DOS	ФГУП ОКБМ
158	28.03.03	491	14.03.03	НОСТ-РАДАМУС	Прогнозирование радиационной обстановки при выбросах радиоактивных материалов в аэрозольной и газовой форме в атмосферу	Windows-9X/NT	ИБРАЭ РАН
159	28.03.03	511	14.12.01	Risk Spectrum PSA, версия 2.1	Вероятностный анализ риска и надежности методом деревьев отказов и деревьев событий	MS DOS	RELCON АВ (Швеция)/ФГУП Атомэнергопроект
160	28.03.03	512	14.12.01	Risk Spectrum PSA Professional, версия 1.10	Вероятностный анализ риска и надежности методом деревьев отказов и деревьев событий	Windows	RELCON АВ (Швеция)/ФГУП Атомэнергопроект
161	19.09.03	540	10.12.02	САКОР-М	Оценка накопленного усталостного повреждения элементов оборудования первого контура реакторной установки В-320 в наиболее нагруженных (контрольных) точках, выбранных в соответствии с проектными поверочными расчетами на прочность	Windows 98/2000/XP/NT	ФГУП ВНИИАЭС, ФГУП ОКБ "Гидропресс"/ ФГУП ВНИИАЭС
162	19.09.03	486	12.12.00	РАЗЪЕМ	Расчет разъемных соединений сосудов реакторных установок с ВВЭР в упругой постановке	Windows-98/NT	ФГУП ВНИИАЭС/ ФГУП ОКБ "Гидропресс"
163	19.09.03	532	15.07.02	ТЯГА-1	Расчет нестационарных реактивных усилий при разрывах трубопроводов в системах, состоящих из сосудов и трубопроводов	Windows	ФГУП ОКБ "Гидропресс"
164	19.09.03	497	12.09.01	ATU2	Расчет расходов естественной циркуляции в контурах основного теплоносителя, а также оценка весового рас-	MS-DOS	Билибинская АЭС, ООО "НПЦ Энергоустановок"

№ паспорта	Дата выдачи паспорта	Рег. № ЦЭП	Дата регистрации в ЦЭП	Наименование программы	Назначение	Операционная система	Организация-разработчик и организация-заявитель
					ходного паросодержания на выходе каждой из 273 тепловыделяющих сборок реакторных установок ЭГП-6 Билибинской АЭС		
165	19.09.03	506	17.03.03	ЭКИ-02	Расчет скорости эрозионно-коррозионного износа (ЭКИ) в заданный момент времени, средней скорости ЭКИ в заданном временном интервале, а также утонения стенок трубопроводов второго контура на АЭС с ВВЭР-440	MS- DOS	ЭНИЦ ФГУП ВНИИАЭС
166	23.12.03	537	05.11.02	FASTNESS	Выбор толщины ремонтной наплавки, позволяющей восстановить несущую способность дефектного сварного соединения трубопроводов, согласно требованиям следующих методик и правил: Методика 840.18; М-02-91; ПНАЭ Г-7-002-86	Windows 98, Windows 2000	ИЦД НИКИЭТ/ ИЦД НИКИЭТ
167	23.12.03	478	25.07.00	NOSTRA (версия 5.0)	Проведение взаимосогласованных трехмерных нейтронно-физических и теплогидравлических расчетов параметров активной зоны в стационарных, переходных и аварийных режимах в реакторах ВВЭР-1000 и ВВЭР-440, при заданных характеристиках теплоносителя на входе в активную зону	Windows, начиная с версии NT	МИФИ, РНЦ "Курчатовский институт"/ Департамент по атомной энергетике Минатома РФ, МИФИ
168	23.12.03	509	20.12.01	КОР- CAP/V1.1	Численное моделирование нестационарных и аварийных режимов реакторных установок с ВВЭР	Windows, UNIX, VAX/VMS, Open VMS	НИТИ им. А.П. Александрова / ОЦРК Минатома России, НИТИ им. А.П. Александрова
169	23.12.03	480	19.09.00	ТИГР-1	Связанный нейтронно-теплогидравлический расчет нестационарных процессов в реакторных установках с реакторами типа ВВЭР	Windows NT, Windows 95, DOS	РНЦ "Курчатовский институт", ФГУП ОКБМ

Информацию об аттестационных паспортах Вы можете получить:

- в журнале "Вестник Госатомнадзора России";
- на сайте Госатомнадзора России <http://www.gan.ru>;
- по электронной почте Ygoleva@secnrs.ru.