

Открытое акционерное общество
"Ордена Трудового Красного Знамени и
ордена труда ЧССР опытное
конструкторское бюро "ГИДРОПРЕСС"
(ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС")



Joint Stock Company
"Experimental and Design Organization
"GIDROPRESS" awarded the Order of the Red
Banner of Labour and CZSR Order of Labour"
(ОКБ "ГИДРОПРЕСС")

27 МАЙ 2009 № 10-15/ 4682

На № _____ от _____

Об использовании системы АВГУР 5.2

Генеральному директору
ООО «НПЦ «ЭХО+»
Вопилкину А.Х.
123458, г. Москва,
ул. Твардовского, д.8
«Технопарк «Строгино»
E-mail: dtikh@echoplus.ru
Fax: (495) 780-92-49

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр неразрушающего контроля «ЭХО+» (ООО «НПЦ «ЭХО+») по договору с Открытым акционерным обществом «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС») в 2009 году провело на Ровенской атомной станции (Украина) работы по теме: «Проведение автоматизированного ультразвукового контроля системой АВГУР 5.2 композитных сварных соединений №№ 76, 77 приварки переходников к патрубкам Ду1100 парогенераторов ПГВ-213 энергоблоков № 1 и № 2 ОП «Ровенская АЭС».

Работы были подготовлены и проведены силами ООО «НПЦ «ЭХО+» с использованием оборудования автоматизированного ультразвукового контроля собственного производства АВГУР 5.2 согласно утвержденной методике.

Оборудование ООО «НПЦ «ЭХО+» обеспечивает проведение автоматизированного УЗК, получение трёхмерных изображений дефектов с возможностью определения реальных геометрических размеров несплошностей, хранение данных контроля в единой базе данных. Эти свойства оборудования позволяют проводить мониторинг состояния объектов АЭС, в том числе для задач продления ресурса.

Система АУЗК АВГУР 5.2 прошла необходимые испытания, и для неё также аттестована методика контроля приварки коллектора теплоносителя к патрубкам парогенераторов Ду1200 реакторов ВВЭР-1000.

Руководство ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» положительно оценивает выполненную НПЦ «ЭХО+» работу и, учитывая важность работоспособности вышеуказанных сварных соединений и парогенераторов в целом, рекомендует использование систем серии АВГУР для проведения контроля указанных сварных соединений на АЭС с реакторными установками типа ВВЭР-440 и ВВЭР-1000.

Главный конструктор
ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Н.Б. Трунов

Исполнитель Давиденко С.Е.

Телефон (8.4967)54-01-98 внут.17-74

Адрес/Address

ул. Орджоникидзе, д. 21, г. Подольск,
Московская обл., 142103
142103, Moscow region,
street Ordzhonikidze, 21, Podolsk

ОКПО 08624607,

ОГРН 1085074009503,
ИНН 5036092340,
КПП 509950001

Тел./Tel.

(4967)542516
(495)5027910
(495)5027920

Факс/Fax

(4967)542733
(4967)699783
(4967)542516

E-mail

grpress@grpress.podolsk.ru
HTTP
www.gidropress.podolsk.ru