



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"

ФГУП "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ им. Н.Л.Духова"

Развитие приборного направления ФГУП «ВНИИА»

Докладчик: Загузов Вадим

Заместитель начальника отделения-
начальник НИО

ФГУП «ВНИИА»

Расположение – г. Москва, 3 площадки «Н», «М», «Ц».

Численность – 5000 человек.

Направления деятельности:

- Продукция военного назначения;
- Системы АСУ ТП;
- **Датчики давления;**
- Нейтронные генераторы;
- Радиационные мониторы;
- Системы регистрации быстропротекающих процессов;
- Устройства дуговой защиты;
- Сейсмический мониторинг.



Датчики давления ТЖИУ



ТЖИУ406ДИ



ТЖИУ406ДИ-АС



ТЖИУ406ДД-АС



ТЖИУ406ДИ-M100-АС



ТЖИУ406ДД

- Датчики давления выпускаются во ФГУП «ВНИИА» с 1990 года.
- В эксплуатации находится более 100 000 датчиков и сигнализаторов.
- Средняя наработка на отказ более 3 млн.ч.
- С 2003 года выпускаются датчики давления для АЭС

Введен в эксплуатацию 4 энергоблок Калининской АЭС. В проекте блока применены датчики давления ТЖИУ406-М100-АС



ТЖИУ406ДД-М100-АС



ТЖИУ406ДИ-М100-АС

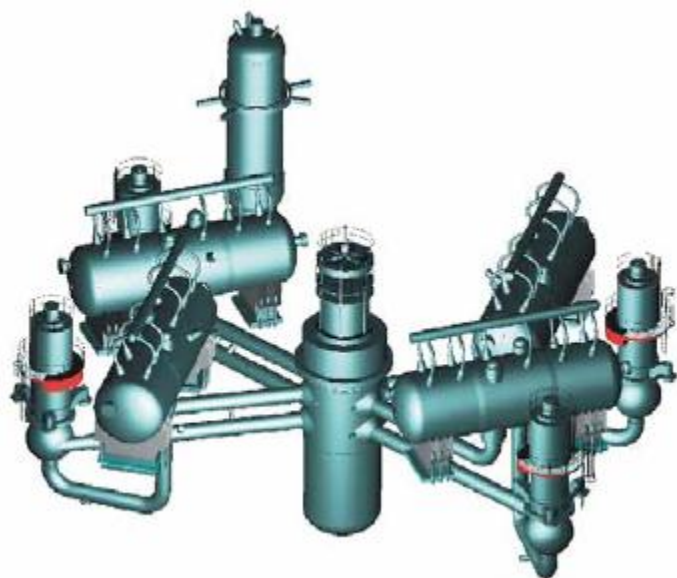
Референция

Датчики давления ТЖИУ406-М100-АС:

- применены в проекте **4 блока Калининской АЭС** (ОАО «НИАЭП») – приборы изготовлены и поставлены на блок.
- применены в проекте **1 блока НВАЭС-2** (ОАО «АЭП») - приборы изготавливаются и поставляются ,
- применены в проекте **3 блока Ростовской АЭС** (ОАО «НИАЭП») – выигран тендер, заключен договор, изготовление в завершающей стадии;
- применены в проекте ОАО «СПБАЭП» на 1 блоке ЛАЭС-2 в качестве базовых преобразователей давления,
- применены в проекте **модернизации 1 очереди Калининской АЭС** – приборы изготовлены и будут поставлены до конца декабря 2011 года;
- поставляются на **АЭС Бушер** в качестве ЗИПа (взамен датчиков САПФИР22) – срок поставки январь 2012 года;
- проводится ОПЭ На **Курской АЭС** с целью применения датчиков давления при модернизации 1 очереди АЭС.

Направления развития

Разработка датчиков абсолютного давления для разделительного производства топливной компании «ТВЭЛ».



Разработка датчиков давления для первого контура АЭС проекта «ВВЭР ТОИ»

Спасибо за внимание!

Наши координаты:

Руководитель направления:

Заместитель главного конструктора Романов Александр Иванович

т. (499) 978-46-88, ф (499) 978-09-03, vniiia@vniiia.ru

Отдел разработки:

Заместитель начальника отделения – начальник НИО

Загузов Вадим Сергеевич

Заместитель начальника НИО Панферов Дмитрий Владимирович

(499) 972-57-73, ф (499) 978-09-03, mailbox144@vniiia.ru

Отдел договоров:

Начальник отдела Васильев Андрей Олегович

т. (499) 978-68-45, ф. (495) 681-52-24, vasilyev@vniiia.ru