

Русанов Александр Валентинович



Гражданство: Украина
 Мобильный телефон: 0979455344
 E-mail: ruav88@gmail.com
 Скайп: ruav88
 Адрес: Микрорайон Вараш, г. Вараш (бывший Кузнецовск) Ровенской обл., 34400, Украина

Дата и место рождения: 07.12.1951 г., г. Одесса

Семейное положение: женат

Опыт работ:

1. Наладка, анализ и оптимизация переходных теплоэнергетических процессов, структуры, алгоритмов и настроек аналоговых и цифровых систем автоматического регулирования;
2. Управление старением систем и элементов энергоблоков АЭС;
3. Контроль и обучение по направлениям 1 и 2.

Образование: Высшее.
 1969-1974 Одесский политехнический институт.

Факультет: теплоэнергетический.

Специальность: автоматизация теплоэнергетических процессов.

1967-1969 Специализированная физико-математическая школа №116, г. Одесса

1959-1967 Специализированная английская школа №121, г. Одесса

Опыт работы:

2005-06.02.2012	Руководитель группы организации обследований и оценки технического состояния оборудования Ровенской АЭС, г. Кузнецовск.
2001-2005	Начальник лаборатории ресурса, модернизации и реконструкции управления ядерной безопасности Ровенской АЭС, г. Кузнецовск.
1993-2001	Инженер 1-й категории группы автоматики блока №3 ЦТАИ Ровенской АЭС, г. Кузнецовск.
1987-1993	Главный инженер пусконаладки и эксплуатации систем автоматического регулирования 2-й очереди АЭС «Козлодуй», Болгария.
1985-1987	Начальник лаборатории авторегулирования и КИП «Ровенскоматэнергоналадки», г. Кузнецовск.
1980-1985	Мастер группы автоматики ЦТАИ Ровенской АЭС, г. Кузнецовск.
1974-1980	Инженер группы автоматики службы наладки «Львовэнерго», г. Львов.

По итогам расследования аварии 1982 г. на блоке №1 Ровенской АЭС разработал и внедрил новые алгоритмы регуляторов питания и распределения питательной воды через ПВД блоков №1 и №2, на которые получил авторские свидетельства на изобретения №1173905 и №1554517.

Участвовал в пусконаладочных работах, пусках и эксплуатации блоков №5 и №6 АЭС «Козлодуй», Болгария, внедрении на них цифрового регулирования.

С декабря 1995 г. по ноябрь 1996 г. трижды выезжал на АЭС «Козлодуй» по контракту ВНИИ АЭС (Москва) для внедрения режима расхолаживания блоков ВВЭР-1000 путём впрыска охлаждающей воды в паровую среду компенсатора давления и учета в схемах пусковых регуляторов уровня в компенсаторах давления энергоблоков №5 и №6 скорости расхолаживания, текущей температуры 1-го контура и особенностей геометрии компенсатора давления.

В 1998-99 гг. путём перегруппировки мощностей ТЭН КД мне удалось в 48 раз уменьшить

частоту управляющих команд регулятора давления над активной зоной реактора энергоблока №3 Ровенской АЭС. С 6 февраля 2003 г. находится в эксплуатации разработанный мной режим совместной работы основных и пуско-остановочных регуляторов питания парогенераторов энергоблока №3, позволивший в ≈ 120 раз замедлить старение исполнительных механизмов, регулирующих органов и пускателей основных регуляторов питания.

Опубликовал 3 статьи в журнале «Энергетика и электрификация». В №3 за 1994 г. изложил методику создания систем автоматического регулирования, оптимально работающих во всех теоретически возможных аварийных режимах и их сочетаниях. В №8 за 2005 г. на примерах внедрённых на блоке №3 новых алгоритмов регуляторов питания парогенераторов и давления над активной зоной реактора показал возможность и необходимость организации и выполнения работ по замедлению старения оборудования АЭС. Автор доклада на международной конференции «Автоматика-2001» и отзыва на докторскую диссертацию на тему «Системы контроля и управления барабанными парогенераторами АЭС с ВВЭР». Автор доклада «Повышение надежности исполнительных устройств АСР» на международной конференции «Новые информационные и управляющие системы АЭС: аспекты безопасности» в июне 2005 г.

Руководил преддипломной практикой 16 студентов ВУЗов и практикой многих студентов ВУЗов и техникума, ныне успешно работающих на Ровенской и других АЭС.

Являюсь разработчиком программ управления старением энергоблоков №1,2 (ВВЭР-440) и №3,4 (ВВЭР-1000) Ровенской АЭС и участником разработки многих документов по оценке технического состояния. Участвовал в разработке отчётов о периодической переоценке безопасности (ОППБ) энергоблоков №1,2, Ровенской АЭС, на основании которых было принято решение о продлении их эксплуатации на 20 лет. 22-24.09.10 в г. Киеве мною были сняты более 100 страниц замечаний ГНТЦ ЯРБ (Государственный научно-технический центр ядерной и радиационной безопасности) к разделам «Старение», «Текущее техническое состояние» и «Комплексный анализ безопасности» ОППБ энергоблоков №1 и №2 Ровенской АЭС и взамен сформулированы 16 замечаний, своевременно устранённых впоследствии. Задание на командировку состояло в снятии замечаний только к разделу «Старение» блока №1, однако, сознавая невозможность продления эксплуатации обоих блоков в требуемый срок при выездах в командировки отдельно по каждому разделу ОППБ каждого блока, я взял ответственность на себя и сообщил экспертам ГНТЦ ЯРБ, что, вопреки договорённости с ними моего руководства, мне поставлена задача рассмотреть по три раздела ОППБ двух блоков. Это позволило своевременно (до событий на АЭС Фукусима» в марте 2011 г. и последовавшего за ними ужесточения требований нормативной документации) продлить эксплуатацию указанных блоков на 20 лет.

Участвовал в семинарах и совещаниях МАГАТЭ (в т.ч. проходивших на английском языке), ВАО, Минтопэнерго, ГИЯРУ, НАЭК «Энергоатом» и в разработке отраслевых нормативных документов по продлению эксплуатации энергоблоков АЭС.

С 01.06.2017 г. являюсь председателем правления ОСМД «ОСББ Вараш 30».

С 2009 по 2016 г. писал [статьи](#) в интернет-изданиях на темы экономики и государственного устройства.

Знакомство с информационными технологиями:

Свободно владею персональным компьютером как пользователь.

Родные языки – русский, украинский (на обоих пишу без ошибок тексты любой сложности).

Иностранные языки:

- ✓ английский (изучал в спецшколе, в настоящее время нуждаюсь в языковой практике);
- ✓ болгарский (свободно).

Личные качества:

Аналитический склад ума, конструктивный подход к выполнению поставленных задач, умение доводить идеи до реализации, высокая ответственность, работоспособность, инициативность, настойчивость, порядочность, коммуникабельность.

Никогда не состоял и не состою в партиях. Веду здоровый образ жизни.

30.04.18

А.В.Русанов