



Резюме

Адрес	660036 Красноярск, Академгородок, дом 20-а, кв. 33.
Телефон	дом.: 8 (391) 290-70-22/44, сот.: 8-983-155-1604
E-mail	kostus.online@gmail.com , ya.kostus.online@yandex.ru
Skype	terskikhkn1974
ICQ	61917148
Дата рождения	16 апреля 1974 года
Текущая должность	руководитель группы разработки АСУТП ООО «Енисейзолотоавтоматика», г. Красноярск
Предполагаемая позиция	руководитель/зам отдела/департамента АСУТП, руководитель/зам отдела/департамента ИТ, ведущий специалист

Основные навыки

1. Проектирование АСУТП

Обследование объекта. Анализ потребностей заказчика. Оценка возможностей автоматизации. Представление решения в укрупнённом виде. Выработка нескольких вариантов решений. Выбор элементной базы с учётом множества факторов. Унификация проекта на уровне блоков, узлов, сборочных единиц, заказных элементов. Выбор базового ПО, средств разработки. Создание прототипов интерфейсов

пользователя. Обоснование и защита выбранного варианта решения. Документирование проекта АСУТП.

Постановка задач для ПКО, корректировка проекта на всех этапах. Взаимодействие с ОМТС и производственным отделом.

2. Техническое управление проектами

Есть опыт постановки задач на больших проектах, распределения работ, организации взаимосвязей между исполнителями проекта и успешного решения возникающих проблем.

Один из примеров такого участия в большом проекте - ГИП по АСУТП ЦРГ 5-й серии (корпуса 9 и 10, 200 электролизёров РА-300) Иркутского Аллюминиевого Завода (ИрАЗ, г.Шелехов).

3. Программирование

Очень хорошее знание платформы **Siemens SIMATIC: S7-300/400**.

Очень хорошее знание **WinCC 6/7**.

Хорошее знание **WinCC Flexible**.

Среднее знание SCADA/Soft PLC **Trace Mode 6**.

Знание программной платформы **CoDeSys**.

Поверхностное знание платформы **Mitsubishi FX**.

Поверхностное знание SCADA-систем Genesis32/64, InTouch.

Глубокое знание C/C++: DOS/Win (Win32 API, MFC), Linux, *nix.

Знание других ЯП: Pascal, Perl, PHP, Java, JavaScript; HTML, TeX/LaTeX.

4. Базы данных

Хорошее знание (администрирование и программирование) СУБД **MS SQL Server (2k, 2005), Postgres, MySQL, Firebird/Interbase**.

Значительный опыт работы с инструментальными пакетами **VpWin** и **ErWin**.

Последние достижения

ООО «Енисейзолотоавтоматика», ОФ «Олёкма». Инженер-программист. Разработка АСУТП фабрики. Разработка ТЗ и ПЗ по АСУТП, основные решения по структуре проекта АСУТП, выбор элементной базы, программирование. Взаимодействие с Заказчиком на всех уровнях, кроме договорных отношений.

Инструменты и оборудование: Siemens Simatic (Step7, WinCC), Siemens S7-400 (CPU 414-3 PN/DP), ET200M, множество периферийных устройств с протоколами ModBus, R-Net. Система отчётности с выдачей результатов в MS Excel.

Проект сдан в промышленную эксплуатацию 06.03.2012.

ООО «Енисейзолотоавтоматика», Саралинская ОФ. Инженер-программист. Разработка системы диспетчеризации фабрики. Доработка ТЗ, доработка структуры проекта, выбор элементной базы, программирование.

Инструменты и оборудование: Siemens Simatic (Step7, WinCC), Siemens S7-300 (CPU 313C2-DP). Система отчётности с выдачей результатов в MS Excel.

Проект в ожидании пусконаладки (на 19.03.2012).

ЗАО ТоксСофт, ИркАЗ, 5-я серия: ГИП по АСУТП ЦРГ. Разработка (в качестве ГИПа — постановка задачи, корректировка проекта на всех этапах), шеф-монтаж (взаимодействие с монтажной организацией), программирование (от контроллера до АРМ оператора и СУБД) и запуск АСУ ЦРГ 5-й серии Иркутского Аллюминиевого Завода.

Проект полностью запущен и на 19.03.2012 функционирует без замечаний 6 лет.

Обо мне

Родился 16 апреля 1974 года в Красноярске. В старших классах школы увлёкся компьютерами, программированием. Первый опыт программирования — ЕС ЭВМ, СВМ, Fortran, в Красноярском Политехническом институте, во время учёбы в школе. Окончил школу №101 (физ-мат. класс) в 1991 году. Сразу и без экзаменов поступил в Красноярский Политехнический Институт.

В ВУЗе продолжил самостоятельное углублённое изучение программирования. Интересовался прикладным и системным программированием.

В 1998 году окончил КГТУ, МТФ (механико-технологический факультет) и поступил в аспирантуру Сибирской Аэрокосмической Академии. В 2001 году окончил аспирантуру.

Иностранный язык – английский. Свободно читаю технические тексты, иногда пользуясь словарём. Воспринимаю устную речь на английском.

Так же владею русским языком на вполне приличном уровне (как мне кажется).

Дома на компьютере использую в основном ОС GNU/Linux (более 12 лет). На основной работе использую ОС MS Windows.

Легко обучаюсь, много читаю, с чувством юмора. Увлекаюсь спортом. Люблю животных.

Женат, есть сын.

Работа и проекты

С октября 2008 по настоящее время работаю в проектно-отделе ООО «Енисейзолотоавтоматика». В настоящий момент являюсь руководителем группы проектирования АСУТП. В мои обязанности входит: руководство группой проектирования АСУТП (составление планов-графиков, отчётов распределение заработной платы и т.п.), разработка или доработка ТЗ и ПЗ, выбор основных компонентов АСУ, разработка информационной структуры проекта и структуры КТС, программирование. Реализовано несколько проектов.

С февраля 2008 по октябрь 2008 - руководитель группы сопровождения в составе отдела автоматизации бухгалтерии Сибирского Федерального Университета. В мои обязанности входило: решение текущих задач автоматизации бухгалтерии, поддержка существующего ПО (КИС «Флагман»), перенос данных из 1С (4 ВУЗа) в КИС «Флагман».

С октября 2004 по декабрь 2007 - инженер-программист компании «ТоксСофт-Сибирь» (<http://www.toxsoft.ru/>). В мои обязанности входило: главный инженер

проектов по направлению АСУТП транспорта сыпучих материалов, постановка задач по автоматизации, управление созданием и внедрением проектов автоматизации в указанной области. Работа связана с электролизом алюминия. Основной заказчик – компания «РУСАЛ».

Проекты:

- ЦРГ (Централизованная Разгрузка Глинозёма) опытного участка 8-го корпуса САЗ (Саяногорского Аллюминиевого Завода, Хакассия), 5 электролизёров РА-300; ГИП АСУТП;
- ЦРГ участка электролизёров РА-400 опытно-промышленного корпуса САЗ; ГИП АСУТП;
- ЦРГ ВАЗ (Волховский Аллюминиевый Завод, Ленинградская область), 20 электролизёров, нестандартное решение без бункеров АПГ (Автоматическая Подача Глинозёма); ГИП АСУТП;
- ЦРГ участка электролизёров с обожжёнными анодами 4-го корпуса ИркАЗ (Иркутский Аллюминиевый Завод, Иркутская область); ГИП АСУТП;
- ЦРГ 5-й серии ИркАЗ, 2 корпуса, 200 электролизёров 300кА; первые электролизёры запущены в середине декабря-2007), глинозём автоматически подаётся в бункеры АПГ; ГИП АСУТП;
- Модернизация сухих газоочисток (ГО) 3-8 САЗ;
- Модернизация транспорта коксовой пыли в ЦПЭ (Цех Производства Электродов) САЗ;
- Проект транспортировки и дозирования огарковой пыли (в т.ч. аспирационной) в ЦПЭ САЗ (проект запущен на 60% на 11.12.2007); ГИП АСУТП;
- Проект нового блока управления транспортом сыпучих материалов (БУТС) – уже используется в ЦРГ ВАЗ и в проекте транспортировки и дозирования огарковой пыли САЗ; ГИП.

С октября 2003 по октябрь 2004 - старший программист ООО «ИнфоТех», ВЦ СО РАН. В мои обязанности входило: постановка задач по информатизации, определение текущих задач для программистов, управление ходом проекта.

Проекты:

- Система сбора и обработки информации для Департамента Труда и Занятости населения Ханты-Мансийского Автономного Округа (должна была заменить собой всё ПО, использовавшееся с системе органов социальной защиты ХМАО).

С января 2001 по октябрь 2003 - инженер-программист в цехе передачи данных ОАО «Сибирьтелеком», КРАСНЕТ (<http://www.krasnet.ru/>). В мои обязанности входило: разработка и реализация внутренних проектов, выполнение текущих работ по обслуживанию оборудования и ПО, модернизация существующего ПО.

Проекты:

- Модернизация внутреннего ПО сети КРАСНЕТ для работы с клиентами (web: Postgres, C/C++, Perl, HTML);
- Система отчётности для работников сети (web: Postgres/MySQL, PHP, HTML);
- Система мониторинга сети (комплекс кроссплатформенных приложений: Postgres/MySQL, C/C++, wxWindows);
- Установка внутреннего сервера CVS.

Рекомендатели

Кудимов Дмитрий Викторович, начальник проектного отдела ООО «Енисейзолотоавтоматика», +7 983 290 4847.

Сутурихин Сергей Фёдорович, sfs@toxsoft.ru, генеральный директор ООО «ТоксСофт-Сибирь», +7 905 976 0150.

Сапожков Игорь Иванович, директор ООО «ИнфоТех», 8(391)242-72-22.

Найман Сергей Николаевич, naser@krasnet.ru, главный инженер цеха передачи данных ОАО «Сибирьтелеком», 8(391)266-11-03.