|  |  |
| --- | --- |
| Тигулёв Николай Владимирович*20.06.1975**Г. Брянск, ул. Фокина 95**Женат, двое сыновей (2000,2010)* *8 900 357 75 61**postmaster@tmesk.com* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образование | | | | | | | | |
|  | Новосибирская Академия Водного Транспорта | | | | | | | |
| Инженер по обслуживанию промышленного электрооборудования | | | 2012 | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Основные навыки | | | | | | | | |
|  | | * Знание законодательства РФ в отношении работы на розничном рынке электроэнергии | |  | | | | |
| * Знание структуры энергосетевых/энергосбытовых компаний, понимание целей и задач, стоящих перед каждой, точек соприкосновения и расхождения интересов * Руководство коллективом специалистов (департамент + отделения филиала) * Знание принципов построения АСКУЭ, (каналы связи, протоколы обмена, хранение данных.) * Знание ПУЭ в части организации учета электрической энергии, опыт снятия векторных диаграмм * Составление балансов электрической энергии * Автоматизация рутинных циклических задач. Создание программных комплексов – автоматизированных рабочих мест (АРМ) специалистов. * Базы данных. Создание запросов к базам данных любого уровня сложности, написание хранимых процедур, работа с огромными массивами данных * Разработчик интернет-сервисов. Создание условий для получения оперативных данных специалистами в любой удалённой точке проведения работ при наличии мобильного доступа к сети интернет | |  | | | | |
|  | |  | | | | |
| Производственный опыт | | | | | | | | |
|  | | **Завод «Электромаш» г. Тирасполь, Молдова/Приднестровье** | |  | | | | |
| * *Наладчик оборудования с ЧПУ* | | 1999-2000 | | | | |
| **Обязанности:** Поддержание в исправном состоянии электронного оборудования газорезательных станков.  **Достижения:** Разработал электронную схему, которая усовершенствовала основную электронную схему газорезательного станка в части моментального отключения пламени форсунки при отклонении исполнительного механизма станка. Изменение позволило не отправлять заготовки металла в брак, а использовать повторно после устранения неисправности станка.  *РФ, ЯНАО Районы крайнего север. Переезд на ПМЖ.* **МУП «Губкинские Городские Электрические Сети»** | | | | | | |
| * *Контролер энергосбыта*   **Обязанности:** Приём узлов учета потребителей в эксплуатацию, поиск хищений электрической энергии. | | 2000-2006 | | | | |
| **Достижения:** Обследованы все узлы учета юридических лиц. Обнаружено огромное количество узлов учета работающих с нарушениями, схем преднамеренного хищения электроэнергии. С 2000 по 2006г процент потерь на предприятии снизился с 17-23 до 7-8. С первых месяцев работы на предприятии выполнял функции ИТР. | | | | | | |
| **МУП «Губкинский Энергосбыт»** (перевод во вновь созданное предприятие во исполнение 35 ФЗ. От 26.03.2003) | | 2006-2009 | | | | |
| * *Инженер отдела реализации* | | | | | | |
| Обязанности: Обслуживание юридических лиц – потребителей электрической энергии, взаимодействие с сетевой компанией. | | | | | | |
| **Достижения:** Разработал автоматизированное рабочее место (на базе MS Access) для всех сотрудников осуществляющих процесс энергосбытовой деятельности по юридическим лицам. Цикличная (1 мес.) отчетность была полностью автоматизирована и являлась частью АРМ. Время на получение и выверку отчетов сократилось с 1-2 рабочих смен до 1-2 минут. В 2007 году потребители стали получать счет-фактуры за электроэнергию на электронную почту сразу после появления фактуры в бухгалтерской программе предприятия. Платежная дисциплина абонентов значительновозросла. | | | | | | |
| **ОАО «Тюменская Энергосбытовая Компания»** (поглощение НЭСК ГП)  * *Инженер отдела реализации Губкинского городского отделения* | | | 2009-2014 | |
| **Обязанности:** Обслуживание юридических лиц – потребителей электрической энергии  Достижения: Развитие АРМ. Наладка инфообмена с сетевой компанией по закрытию объемов в режиме реального времени позволило сохранить уровень разногласий на нулевых значениях. 2013 г. Запуск сервиса «Личный кабинет клиента». Понимая требования современного подхода к качеству обслуживания, создал и запустил на свои средства интернет портал для потребителей юридических лиц. Статистика потребления, акт сверки расчетов онлайн, счета фактуры и счета на оплату текущего потребления, все данные необходимые потребителю. В данной работе обогнал материнскую компанию на 2 года. АРМ по юридическим лицам и Личный кабинет клиента работают в Губкинском городском отделении и сегодня. | | | | |
| **Филиал «Брянский» АО «Газпром Энергосбыт Брянск»**   * *Начальник департамента работы с юридическими лицами* | | 2014 –настоящее время | |
| Обязанности: Руководство департаментом, осуществление методологической поддержки отделений, взаимодействие со структурными подразделениями филиала и материнской компании. | | | |
| Достижения: До внедрения единого программного комплекса на базе SAP, отделения ГП пользовались разрозненными учетными задачами. В управлении филиала отсутствовал программный комплекс, позволяющий видеть состояние дебиторской задолженности потребителей в режиме реального времени. В кратчайшие сроки разработал Техническое Задание, описал структуру данных, организовал взаимодействие программистов отделений, ведущих инженеров отделов реализации, определил сроки и порядок отгрузки данных в создаваемую единую базу. На базе ASP.NET создал веб-серверное приложение позволяющее руководству филиала видеть полную картину по каждому потребителю. Автоматизировал проверку предоставляемых отделениями данных.  Места работы с 2000 по настоящее время это не метания по работодателям, это один и тот же коллектив и переводы связаны с изменением законодательства в электроэнергетике и карьерным ростом. | | | |
| Дополнительно | | | | | | | | |
| * Английский – intermediate (TOEFL 93 балла Internet Based Test) 2010г. Свободно говорю, свободно воспринимаю на слух. Техническая литература по IT, чтение иностранных форумов IT * Водитель категории B * Занятия спортом – Хоккей (фанатично☺) | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| IT |
| * MS SQL, MS Access, >15 лет, небольшой опыт соприкосновения с MySql, Oracle. * VBA в офисных приложениях (MS Office). Любые, самые сложные задачи автоматизации офисных приложений, взаимодействие офисных приложений с БД, с данными из WWW. Освоена и находится в приоритете предпочтений технология VSTO (Visio Studio Tools for Office). * VB.NET написание программ для станков с ЧПУ, написание сервера сбора данных с устройств телеметрии, управление исполнительными механизмами, хранение данных телеметрии в БД и вывод в Веб. Есть опыт соприкосновения с OPC UA. Разобрался с литературой OPCFOUNDATION.ORG. Написал приложение способное производить подключение к серверам OPC, выполнять процедуры Publish/Subscribe. C# код прочту и напишу, но синтаксис VB роднее и ближе, скорость разработки выше. * ASP.NET : WEB Forms, MVC, EF , WEB Services - есть действующие приложения в сети WWW и корпоративной сети * HTML,CSS, Javascript, JQuery, Ajax+web services/ сторонние API * 1С 7.7 доработал стороннюю конфигурацию на предмет исключения ручного труда и автоматического заполнения и проводки документов по данным из таблиц Эксель. Получение полного спектра отчетности, отсутствующего в конфигурации, но потребного предприятию. * + много, (от MS DOS командная строка до ….) ☺ |