|  |  |
| --- | --- |
| 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 энергииДостижения: 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 ….) ☺
 |