

☎ Моб. телефон	+7(921) 046-04-04
✉ Эл. почта	kotelnikov.82@gmail.com
AGEA Возраст	34
📍 Местоположение	Мончегорск, Мурманская обл.
Skype	grinbo82
🌐 Веб сайт	http://kotelnikov.info



Образование

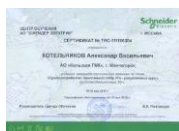
2000 - 2006 **Петрозаводский Государственный Университет**
Кафедра физики твердого тела
-Физик. Твердотельная электроника и микроэлектроника

Повышение квалификации

2008 **Учебный центр Schneider Electric**
Контроллеры Modicon TSX Quantum в инструментальной среде Unity Pro.
2015 **Учебный центр GE Intelligent Platforms**
Proficy Machine Edition. Программирование контроллеров GE IP.



2017 **Учебный центр Schneider Electric**
Среда разработки приложений Unity Pro – углубленный курс
2017 **Учебный центр Schneider Electric**
Коммуникация на основе Modbus для контроллеров Modicon BMX M340
2017 **Учебный центр Schneider Electric**
Коммуникация на основе Ethernet для контроллеров Modicon BMX M340



2017 **Учебный центр Klinkmann**
Wonderware Application Server 2014 R2



Сертификация

2014 **Prometric**
Microsoft Certified Professional

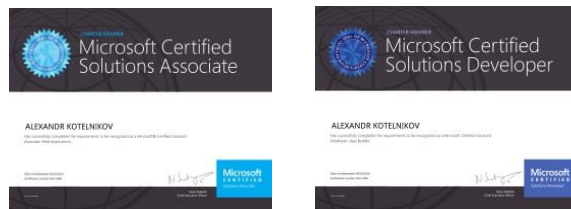
2014 **Prometric**
Microsoft Specialist: Programming in C#

2015 **Pearson VUE**
Microsoft Certified Solutions Developer: Web Applications



2016 **Pearson VUE**
Microsoft Certified Solutions Associate: Web Applications

2016 **Pearson VUE**
Microsoft Certified Solutions Developer: App Builder



Опыт работы

Апр 2018 – наст. вр. **FORDTECH SOLUTIONS LIMITED**
Программист C#

- Разработка решений для автоматизации деятельности веб-мастеров и SEO-специалистов.



Ноя 2016 – наст. вр. **АО «Кольская ГМК» (ПАО «Норникель»)**
Инженер-программист

- Обслуживание автоматизированной системы управления.



Сен 2016 – Дек 2017 **ООО «Экодомус» («EcoDomus, Inc»)**
Программист C#

- Принимаю участие в разработке программного обеспечения информационного моделирования зданий (BIM)



Ноя 2012 – Сен 2016 **Freelance**
Инженер-программист

- Создание ПО контроллеров и станций операторов.
- Пуско-наладочные работы.
- Разработка приложений под Windows.
- Разработка веб приложений с использованием технологий Microsoft.

Проекты:

- **mDeal.ru.** Технологии: ASP.NET MVC, WEB API, JQuery, Bootstrap, KnockoutJS.
- **Разработка системы утилизации отходов «Термоблок».** Технологии: Modicon Quantum Hot Standby, Vijeo Citect.
- **Mossmart.ru.** Технологии: ASP.NET MVC, Web API, JQuery, Bootstrap, KnockoutJS.
- **Maxberries.ru.** Технологии: ASP.NET MVC, Web API, JQuery, Bootstrap, KnockoutJS.
- **Другие небольшие утилиты и проекты.** Технологии: ASP.NET MVC, Web API, JQuery, Bootstrap, KnockoutJS, и другие веб технологии.

Фев 2014 – Ноя 2016 **АО «Ройтек»**



Инженер-программист

- Создание ПО контроллеров и станций операторов.
- Пуско-наладочные работы.
- Разработка приложений под Windows.
- Разработка веб приложений.
- Сервисное обслуживание.

Проекты:

- **Разработка и внедрение системы поддержки клиентов «Service Desk»** (АО «Север Минералс», Оленегорск). Технологии: ASP.NET Web Forms, WCF.
- **Диспетчерский контроль производства** (ПАО «Северсталь», Оленегорск). Технологии: Modicon M340 ПЛК, Vijeo Citect, ASP.NET MVC, WEB API, Windows services.
- **Автоматизация процесса обогащения руды** (ПАО «Северсталь», Оленегорск). Технологии: Modicon M340 ПЛК, Vijeo Citect, Vijeo Designer HMI, WCF, ASP.NET MVC.
- **Модернизация АСУ пульпонасосной станции** (ПАО «Северсталь», г. Оленегорск). Технологии: Schneider Electric Advantys STB, Vijeo Citect.
- **Модернизация системы весового контроля** (ПАО «Северсталь», г. Оленегорск). Технологии: Vijeo Citect.
- **Внедрение системы контроля доступа** (ПАО «Северсталь», г. Оленегорск).
- **Модернизация системы контроля загрузки шаров в мельницу** (ПАО «Северсталь», г. Оленегорск). Технологии: Vijeo Citect.

Ноя 2012 – Фев 2014 **АО «Север Минералс»**



Инженер-программист

- Создание ПО контроллеров и станций операторов.
- Пуско-наладочные работы.
- Разработка приложений под Windows.
- Разработка веб приложений.
- Сервисное обслуживание.

Проекты:

- **Автоматизация корпуса среднего и мелкого дробления** (ПАО «Северсталь», г. Оленегорск). Технологии: Modicon M340 ПЛК, Vijeo Citect.
- **Автоматизация комплекса дробления Metso C140** (ПАО «Норникель», г. Заполярный). Technologies: Modicon M340 ПЛК, Vijeo Citect SCADA, Windows Services.

Май 2011 – Ноя 2012 **АО «Кольская ГМК» (ПАО «Норникель»)**

Инженер

- Обслуживание автоматизированных систем управления.



Фев 2008 – Май 2011 **АО «СЗМА»**

Инженер-программист

- Создание ПО контроллеров и станций операторов.
- Пуско-наладочные работы.
- Разработка приложений под Windows.
- Сервисное обслуживание.



Проекты:

- **Автоматизация второй стадии кобальтоочистки** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: ISP DAS ПЛК, Trace Mode, Windows Services.
- **Автоматизация процесса сжигания топлива водогрейного котла** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: ISP DAS ПЛК, Trace Mode, Windows Services.
- **Автоматизация карбонильного производства с созданием единого пульта управления** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: Modicon Premium ПЛК, Vijeo Designer HMI.
- **Автоматизация процесса извлечения цинка из отсечных растворов экстракционным методом** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: ISP DAS ПЛК, Trace Mode.
- **Автоматизация процесса перефильтрации католита** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: Modicon Premium ПЛК, Vijeo Designer HMI.
- **Автоматизация передела репульпации железистых кеков** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: Modicon Premium ПЛК, Vijeo Designer HMI.
- **Автоматизация передела восполнения дефицита никеля** (ПАО «Норникель», г. Мончегорск). Технологии: Modicon Quantum ПЛК с горячем резервированием, Wonderware InTouch HMI, Windows Services.
- **Автоматизация компрессорного отделения** (ПАО «ФосАгро», г. Апатиты). Технологии: Modicon M340 ПЛК.
- **Автоматизация вакуум-насосного отделения** (ПАО «ЕвроХим», г. Ковдор). Технологии: GE RX3i ПЛК, Proficy Machine Edition.

Основные навыки

Промышленная автоматизация: языки МЭК 61131-3 (LD, SFC, FBD, ST,IL), Unity Pro, Vijeo Designer, Vijeo Citect, Wonderware InTouch HMI, Wonderware Application Server, GE Proficy Machine Edition, Trace Mode, Modicon M340, Modicon Premium, Modicon Quantum, ICP DAS

Программирование и веб технологии: C, C#, ASP.NET MVC, WEB API, WCF, WCF Data Services, Web Sockets, SignalR, Entity Framework , Visual Studio, MySQL, Microsoft SQL Server, HTML, CSS, технологии Microsoft Azure.

Дополнительная информация

Языки: Русский (родной), Английский (средний)