# Семенов Артемий Александрович

Ведущий инженер АСУ ТП | 20+ лет опыта в промышленной автоматизации

- ∮ Екатеринбург | Готов к переезду и вахтовой работе | 45 лет

## Профессиональный профиль

Опытный инженер АСУ ТП с 20-летним стажем в автоматизации горнодобывающей и горнообогатительной отраслей.

### Опыт работы

### ОАО "Золоторудная компания "ПАВЛИК""

https://www.arlan.ru/gold/
Ведущий инженер АСУ ТП | Январь 2015 – настоящее время | 10 лет

#### Обязанности:

- Разработка и обслуживание нижнего, среднего, верхнего уровней АСУ ТП (Siemens, Allen Bradley, OBEH)
- Проведение ПНР, монтаж, шефмонтаж
- Настройка КИП, частотного привода
- Сети ethernet, profinet, profibus, modbus
- Технологическое видеонаблюдение
- Написание документации

#### Достижения:

• Разработал и запустил АСУ ТП ЗИФ2

### ЗАО "ТЕХНОЛИНК" (Уральский филиал)

https://technolink.spb.ru/

Ведущий инженер АСУ ТП | Сентябрь 2003 - Декабрь 2013 | 10 лет

- Предпроектное обследование объектов
- Проектирование систем АСУ
- Разработка документации
- Разработка ПО нижнего, среднего, верхнего уровней (GE IP, Siemens, Allen Bradley, Mitsubishi и др.)
- Проведение ПНР, шефмонтаж
- Настройка КИП, частотного привода
- Проведение семинаров, обучающих курсов

#### Достижения:

- АСУТП ЗИФ ГОК на месторождении "Белая Гора" (ООО "Руссдрагмет", ООО "Белая Гора")
- АСУТП ЗИФ Кубака, (ОАО "Омолонская золоторудная компания" (Полиметалл УК))
- АСУТП ЗИФ "Дарасунский рудник" (ООО "Руссдрагмет" ООО "Дарасунский рудник")
- Множество агрегатных АСУ

### ЗАО «Уралавтоматика инжиниринг»

http://www.uralautomatica.ru/
Инженер АСУ ТП | Январь 2003 – Сентябрь 2003 | 9 месяцев

#### Обязанности:

• Разработка ПО и документации для АСУ ТП.

#### Достижения:

• Разработал ПО для прибора измерения гранулометрического состава руды.

### Технические навыки

Категория	Навыки
ПЛК	Siemens S7, Allen-Bradley, OBEH, GE Fanuc, Mitsubishi
SCADA/HMI	SIMATIC WinCC, Proficy Cimplicity, InTouch, ECS/ACESYS, Weintek, FactoryTalk, PCVue
Среды программирования	Step 7, TIA Portal, RSLogix5000, Proficy Machine Edition, CodeSys, VSCode, PyCharm
Языки/стандарты	IEC 61131-3 (LD, FBD, ST, IL), Python, SQL, VB
Сети	ProfiBus, ProfiNet, ModBus, Ethernet, RS485
Оборудование	Настройка КИП, частотных приводов (ABB ACS, Schneider Altivar ATV, INVT GODRIVE, SIMOCODE)
СУБД	Ms SQL, InfluxDB, MySQL, PostgreSQL
САО-системы:	AutoCAD, EPlan, SPlan
Операционные системы:	Windows, Linux
Прочее:	Grafana, ZABBIX, Docker

# Образование

Уральский государственный горный университет

Горно-механический факультет Автоматизация технологических процессов и производств Екатеринбург 2009