

# Семенов Артемий Александрович

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

📍 Екатеринбург | Готов к переезду и вахтовой работе | 45 лет  
☎ +7 922 292 41 45 | ✉ [semonoff@gmail.com](mailto:semonoff@gmail.com) | 📱 @Semonoff  
🌐 <https://semonoffart.github.io/>

## Профессиональный профиль

Специалист по автоматизации технологических процессов с экспертизой в проектировании, внедрении и модернизации АСУ ТП для горнообогатительной отрасли.

- Разработка ПО для ПЛК (Siemens, Allen-Bradley, GE Fanuc, OBEH) и SCADA-систем (WinCC, FactoryTalk, Weintek )
- Проектирование и монтаж шкафов управления
- Полный цикл внедрения АСУ ТП: от предпроектного обследования до ПНР

## 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 2014 | 11 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»**

### **Обязанности:**

- Разработка ПО и документации для АСУ ТП.

### **Достижения:**

- Разработал ПО для прибора измерения гранулометрического состава руды.

### **Технические навыки**

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

Категория	Навыки
Прочее:	Grafana, ZABBIX, Docker

## Образование

**Уральский государственный горный университет**

Автоматизация технологических процессов и производств

Екатеринбург 2009

## Дополнительная информация

- **Языки:** Английский (технический, B1)
- **Водительские права:** Категория В
- **Готовность:** К командировкам и вахтовому методу работы (14/14, 30/30, 60/60)