

# Семёнов Артемий Александрович

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

 Екатеринбург | Готов к переезду, работе вахтой | 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, ОВЕН) 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, ОВЕН);

- 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");
- АСУТП дробильно-сортировочного завода РУПП «Гранит»;
- 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, Allen-Bradley, OBEH, GE Fanuc, Mitsubishi
SCADA/HMI	WinCC, Proficy Simplicity, InTouch, ECS/ACESYS, Weintek, FactoryTalk, PCVue
Среды программирования	Step7, 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	ЧПП (ABB ACS, Schneider Altivar ATV, INVT GODRIVE, SIMOCODE )
СУБД	Ms SQL, InfluxDB, PostgreSQL
CAD-системы	AutoCAD, EPlan, SPlan

Категория	Навыки
Операционные системы	Windows, Linux
Прочее	Grafana, ZABBIX, Docker

## Образование

**Уральский государственный горный университет.**

Автоматизация технологических процессов и производств.

Екатеринбург.

## Дополнительная информация

- **Языки:** Английский (технический, B1);
- **Водительские права:** Категория B;
- **Готовность:** к командировкам и вахтовому методу работы (14/14, 30/30, 60/60).