

Общая информация



Имя: Денис Насырин (Denis Nasyrin)

Семейное положение: холост, есть дети

Тел.: +7 9042907777

Мессенджеры: (кликабельно)

Адрес: г. Липецк, Липецкая обл., 398000, РФ

Возраст: 37

Гражданство: РФ

E-Mail: denis.nasyrin@gmail.com

Социальные сети:

Образование

Липецкий Государственный Технический Университет, факультет автоматизации и информатики, кафедра электропривода (год окончания — 2011). Специальность: инженер по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

Предыдущие места работы

Фев 2023 — по настоящее время, ASK GmbH (www.ask-gmbh.com), инженер по автоматизации, Вольфенбюттель, Германия;

Окт 2019 — Окт 2022, ООО «FEST» (www.fest-group.de) — филиал группы FEST, руководитель отдела автоматизации и приводной техники, Липецк, РФ;

Июл 2019 — Окт 2019, TRIOTT (www.ottevanger.com) — филиал группы TRIOTT, программист систем автоматизации, Липецк, РФ;

Июн 2014 — Июл 2019, ООО «FEST» (www.fest-group.de) — филиал группы FEST, руководитель отдела автоматизации и приводной техники, Липецк, РФ;

Сен 2011 — Июн 2014, ООО «Промэлектроника» (www.promel48.ru), инженер отдела автоматизации, Липецк, РФ;

Мар 2008 — Янв 2011, Липецкий государственный технический университет (www.stu.lipetsk.ru), лаборант, Липецк, РФ.

Языки

Русский (родной), английский (Intermediate, разговор/письмо)

Профессиональные навыки

Имею навыки разработки и ввода в эксплуатацию автоматизированных систем управления технологическими процессами и электроприводов в разных отраслях промышленности (металлургия, горнодобывающая промышленность, химическое производство, комбикормовые заводы, автомобилестроение).

Имею опыт работы со следующим ПО:

- Программирование ПЛК (все языки стандарта IEC 61131-3): Step5 for Windows, STEP7 v5, PCS7, TIA Portal, Unity Pro, GE Proficy Machine Edition, Rockwell Automation Studio 5000, STEP7 Micro/WIN, Zelio Soft, Twido Suite, TwinCAT3, CODESYS v3;
- SCADA: WinCC v7 и v8 (+ANSI-C, VBScript, MS SQL), TIA WinCC Professional, Vijeo Citect v7, FactoryTalk View Studio, Wonderware Intouch (+System Platform);
- HMI: TIA WinCC Basic/Comfort, WinCC Flexible, Vijeo Designer, GE Quick Panel;

- CAD: Autodesk AutoCAD и Fusion360, АСКОН КОМПАС, FreeCAD, MS Visio, SketchUp;
- Мониторинг данных: ibaPDA, ibaAnalyzer, ibaReportgenerator;
- Приводы: Siemens STARTER, SCOUT, Schneider Electric SoMove Lite;
- MS Visual Studio (C#, .NET Framework, SQL) — разработка небольших вспомогательных утилит.

Имею опыт работы со следующим оборудованием:

- ПЛК (S7-200, S7-300(+T+F), S7-400(+F), S7-1200(+F), S7-1500(+F), SIMOTION D425, TSX Premium, M340, GE PAC RX3i+NIU, GE VersaMax, Rockwell Automation GuardLogix 5580, CompactLogix 5370, ПЛК-100 (ОВЕН), Mitsubishi Electric FX series, Twido, Zelio Logic);
- Приводы (SE Altivar 7x; Altivar 6x, SINAMICS G120/S120/DCM, Micromaster 4xx, Mitsubishi Electric, Unidrive, SIMOREG 6RA24, Vesper E2-mini, серии 7x и 8x, ABB ACS800 и др.);
- Устройства плавного пуска (SIRIUS 3RW40/3RW44/3RW52, Altistart 22 и 48);
- Интеллектуальные устройства защиты электродвигателей (SIMOCODE PRO C/PRO V);
- Настройка сетевого взаимодействия между контроллерами и периферийным оборудованием по Profibus, Modbus (RTU, ASCII и TCP), Ethernet/IP, ProfiNet, EGD и др.;
- Многие типы датчиков и исполнительных механизмов, включая RFID, считыватели QR-кодов, AI-камеры.

Проекты

Принимал участие в разработке и вводе в эксплуатацию следующих проектов:

- Система газоанализа на станции водоснабжения доменной печи №6, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, 2011);
- АСУ передаточной тележки для транспортировки горячих слябов из зоны непрерывной резки в зону складирования слябов, КЦ-2, НЛМК, Липецк (уровень 0, проверка I/O, 2011);
- АСУ аспирационной очистки воздуха, КЦ-2, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, 2012);
- АСУ установки ректификации сырого бензола, Цех улавливания химпродуктов, НЛМК, Липецк (в качестве программиста SCADA, 2012);
- Автоматизированная система мониторинга вращающейся печи №5, Огнеупорное производство, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, HMI, SCADA, 2013);
- АСУ Грязинского водозабора, ОЭЗ, Липецк (в качестве программиста SCADA, 2014);
- АСУ наливной эстакады, Цех улавливания химпродуктов, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, HMI, SCADA, уровень 0, 2014);
- АСУ установки сушки промковшей, КЦ-2, НЛМК, Липецк (в качестве проектировщика, 2014);
- АСУ линии дробления апатит-штаффелитовой руды, ЕВРОХИМ Групп, Ковдор (уровень 0, программирование 9 ПЛК, HMI, SCADA, 2014);
- АСУ сахарного завода, Агроснабсахар, Елец (уровень 0, 2016);
- АСУ тандемного стана сортопрокатной линии, ArcelorMittal, Хихон, Испания (в качестве программиста ПЛК, HMI, 2016);
- АСУ двойных кривошипных ножниц, сортопрокатный цех №2, ОЭМК, Старый Оскол (в качестве программиста ПЛК, 2017);
- Система диспетчеризации и управления зданием (BMS), Stentex, Сколково (в качестве программиста SCADA, ПЛК, 2017);
- АСУ линии А6 диффузионной сварки металлов, MAHLE, Килмарнок, Шотландия (в качестве

программиста ПЛК, SCADA, приводы, 2017);

- Система мониторинга параметров насосной станции 8А, Цех водоснабжения, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, SCADA, 2018);
- АС системы управления горячими ножницами 800Т на базе SINAMICS DCM, СПЦ1, ОЭМК, Старый Оскол (в качестве специалиста по приводам, программиста DCC Chart, 2019);
- АСУ комбикормового завода SIFAB, Сетиф, Алжир (в качестве программиста ПЛК, SCADA, 2019);
- АСУ стана-тандема горячего проката #2, Nucor Yamato Steel, Блайтвилл, Арканзас, США (в качестве программиста ПЛК, SCADA, 2020);
- АСУ агрегата непрерывного отжига №9 (+10), ЦДС, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, 2021);
- АСУ линии термообработки А7, MAHLE, Килмарнок, Шотландия (в качестве программиста ПЛК, SCADA, приводы, 2021);
- АСУ агрегата нормализации, ЦДС, НЛМК, Липецк (в качестве программиста ПЛК, 2022);
- Система цифрового подтверждения, прессовый цех зал 1а, VW WOB, Вольфсбург (в качестве программиста ПЛК/НМИ, 2023);
- АСУ стенда испытания моторов стеклоочистителей, зал 71, VW FE WOB, Вольфсбург (в качестве программиста ПЛК/НМИ, 2023);
- Модернизация системы управления гидростанции, зал 71, VW FE WOB, Вольфсбург (в качестве программиста ПЛК/НМИ, 2023).
- Система контроля доступа автотранспорта на охраняемую территорию, VW FE WOB, Вольфсбург (в качестве программиста ПЛК, 2023).
- Обновление НМИ и баз данных для прокатной линии, Hoesch Schwerter Profile GmbH, Шверте (в качестве программиста SCADA, два этапа 2023–2024).
- Система мониторинга технологических данных, Auerhammer Metallwerk GmbH, Ауэ-Бад-Шлема (ПЛК, ibaPDA, уровень 2, 2023–2024).
- АСУ автоматической системы покрытия VTT, Verschleissteiltechnik GmbH, Ганновер (ПЛК, НМИ, шаговые приводы, интерфейс с роботом KUKA, 2024).
- АСУ системы смешивания и налива нефтепродуктов, UTG Unabhaengige Tanklogistik GmbH, Киль (в качестве программиста ПЛК, 2024).

Время от времени участвовал и в других проектах, не приведённых в списке.

Дополнительные курсы и сертификаты

2012 — Моноблочные ПЛК (FX-series) и НМИ-инструменты Mitsubishi Electric (сертифицировано);

2012 — Преобразователи частоты Mitsubishi Electric;

Оба курса проведены в ООО «Электротехнические Системы» (Москва), официальном дистрибьюторе компании Mitsubishi Electric.

2013 – Программирование и обслуживание ПЛК Modicon TSX Premium в среде разработки Unity Pro (сертифицировано);

2013 — Диспетчерская система управления (SCADA) Vijeo Citect / Промышленные сети (сертифицировано);

Оба курса проведены в учебном центре компании Schneider Electric (Москва).

2015 — Системы управления движением на базе SIMOTION в среде SCOUT (FEST AG, Гослар, Германия);

- 2021 — ST-PCS7SYS — Стандартный системный курс PCS7 (сертифицировано) + теоретический тест «Siemens SIMATIC PCS 7 Basic Engineer» (сертифицировано), Siemens (Москва);
- 2022 — Базовый курс C# (сертифицировано), Sololearn (платформа самообразования);
- 2022 — Базовый курс SQL (сертифицировано), Sololearn (платформа самообразования).