

Николай Савосин

Инженер-технолог · Инженер ПТО · IT-разработка и AI · 3D-визуализация

- +998 (90) 088-03-46
- vip.pups197@gmail.com
- Навои, Узбекистан
- Гражданство: Узбекистан
- 03.01.1997



Открыт для проектов

// О СЕБЕ

Инженер с междисциплинарным опытом на стыке химических технологий, управления строительными проектами, IT-разработки и 3D-визуализации. Начинал карьеру как научный сотрудник в области тугоплавких неметаллических и силикатных материалов нефтехимии и нанотехнологий, затем развил компетенции в сметном деле, руководстве проектами, веб-разработке и цифровой визуализации. Амбициозный перфекционист с аналитическим складом ума, логическим мышлением и быстрой обучаемостью — легкая адаптация к новым отраслям и технологиям, доводя задачи до результата.

Опыт работы

2025 — по н. в.

Директор

Infinity Construction Servis

- Общее руководство деятельностью компании, стратегическое планирование и развитие бизнеса
- Организация и контроль процессов технического обслуживания и эксплуатации объектов
- Взаимодействие с заказчиками, подрядчиками и поставщиками, ведение переговоров
- Формирование команды и распределение задач между исполнителями

2025 — по н. в.

Инженер ПТО

Beam Group, Ultrapower Unity Construction

- Составление смет и договорной документации по строительным объектам
- Проверка объемов выполненных работ (КС-2, КС-3) и сверка с проектной документацией
- Взаимодействие с подрядными организациями по техническим вопросам

2026 — по н. в.

IT-специалист / разработчик

Beam Group

- Разработка корпоративного сайта beamgroup.uz «с нуля»: вёрстка, наполнение, техническая настройка
- SEO-продвижение и индексация сайта — вывел ресурс в топ выдачи Google и Яндекс
- Разработка приложения «AI SHNK assistant» с применением нейросетей
- Разработка приложения «BuildCalc» для расчётов в строительстве

2020 — 2024

CGI artist, 3D-визуализатор

Freelance

- 3D-моделирование объектов и сцен, создание разверток (UV)
- Настройка освещения и материалов, фотореалистичная визуализация
- Motion-визуализация (motion viz) и постобработка изображений

Опыт работы (продолжение)

2018 – 2022

Заместитель руководителя научно-исследовательской лаборатории; Научный сотрудник КНИТУ

Основные обязанности:

- Разработка рецептур пропантов различной плотности, рассчитанных под различное давление для гидроразрыва пласта (ГРП)
- Разработка методики и последовательности применения рецептур пропантов для лабораторных испытаний и оценки перспективности на рынке

Дополнительные направления работы:

- Обогащение сырья цеолитами из месторождений с низким содержанием Al_2O_3 для изготовления пропантов высокой прочности
- Работа с силикатами, алюмосиликатами и металлами; разработка рецептур шихт
- Изготовление кирпича (керамического, силикатного, клинкерного, шамотного, гиперпрессованного), стекла и керамики
- Разработка рецептур и изготовление композитов, СМЛ (стекломагнезиальных листов) и СДЛ (стекло-доломитовых листов); обогащение «сырого» СДЛ оксидом магния (MgO)
- Изготовление бетонов, серо-бетонов и цементов
- Автоматизация систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), процессы аппаратов химической технологии (ПАХТ)
- Симуляция химических процессов в UniSim (Honeywell)
- Химический, спектральный и рентгеноструктурный анализ; чтение и анализ дериватограмм
- Химическое восстановление металлов
- Испытания на прочность (3-х и 4-х точечный изгиб), на растяжение

Образование

Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), Институт нефти, химии и нанотехнологий (ИНХН)

2021 – 2022

Аспирантура

Не окончена в связи с выездом, сдан кандидатский минимум

2019 – 2021

Магистратура с отличием

2015 – 2019

Бакалавриат

Специализация

- Инженер, инженер-технолог: химические технологии; нефть, химия и нанотехнологии
- Тугоплавкие неметаллические и силикатные материалы; композитные материалы
- Физические и физико-химические процессы

Языки

Русский — родной

Английский — B2

Навыки и инструменты

Сметное дело

Составление смет

Коммерческие предложения

ABC

TNQurilish

Электротехника

Чтение эл. схем

Разработка эл. схем

Автоматизация

АСУ ТП

ПАХТ

UniSim

3D и графика

3ds Max

SolidWorks

Fusion 360

Unreal Engine

Rizom UV

Marvelous Designer

AutoCAD

Adobe Creative Suite

Photoshop

After Effects

Lightroom

Premiere Pro

Illustrator

IT, разработка и AI

VS Code

Flutter

SQL

Sprint Layout

Нейросети и AI

Веб-разработка и SEO

Разработка сайтов

SEO-продвижение

Индексация

Офисные программы

Word

Excel

PowerPoint

Ключевые проекты



beamgroup.uz

Корпоративный сайт «с нуля»: вёрстка, наполнение, техническая настройка. SEO вывело ресурс в топ Google и Яндекс.



AI SHNK assistant

Приложение-ассистент на основе нейросетей для работы со строительной нормативной документацией.



BuildCalc

Приложение для инженерных расчётов в строительстве.