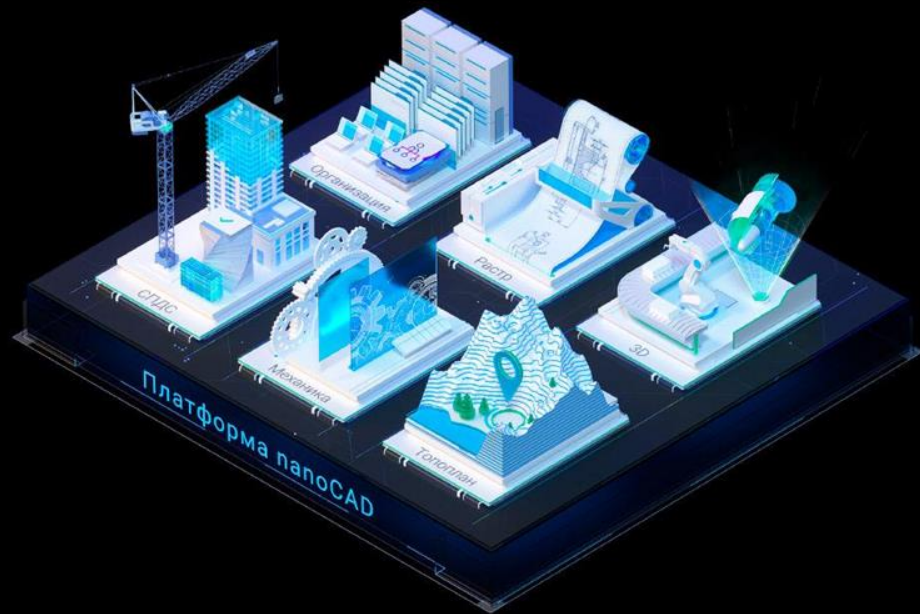


Платформа nanoCAD

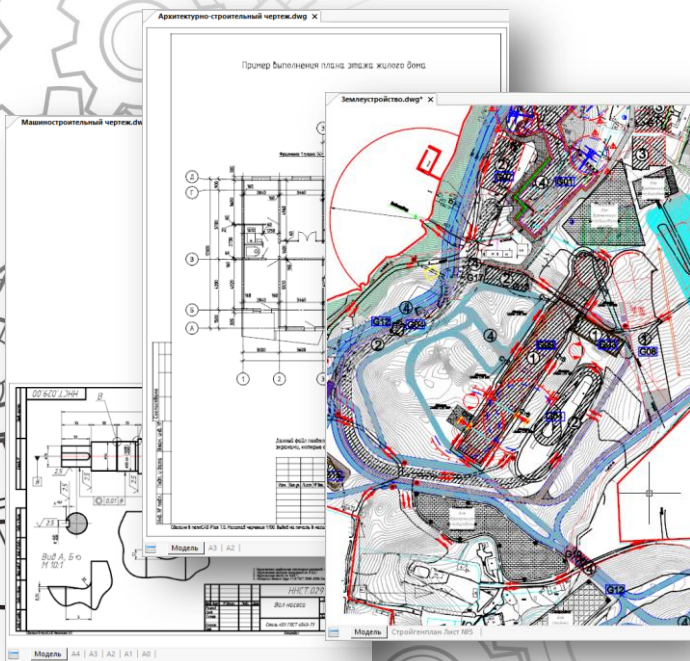


Докладчик: Денис Александрович Ожигин,
Технический директор Нанософт

NANOCAD
УМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

НАНОСОФТ
группа компаний

Платформа nanoCAD - САПР, разработанная в России



Определение

отечественная классическая универсальная САПР-платформа, содержащая все необходимые инструменты базового проектирования

Фактически ОС в мире САПР

более 550 САПР-команд;
более 1540 английских, 1000 русских алиасов;
более 560 системных переменных



Решаемые задачи

разработка чертежей: «с нуля», редактирование и т.д.
выпуск документации: на бумаге или в электронном виде (PDF, DWG и т.п.)

Область применения

основной инструмент проектировщика,
любая предметная область

Платформа nanoCAD

Землеустройство					Архитектура и строительство		Машиностроение	
Изыскания	Генплан	Благоустройство	Дороги	Инженерные сети	Общественно-гражданские объекты	Промышленные объекты	Авиастроение/Судостроение/Станкостроение	
							Автомобильная отрасль/Нестандартное оборудование и т.д.	
Модуль «Топоплан»					Модуль «СПДС»		Модуль «Механика»	
Облака точек в базовом функционале			Модуль «3D» – универсальное трехмерное моделирование					
Модуль «Растр» – качественная работа с растровыми подложками								
Модуль «Организация» – выработка СТП на работу с DWG-документами								
	Платформа nanoCAD							
отечественная классическая универсальная САПР-платформа								

Области применения

Основные преимущества платформы nanoCAD



Одно из популярнейших САПР решений

универсальная система автоматизированного проектирования и черчения
графическая платформа (база\основа) для специализированных приложений
уверенное импортозамещение в области САПР

Прямая поддержка формата DWG

самый распространенный формат для документации;
без конвертаций и потери информации;
API и взаимодействие со сторонними решениями

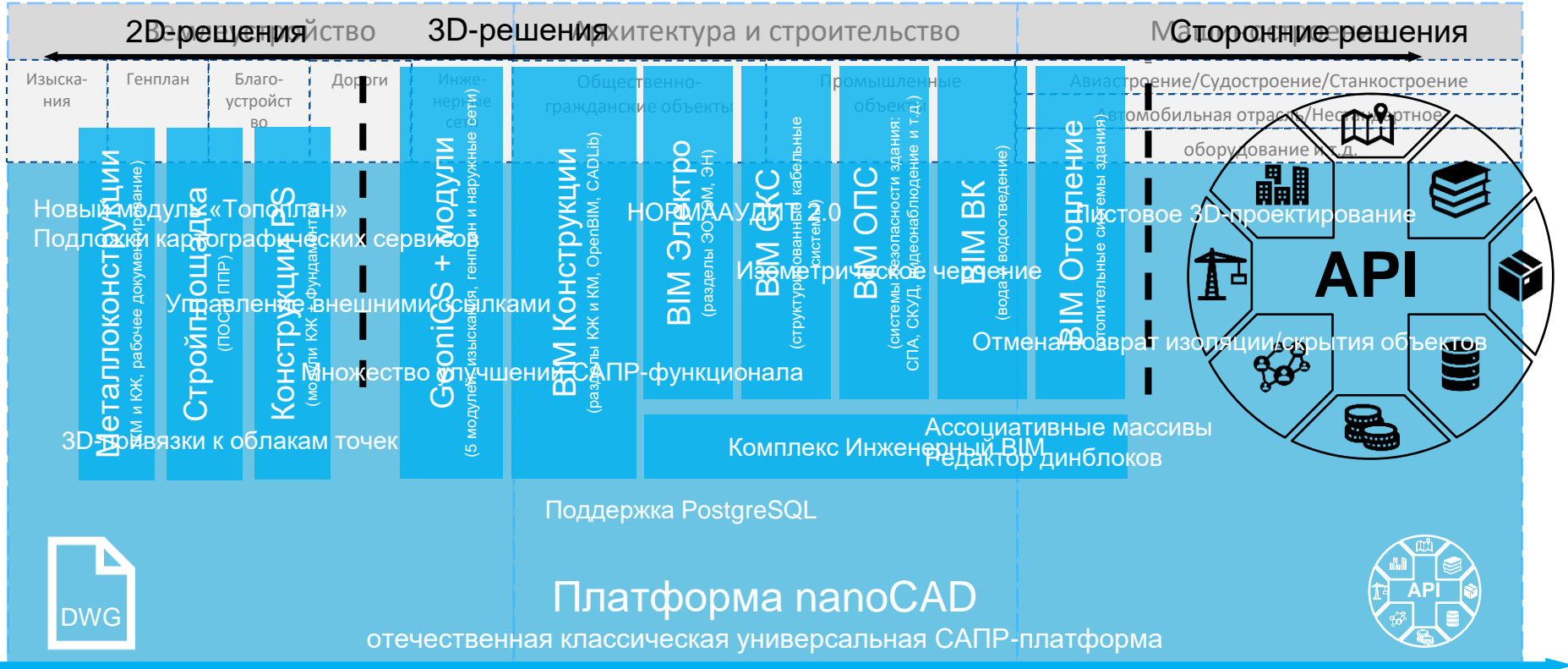
Идентичный интерфейс

быстрый, комфортный и безболезненный для пользователей переход

Независимое технологическое развитие

САПР, сделанная в России;
развитие вместе с технологиями и стандартами

Инфраструктура решений «Нанософт» с 2021 года



Области применения

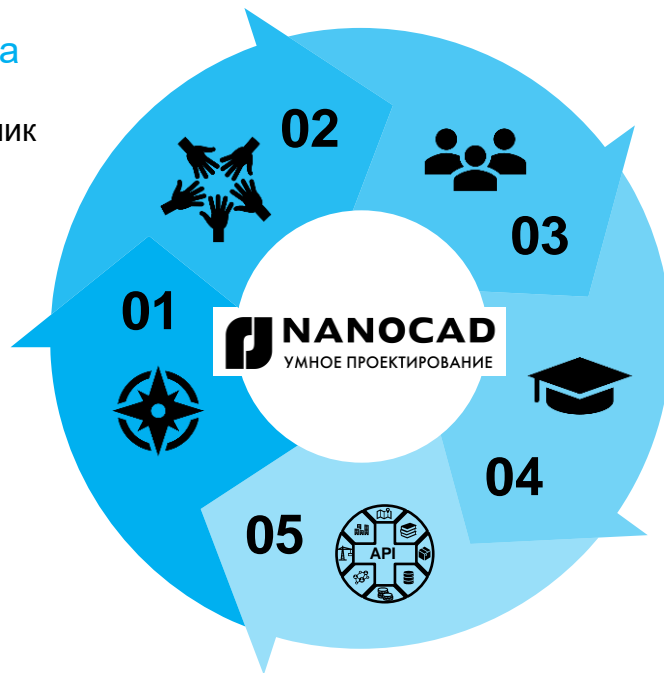
Инженерная экосистема nanoCAD

02 Техническая поддержка

сообщество forum.nanocad.ru
Дилер-«Нанософт»-разработчик
тест-драйвы для начинающих
динамическая online-справка
автоматизированные тесты
бета-тестирование

01 Сайт/Личный кабинет

Новый сайт nanodev.ru
Новые Личные кабинеты
Нанопаспорт



03 Дилерская сеть

Премьер-фокус-авторизация
Обучение специалистов дилеров

04 Учебные программы

study.nanocad.ru
online.nanocad.ru
более 140 уроков по всем
направлениям
youtube-канал
более 7 тыс. подписчиков
тысячи часов учебных
материалов
online-трансляции, плей-листы
по направлениям и т.д.

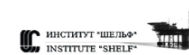
05 Открытый API

developer.nanocad.ru
Развитие партнерства

Результат развития: x2 рост клиентской базы ежегодно (100+ мест)

- АО «31 ГПИСС»
- ПАО «Гипросвязь»
- «КМПИ – филиал АО «31 ГПИСС»
- РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру»
- ПАО «МОСТОТРЕСТ»
- ПАО «ГМК “Норильский Никель”»
- АО «Росжелдорпроект»
- ПАО «РусГидро»
- ООО «МЭП»
- АО «СИБВАМИ»
- ООО «ИПИГАЗ»
- ООО «Газпром проектирование»
- ООО «Газпром Информ»
- ООО «Газпром добыча Иркутск»
- ООО «Газпром добыча Астрахань»
- ООО «Газпром добыча Уренгой»
- ООО «Газпром трансгаз Югорск»
- АО «Атомэнергопроект»
- ФГУП «ПО “Маяк”»
- РУП «Белнипиэнергопром»
- АО НПЦ Газотурбостроения «САЛЮТ»
- АО «ОДК – Газовые турбины»
- ГУП «Татинвестгражданпроект»
- АО «СПМБМ “МАЛАХИТ”»
- ПАО «Невское ПКБ»
- ПАО Судостроительный завод «Северная верфь»
- АО «Черномортранснефть»
- ООО «УК “Группа ГАЗ”»
- ПАО «НАЗ “СОКОЛ”»
- АО КБ «Вымпел»
- АО «Транснефть – Подводсервис»
- ПАО «Нижнекамскнефтехим»
- АО «Адмиралтейские верфи»
- АО «Балтийский завод»
- ПАО «Силовые машины»
- ТОО «Казгипроцветмет»
- АО «Газпром электрогаз»
- ОАО «ЦКБ “Айсберг”»
- ПАО «Сургутнефтегаз»
- АО «ФЦНИВТ «СНПО “Элерон”»
- Инжиниринговая компания «АСЭ» (бывш. НИАЭП)
- ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
- ПАО «Нижнекамскнефтехим»
- ООО «Тюменский нефтяной научный центр» (ТННЦ)
- АО «Новокуйбышевский НПЗ» (НК НПЗ)

Реализованные проекты:



Позиционирование направлений развития компании



Разработка САПР с 1989 года – 8 групп,
140 инженеров-разработчиков, многие из которых
работают на российском рынке САПР более 20
лет

Сотрудничество с предприятиями – большой
опыт внедрения и развития САПР, ориентация на
задачи российских проектировщиков и
конструкторов,
в основе разработок лежат отечественные
методики проектирования

Год основания: **2008**

Россия, **Москва**, БП «Румянцево»,
22-й км Киевского шоссе, д. 4, стр. 1,
оф. 508А

САПР-платформа nanoCAD Plus

универсальная платформа для проектирования

ТИМ для гражданского проектирования

открытое взаимодействие BIM-решений

ТИМ для промышленного проектирования

комплексность и единое решение Model Studio

ЦИМ земли и внешних коммуникаций

развитие цифровой модели земли, инженерных коммуникаций
и ГИС

Подъем моделей существующих объектов

лазерное сканирование и облака точек

Системы документооборота и управления проектами

настраиваемое управление документацией и проектами

Технологические партнеры Нанософт



Разработка САПР с 1989 года – 8 групп,
140 инженеров-разработчиков, многие из которых
работают на российском рынке САПР более 20
лет

Сотрудничество с предприятиями – большой
опыт внедрения и развития САПР, ориентация на
задачи российских проектировщиков и
конструкторов,
в основе разработок лежат отечественные
методики проектирования

Год основания: **2008**

Россия, **Москва**, БП «Румянцево»,
22-й км Киевского шоссе, д. 4, стр. 1,
оф. 508А

CSoft Development

крупнейший разработчик САПР в России: Model Studio, Project Studio, GeoniCS, СПДС GraphiCS, MechaniCS и т.д.

CD3Labs (группа АСКОН)

лицензирование инструментальных средств твердотельного моделирования

Spatial (группа Dassault)

лицензирование инструментальных средств твердотельного моделирования

OpenDesign Alliance

инструментальные средства поддержки формата dwg.
Получение доступа на основе членства в независимой
некоммерческой корпорации

Сторонние разработчики

АСПО (СПб) - расчеты под Газпром

Uniservice (Украина) - специализированные решения под нефте-
газ

Интермех (Беларусь) - CADmех и Search для машиностроения
Русский САПР (Москва) – решения под нефте-газ...

nanoCAD + отечественные ОС + отечественное «железо»

2021 год



Платформа
nanoCAD 21



ASTRA LINUX, «ЛОТОС»,
Alt Linux, РЕДОС и т.д.
WINE 4.21



Эльбрус-4С:

- 4 процессора с четырьмя ядрами 800 МГц
- ОЗУ 96 Гб DDR3-1600 ECC
- 2x500U, HDD SATA-3



Проект «nanoCAD» - это независимость и развитие

 **NANOCAD**
УМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Опыт\импортозамещение

разработка мирового уровня для наших задач
массовый продукт, независимость

Универсальность

любая предметная область: строительство, машиностроение,
землеустройство и т.д.

Удобство

разумные бюджеты, лицензирование, кросс-обновления,
поставки, внедрение...

Сделано для России

российские стандарты, разработчики, дилерская сеть,
консультации, развитие...

Развитие технологий

САПР: для себя, для нас, для страны...

Где скачать nanoCAD 21?

Платформа nanoCAD

Инструмент для воплощения инженерных идей

Профессиональный инструмент для проектирования и моделирования объектов различной сложности.

Используется как графическая платформа для BIM-решений.

Купить

Скачать



www.nanodev.ru/products/platform

Спасибо за внимание!

Команда «Нанософт Разработка»

nano@nanodev.ru