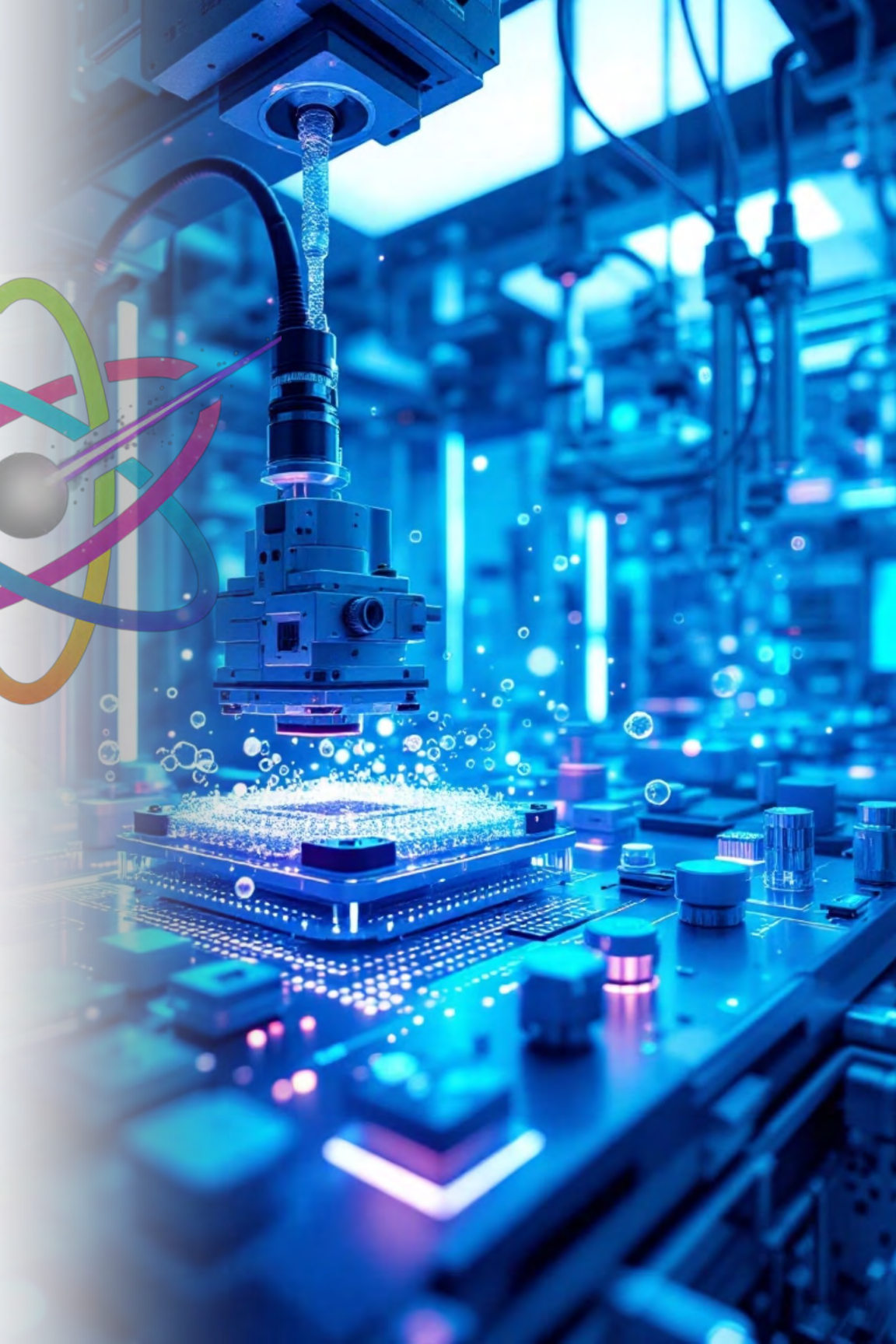


NANO-TECH



Наночастицы высокой чистоты
методом лазерного синтеза

Москва, 2026



Что мы предлагаем

Коллоидные **наночастицы высокой чистоты**, синтезированные лазером без примесей и химических реагентов.

Наша технология обеспечивает идеальную чистоту и стабильность частиц, что критически важно для медицинской диагностики.

Идеально подходят для широкого спектра задач: **экспресс-тесты** (ИХА/LFA), **иммуноферментный анализ** (ИФА), ПЦР, секвенирование нового поколения (NGS) и других современных методов диагностики.



Основные решения

Полная линейка наночастиц для современной медицинской диагностики



Золотые наночастицы (Au)

Для LFA-тестов,
иммуноферментного анализа и
экспресс-диагностики РОСТ



Магнитные наночастицы (Fe₃O₄)

Для эффективного выделения
ДНК/РНК и иммуносепарации
биомолекул



Флуоресцентные ядра / QD

Для мультиплексных
флуоресцентных тестов и
визуализации

Каталитические нанозимы





Усиление сигнала в ИФА и ИХА-тестах для повышения
чувствительности

Кремний / SiO₂-ядра

Универсальные носители и матрицы для иммобилизации
биомолекул



Преимущества **NANO-TECH**

-  **Ультрочистый синтез без реагентов**
Лазерная технология исключает химические примеси, обеспечивая максимальную чистоту наночастиц
-  **Высокая стабильность и масштабируемость**
Воспроизводимые характеристики от лабораторной партии до промышленного производства
-  **Гибкая функционализация и кастомизация**
Настройка параметров pH, оптической плотности (OD), типа оболочки под ваши задачи
-  **Готовые **DevKit**-наборы для быстрого старта**
Комплексные решения с документацией для ускоренного внедрения в разработку

Кому это актуально



Производителям тест-систем

Компаниям, выпускающим ИХА, ИФА, ПЦР-диагностику и экспресс-тесты



Лабораториям с собственным **R&D**

Исследовательским центрам, разрабатывающим новые диагностические методы



НИИ и клиникам

Медицинским учреждениям, создающим РОСТ или мультиплексные диагностические панели



Импортозамещающим проектам

Проектам в области медицины и биотехнологии, нацеленным на независимость от импорта

Как начать работу с нами



Тест-набор под вашу задачу

Высылаем образцы наночастиц (Au/Fe₃O₄/SiO₂) для тестирования в вашей системе



Документация и поддержка

Предоставляем полную техническую документацию, спецификации и консультации экспертов



Кастомные партии

Готовы к производству партий под ваши пожелания и сопровождению на всех этапах внедрения

Что даст вашей компании

Конкретные преимущества для вашего бизнеса и продукта

Повышение чувствительности тестов

Наночастицы высокой чистоты обеспечивают улучшенную детекцию и достоверность результатов диагностики

Сокращение времени анализа

Эффективные нанометки и магнитные носители ускоряют процесс получения результата

Снижение себестоимости

Гибкая кастомизация рецептур и оптимизация процессов снижают затраты на производство

Импортозамещение

Полная независимость от зарубежных поставок и стабильность производства

Доступ к инновациям

Новые форматы диагностики: нанозимы, квантовые точки, усиленные LFA-тесты

Контакты

Никита Горный

Менеджер коммерческих проектов
NANO-TECH

MAX / Telegram / WhatsApp: [+7 \(962\) 976-00-86](tel:+79629760086)

Email: info@nano-tech.ru

Сайт: www.NANO-TECH.pro

Город: Москва

Свяжитесь с нами для обсуждения технического задания,
получения образцов и запуска пилотного проекта.

Сканируйте QR-код

Быстрый доступ к контактам и
техническим материалам

