

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАЛОГАБАРИТНОГО СТАНКА ДЛЯ ЗАТОЧКИ ПЛАСТИН ПО КОНТУРУ

СТАРТАП ПРОЕКТ



# ПРОБЛЕМЫ

1

Отправка пластин на переработку, увеличивая затраты производства

2

Использование для переточки дорогие станки с чпу, где требуются высококвалифицированные специалисты

3

Проблемы с поставкой пластин в связи с санкциями

# РЕШЕНИЕ

Основная решаемая проблема это сокращение расходов на инструментальное обеспечение, благодаря более эффективному использованию дорогостоящего твердосплавного материала. Перетачивание пластин при помощи разрабатываемого станка позволит предприятиям снизить затраты на инструментальное обеспечение до 30%, при этом стоимость разрабатываемого станка будет на порядок ниже аналогов.

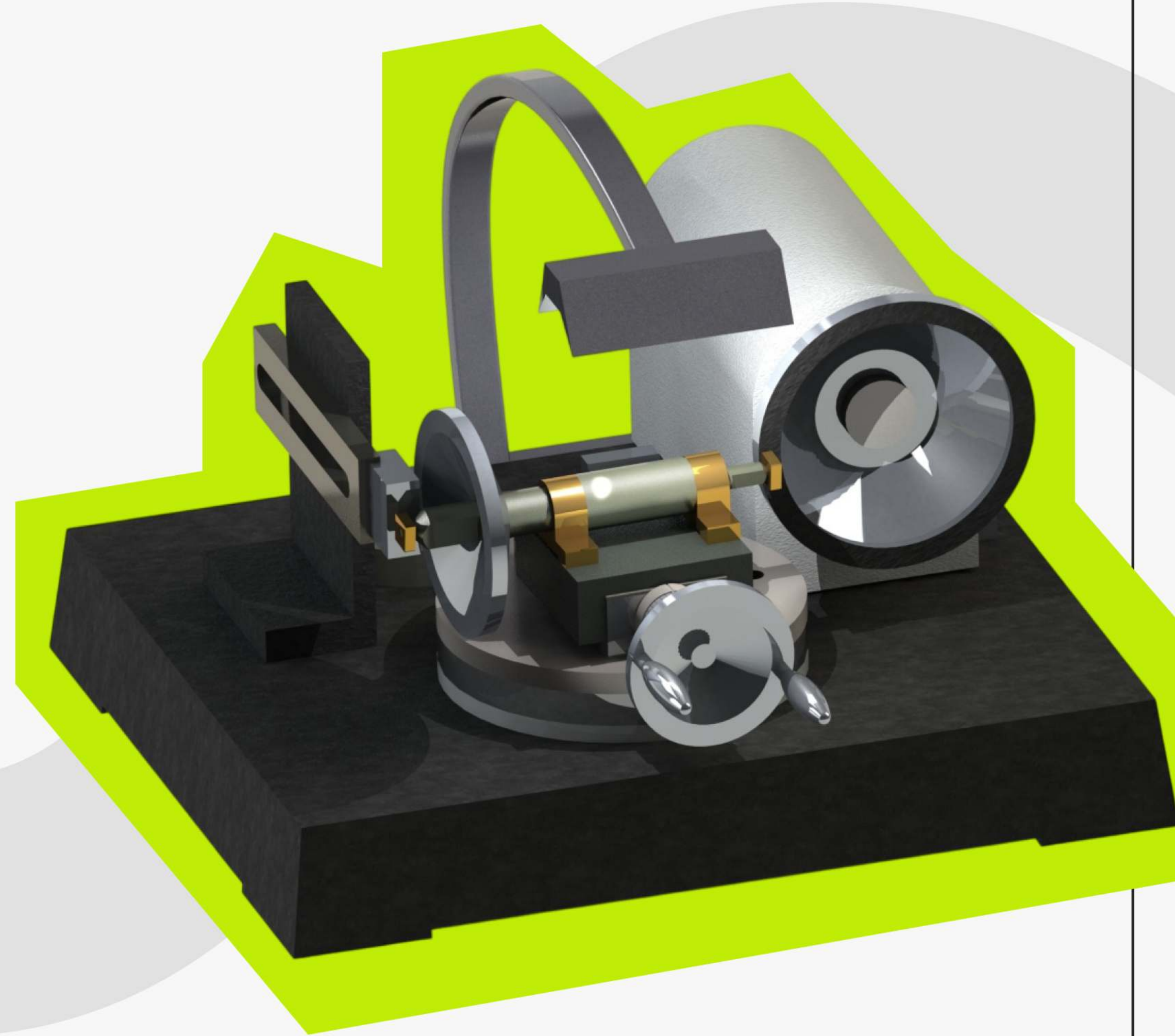
**COMPLETE**





# ПРОДУКТ

- Малые габаритные размеры - до 400x400x400 мм
- Малый вес - до 45 кг;
- Низкое потребление электроэнергии
- Суммарная мощность станка не более 2 кВт
- Возможность быстрой переналадки
- Обеспечивается использование унифицированных приспособлений, которые идут в комплекте со станком
- Равномерный износ дорогостоящего алмазного круга
- Обеспечивается использования механизма осцилляции с регулированием шага осцилляции
- Отсутствие ЧПУ системы





# РЫНОК/ПОТРЕБИТЕЛИ/КОНКУРЕНТЫ

РАМ

525 млн. ₺

ТАМ

500 млн. ₺

САМ

27 млн. ₺

SOM

13 млн. ₺

## ЗАКАЗЧИКИ

АО «ОМКБ»

АО «Трансмаш»

АО «ОДК»

## ПАРТНЕРЫ

Росатом

ПАО Газпром

ПО Полет

## КОНКУРЕНТЫ

ООО «Гюринг»

ООО «ВИЗАСТАН»

ООО «БЕЛСТАНКО»

ЗАО «Станкомашпром»

ООО «Компания РуСтан»

## НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

-Экологичность

-Снижение затрат производства

-Не требует высококвалифицированных специалистов

-Простота обслуживания



# БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

ПРЯМЫЕ  
ПРОДАЖИ

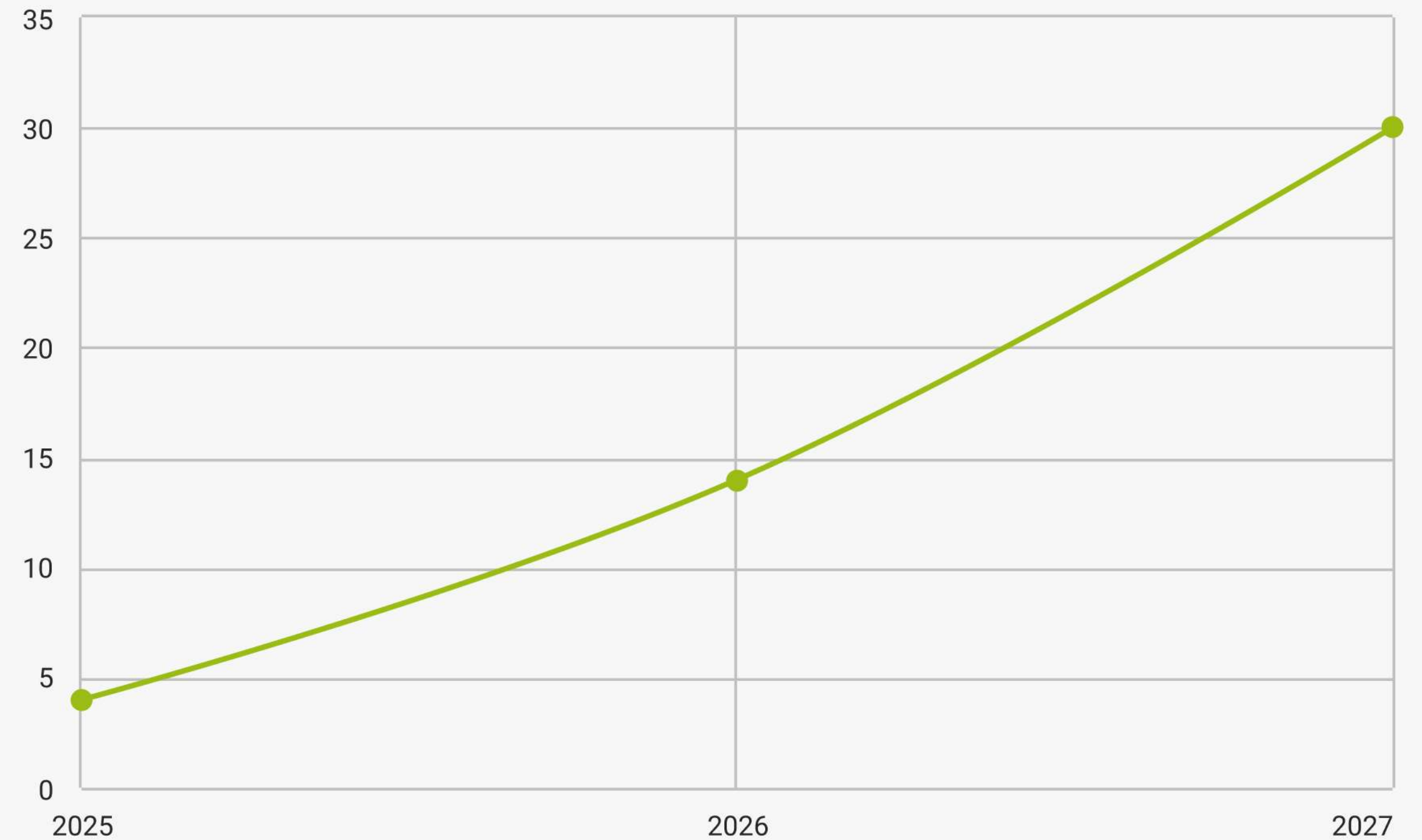
1

ОБСЛУЖИВАНИЕ

2

РАЗРАБОТКА НА ЗАКАЗ  
В КАЧЕСТВЕ КБ

3



Планируемое количество проданных станков



# НАША КОМАНДА

Победители грантового конкурса «Студенческий стартап» от Фонда содействия инноваций



**Михайлов И. С.**  
Инженер-проектировщик  
Студент гр. КТО-214



**Черных И. К.**  
Научный руководитель  
Директор ЦПВИК Полет  
Действующий технологический  
предприниматель



**Кузнецов Д.Л.**  
Инженер-конструктор  
Студент гр. КТО-214

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Мы ищем партнеров с целью  
опытного внедрения



Дмитрий Кузнецов



Игорь Михайлов

+7 961 884 42 56





СтанкоИнструментТех  
Передовая инженерная школа

Сопроводительное письмо  
к заявке №СтС-403483 на конкурс «Студенческий стартап»

Настоящим письмом сообщаю, что проект «Разработка малогабаритного станка для реновации металлорежущих пластин», инициированный заявителем Кузнецовым Дмитрием Леонидовичем, является актуальным и востребованным для машиностроительных предприятий, в том числе оборонно-промышленного комплекса, поскольку реновация применяется как один из методов снижения затрат на инструментальное обеспечение.

Разрабатываемый станок имеет только крупногабаритные и дорогостоящие аналоги, что является его главным конкурентным преимуществом.

Также сообщаю, что специалисты Передовой инженерной школы «СтанкоИнструментТех» будут оказывать консультационную поддержку проекта, а также презентовать разработку промышленным партнерам, которые могут являться потенциальными заказчиками и инвесторами для дальнейшего развития проекта.

Директор ПИШ «СтанкоИнструментТех»

Е. В. Васильев

# ПРИЛОЖЕНИЕ