



#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

«Стенд проверки силы тяги электродвигателя для беспилотных авиационных систем»

Адиулина Альбина Маратовна

государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

Самсонов Николай Валериевич

государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»



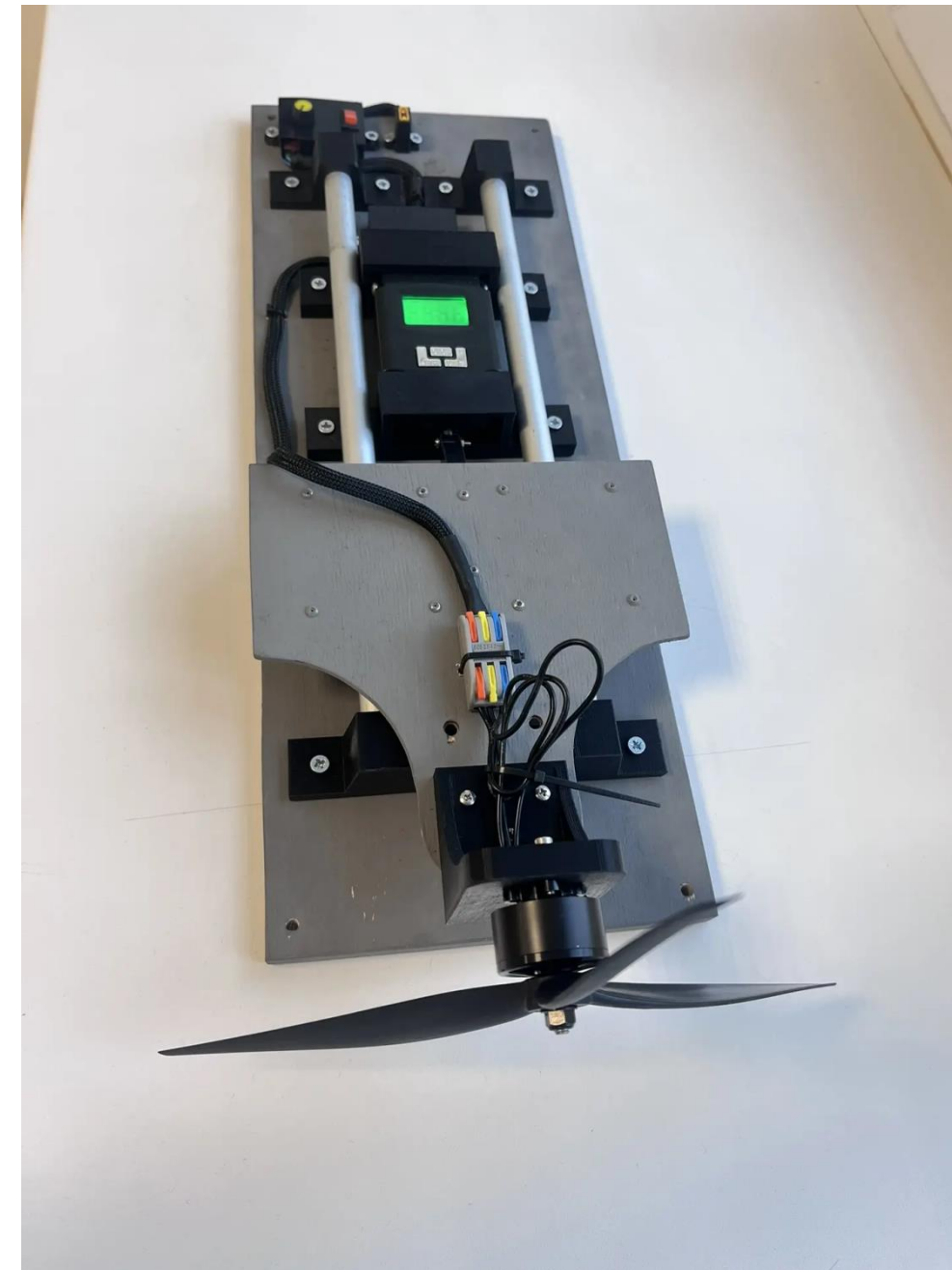


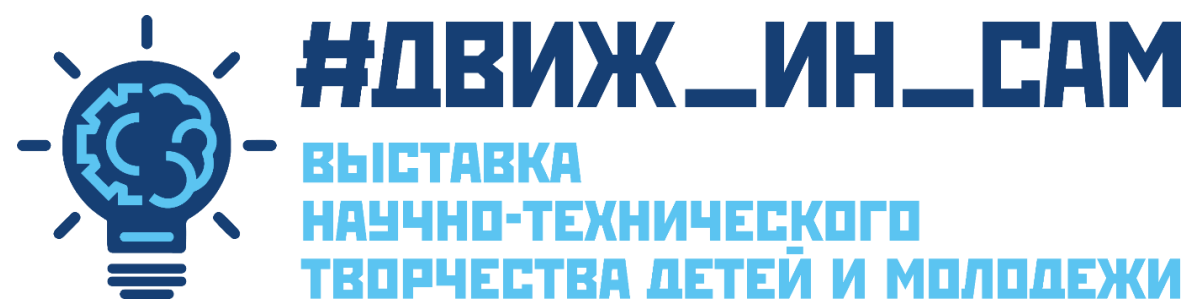
#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

Идея проекта

- Идея проекта возникла после обращения представителей ООО «Интерскол» (особая экономическая зона р. Татарстан Алабуга). Для качественного тестирования двигателей, выпускаемых ООО «Интерскол» и был создан данный стенд.





Актуальность проекта

- Процесс импортозамещения.
- Возможность использования для измерения силы тяги двигателей, с использованием различных типов пропеллеров.



#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

Описание проекта

- Данный проект представляет собой простое и доступное решение для измерения силы тяги электродвигателя для беспилотных авиационных систем. При этом для тестирования двигателей разных размеров и номиналов не требуется перенастройка стенда.
- Измерения силы тяги имеют достаточную точность.



Значимость проекта

- Доступность и низкая себестоимость
- Достаточная точность измерений
- Простота использования



#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

«Стенд проверки силы тяги электродвигателя для беспилотных авиационных систем»

Адиулина Альбина Маратовна

государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

Самсонов Николай Валериевич

государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

