



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РОБОТОТЕХНИКИ

Эксплуатация и разработка БАС в Томском политехническом университете

Шаманин Олег Максимович,
ассистент ОАР, oms3@tpu.ru

Лаборатория группового управления



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РОБОТОТЕХНИКИ

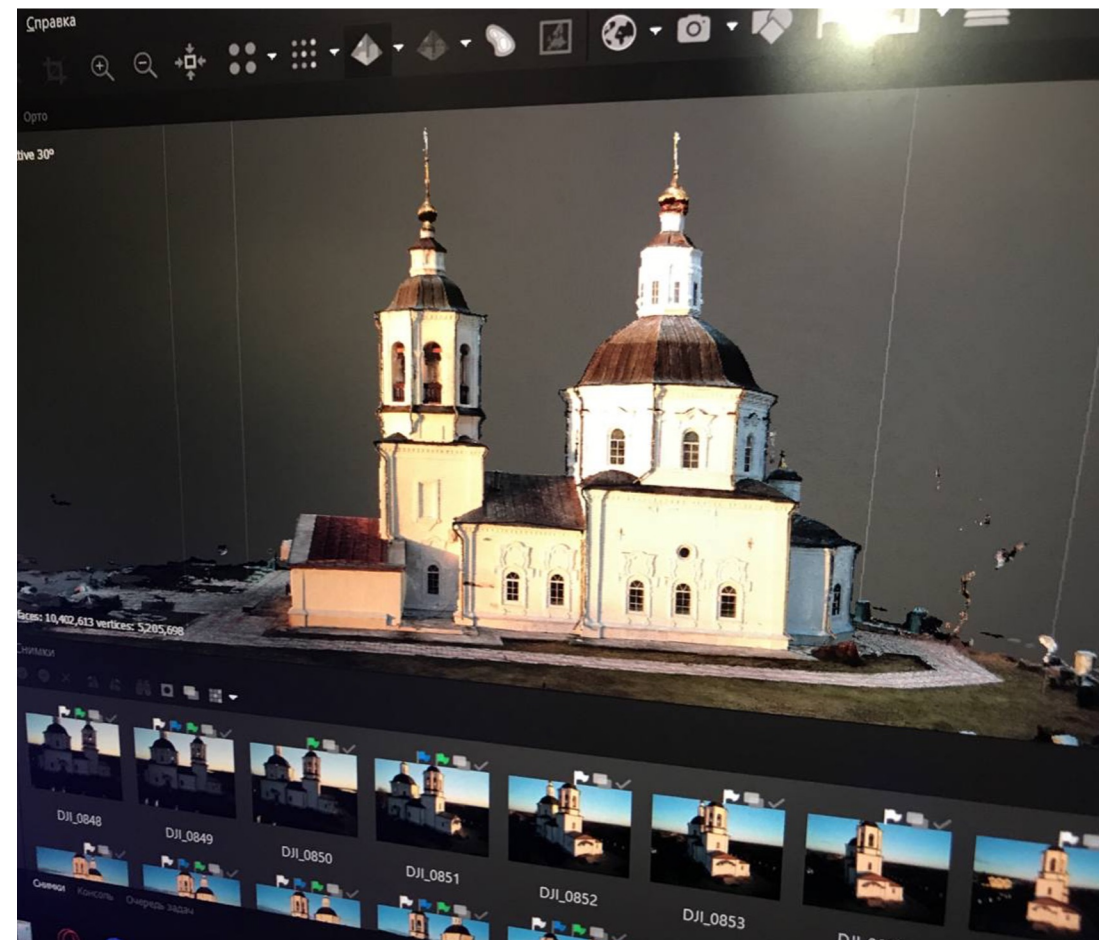
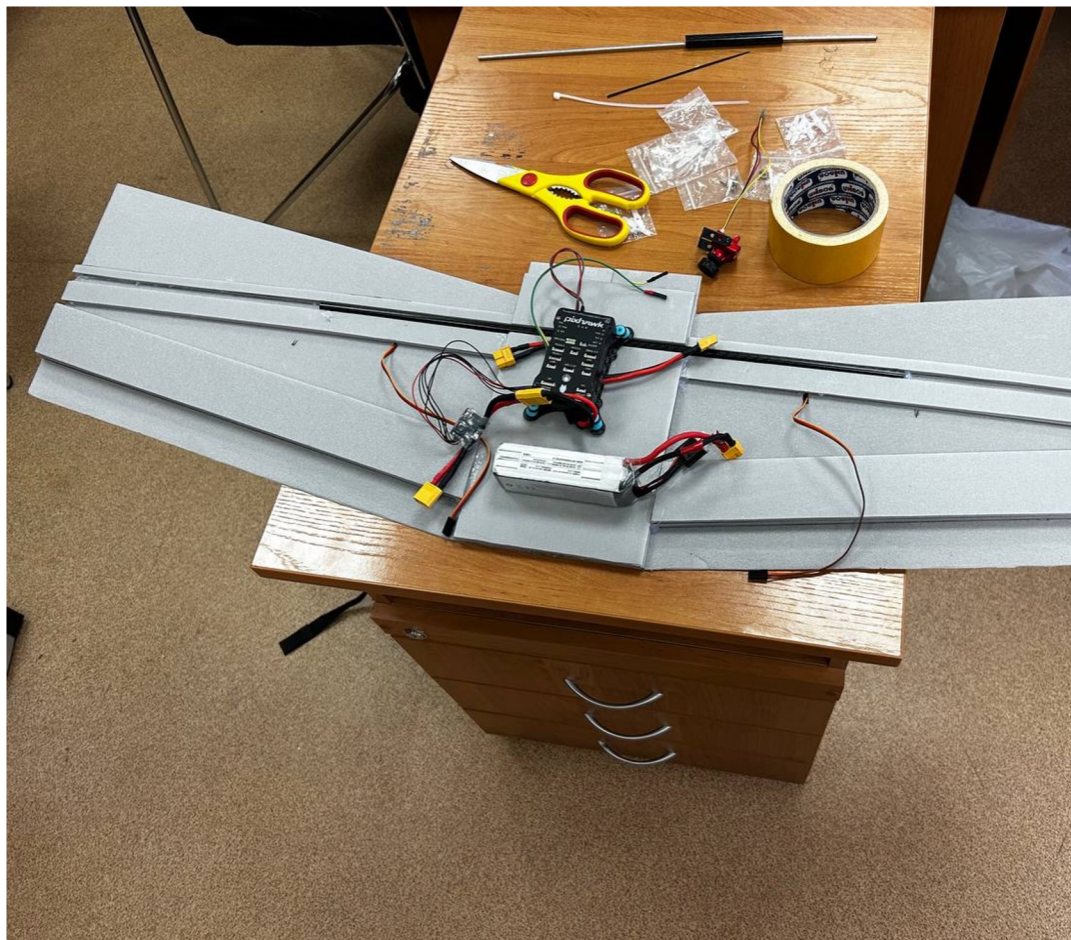


ROS
ROS2
pcl
MoveIt

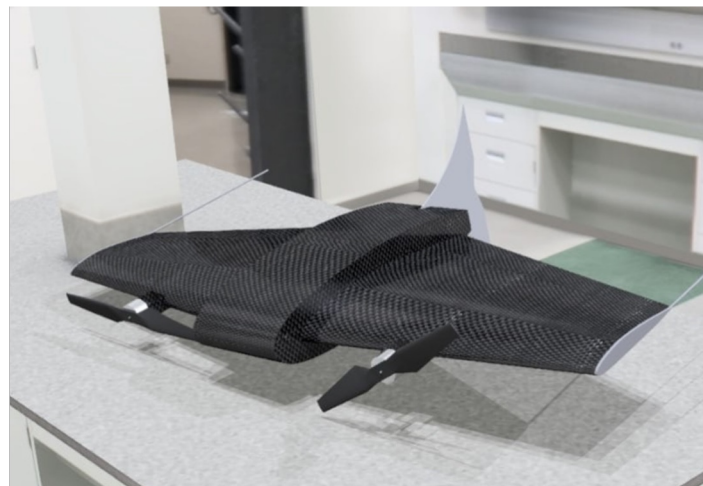
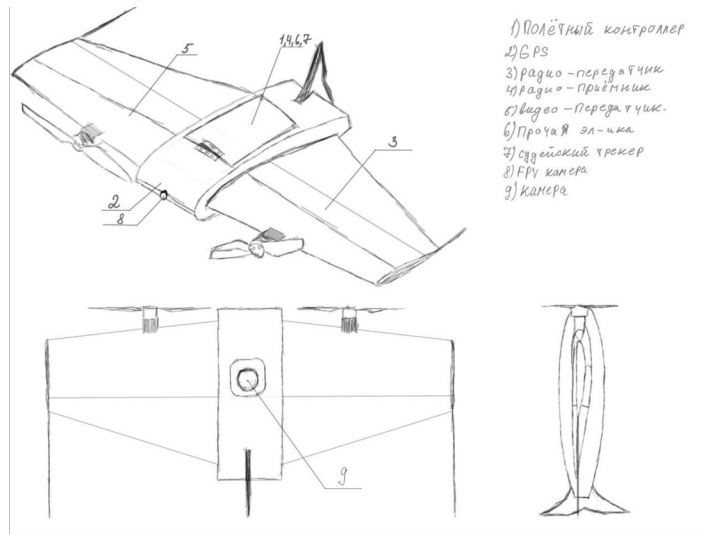
Разработка БАС



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РОБОТОТЕХНИКИ



Разработка БАС



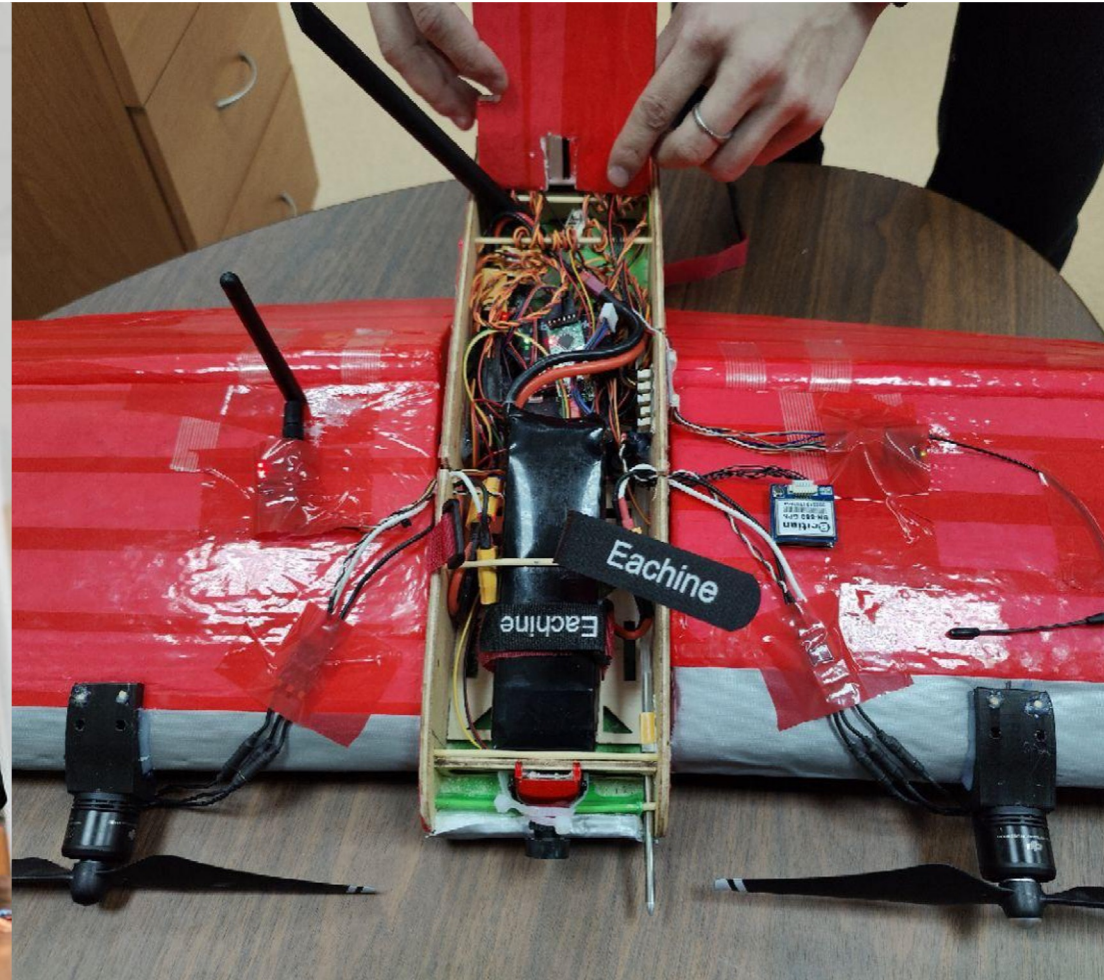
На развитие своего стартапа политехники выиграла больше миллиона рублей от Фонда содействия инновациям:

- Григорий Матлахов получил грант в 1 млн рублей в рамках программы «Студенческий стартап»
- Егор Шергин победил в конкурсе «УМНИК», получив поддержку в 500 тыс. рублей.

Разработка БАС



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РОБОТОТЕХНИКИ



Образование студентов



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РОБОТОТЕХНИКИ





ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РОБОТОТЕХНИКИ

Эксплуатация и разработка БАС в Томском политехническом университете

Шаманин Олег Максимович,
ассистент ОАР oms3@tpu.ru