

**МОЛОДЕЖЬ АКТИВНО
ПРИМЕНЯЕТ СВОИ
ИНЖЕНЕРНЫЕ НАВЫКИ**

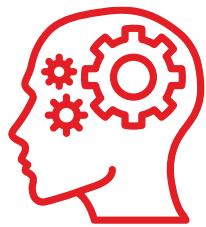
**ДЛЯ НУЖД СПЕЦИАЛЬНОЙ
ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ**



НИКИТА ЛЯХОВЕЦКИЙ

Политолог

РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОТРАСЛЯХ



Молодые ученые и студенты технических специальностей **находят практическое применение своим знаниям**, создавая прорывные проекты в области робототехники и беспилотных систем



СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В регионах создаются ИТ-парки и специальные площадки при университетах для реализации студенческих проектов

9 000 м²

Площадь

21

Лаборатория

В индустриальном парке «Руднево» открылся **флагманский центр подготовки**. Такие центры позволяют студентам **воплощать идеи в жизнь и испытывать прототипы**



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
В МОСКВЕ:



6

создано полигонов



создано **более 200** видов
беспилотников разных
модификаций

до **3 000** студентов

смогут **обучаться и проходить**
практику в технопарке "Руднево"



Владимир Путин на открытии колледжа в «Руднево»

МАССОВАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО БПЛА

почти **1 500** студентов

столичных колледжей осваивают
профессии, связанные
с беспилотниками

**ЭТИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
СТАЛИ ОДНИМИ ИЗ САМЫХ
ВОСТРЕБОВАННЫХ
НА РЫНКЕ ТРУДА**



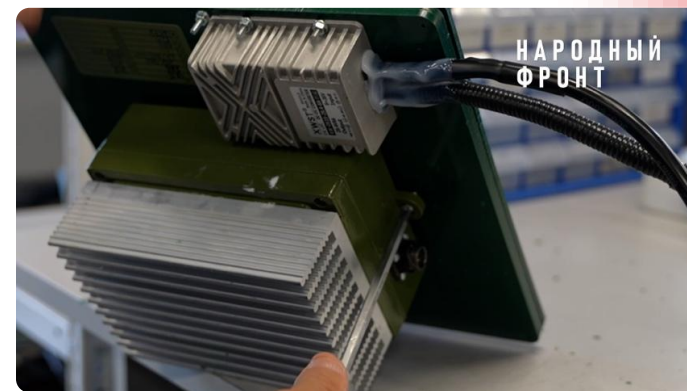
РЕАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ФРОНТА

Примером успеха является разработка
**«Гроза-броня» – подавитель дронов, защищающий
тяжелую технику**

При включении он вызывает падение **95%** FPV-дронов,
не долетающих до цели



95% сотрудников на производстве –
студенты, будущие молодые инженеры



СТУДЕНЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В РАЗВЕДКЕ

Дрон «Аватар» от изобретателей из Татарстана – это беспилотник-разведчик

с размахом крыла **1,8 м**

Оснащен:



Тепловизором



Камерой с **30-кратным** зумом,
обеспечивая устойчивую связь на **40 км**

Данный проект был полностью разработан
и производится студентами авиационного
направления

