

# Принтер печатных плат

Команда проекта:  
Ерофеева Светлана  
Логинов Кирилл  
Дегтерёв Илья  
Титов Игорь

# Цели и задачи проекта

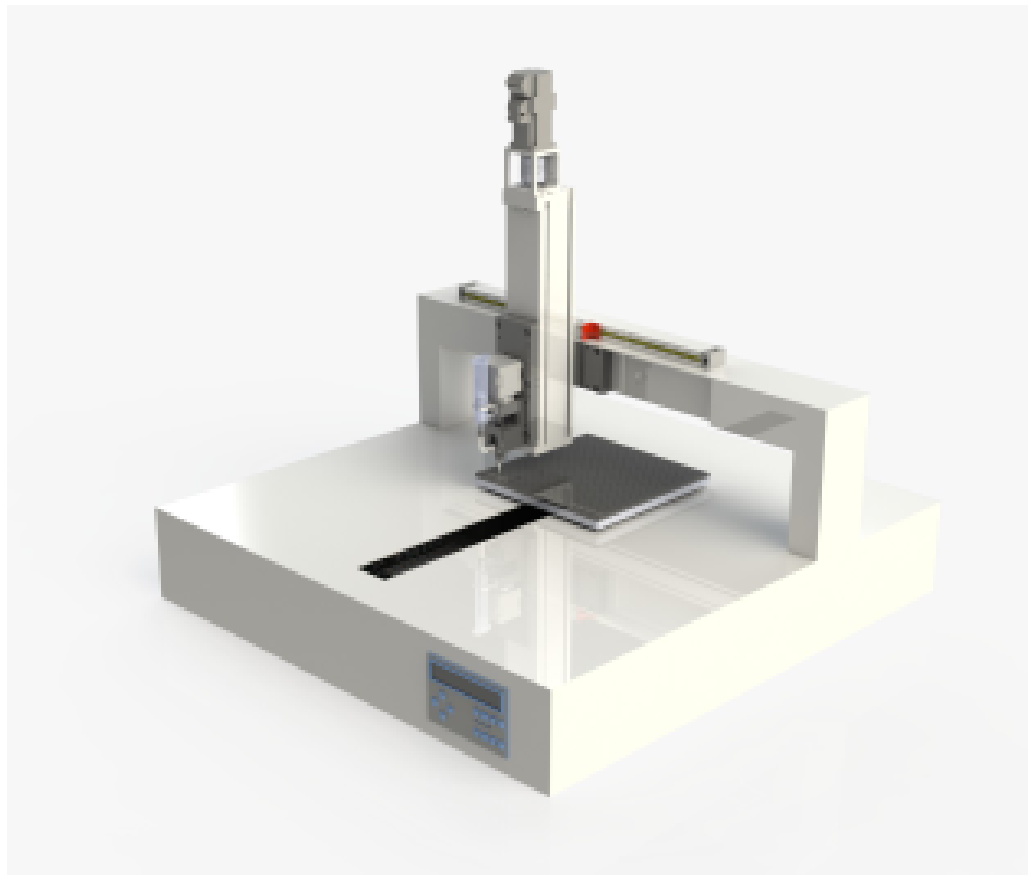
Цель: разработка технологии и установки для создания пассивных СВЧ-компонентов методом прецизионного дозирования

Задачи:

- 1) исследования в области изготовления СВЧ-компонентов с применением технологии принтерной печати;
- 2) выбор жидких функциональных материалов;
- 3) моделирование и разработка прецизионного устройства дозирования;
- 4) моделирование структур пассивных СВЧ-компонентов;
- 5) апробация технологического решения и его экспериментальные исследования, оценка полученных результатов;
- 6) изготовление экспериментальных образцов узлов и деталей РЭА.

# Предлагаемое решение

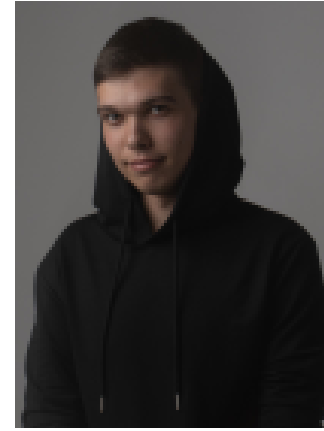
Конструкция принтера с дозатором, адаптированным для использования отечественных паст высокой вязкости.



# Команда проекта



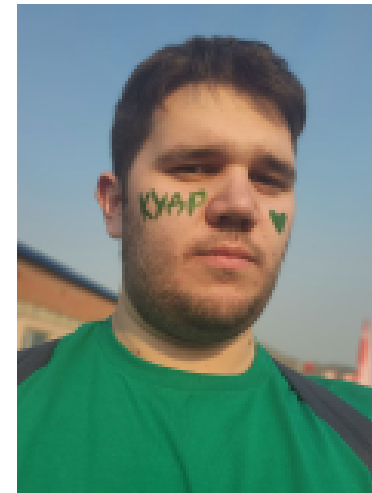
**Ерофеева Светлана**  
Роль: лидер,  
инженер-технолог, тестировщик



**Логинов Кирилл**  
Роль: инженер-программист,  
тестировщик



**Дегтерёв Илья**  
Роль: инженер-конструктор,  
тестировщик



**Титов Игорь**  
Роль: инженер-  
конструктор,  
тестировщик

# Потенциальные потребители

В настоящее время к проекту проявили заинтересованность: ООО "Элмапасты" (г. Зеленоград), АО "Научно-производственная фирма "Микран" (г. Томск), АО Научно-производственный центр "Полюс" (г. Томск).

По сведениям Росстата, в России зарегистрировано порядка 12 тыс. предприятий, деятельность которых связана с производством электронного, оптического и электрооборудования.

