

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ В ПАО ПНШК

Выполнил: **Бильданов А.Р.**

Группа: ТОР 15-32

Руководитель практики:

Карпов М.А

О КОМПАНИИ

- ◎ **ПАО ПНПК** — компания, сфера деятельности которой – разработка и производство датчиков и систем для навигации, стабилизации и ориентации различного рода подвижных объектов, изготовление станций управления электродвигателем с частотным приводом, систем контроля климата. Предприятие обладает компетенциями по разработке проектно-конструкторской документации, а также многолетним опытом производства двухстороннего поверхностного (smd) и навесного (dip) монтажа электронных печатных плат и модулей различной сложности, активно занимается освоением новых перспективных технологий, таких, например, как фотонные интегральные схемы. .

ЦЕЛЬ и ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

- ◎ Цель: сбор необходимого материала для написания выпускной квалификационной работы по теме « Порядок технического обслуживания, проведение ремонтных работ в климатических камерах »

Задачи:

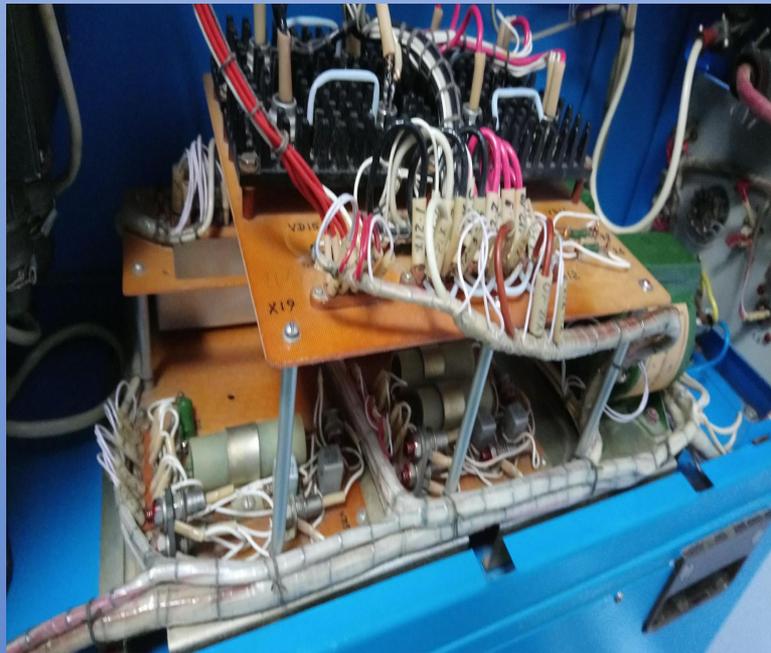
- ◎ - выбор информационно-справочной литературы для работы над ВКР; снятие платы неисправного блока, демонтаж и монтаж тиристора, установка платы в отсек.
- ◎ - анализ практического материала полученного с места практики необходимого для изучения и вложения в практическую часть ВКР; применение прибора ТЕРМОДАТ для определения точности работы блока управления температурой камеры ТВТ-2.
- ◎ - получение навыка в работе электрооборудования; применение различных контрольно-измерительных приборов - мультиметра, прибора ТЕРМОДАТ.

Структурная схема сборочного цеха в ПНПК

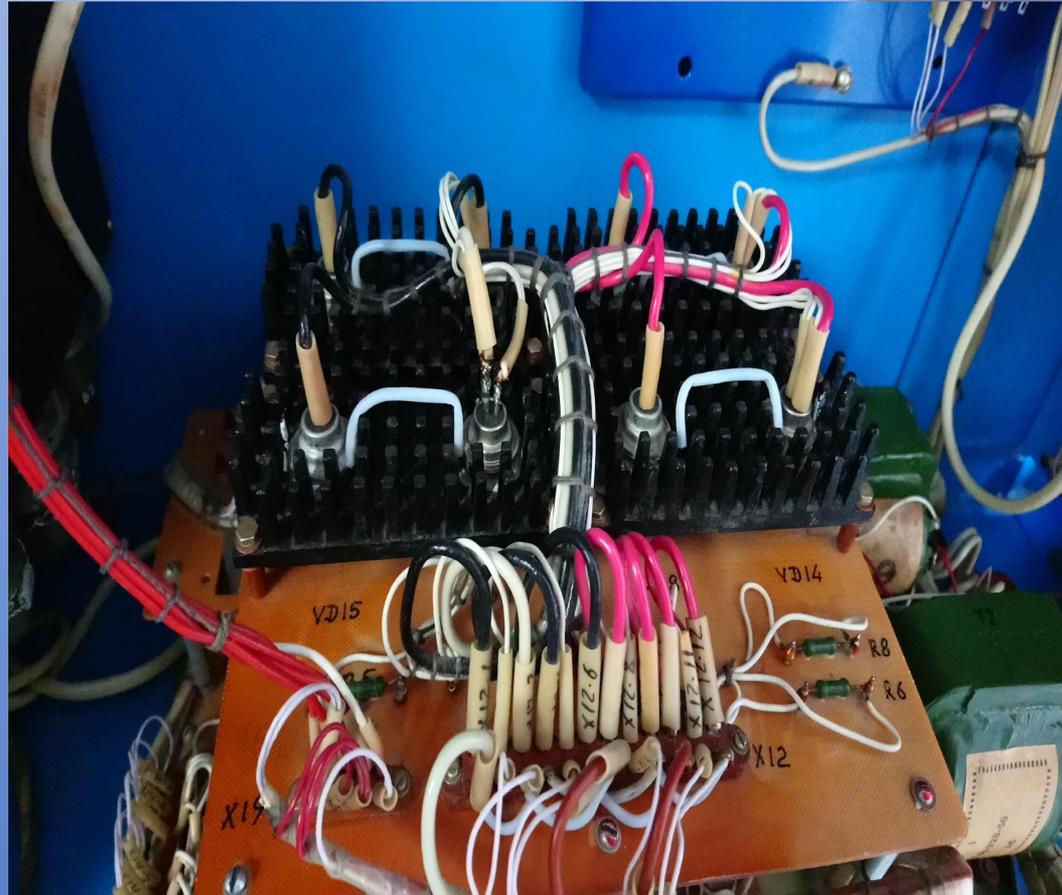


Производственный процесс

1 - Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники.



снятие платы
неисправного блока



демонтаж и монтаж тиристора,
установка платы в отсек

Производственный процесс

2 - Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.



Применение прибора ТЕРМОДАТ для определения точности работы блока управления температурой камеры ТВТ-2.

Производственный процесс

3- Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники.



Применение различных контрольно-измерительных приборов - мультиметра, прибора ТЕРМОДАТ.

Таблица 1 – Результаты освоения профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики
<p>ПМ 01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · снятие платы неисправного блока, демонтаж и монтаж тиристора, установка платы в отсек.
<p>ПМ 02. Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · применение прибора ТЕРМОДАТ для определения точности работы блока управления температурой камеры ТВТ-2.
<p>ПМ 0.3. Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · применение различных контрольно-измерительных приборов-мультиметра, прибора ТЕРМОДАТ.

Выводы

- В ходе прохождения практики мной были закреплены теоретические знания, получен практический опыт в диагностике, ремонте и испытании самого испытательного оборудования, используемого для климатических испытаний радиоэлектронных устройств.
- В качестве наглядного примера представлен дневник практики, который дает общее представление о моей деятельности в ходе прохождения преддипломной практики.