

А  
1224

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

ЯКОВ КОНДРАТЬЕВИЧ ПОНОМАРЬ

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ  
/НА ПРИМЕРАХ ДИАГНОСТИКИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ/

Специальность 19.00.03. - Психология труда

А в т о р е ф е р а т

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата психологических наук

Тбилиси-1973

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

ЯКОВ КОНДРАТЬЕВИЧ ПОНОМАРЬ

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ  
/НА ПРИМЕРАХ ДИАГНОСТИКИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ/

Специальность 19.00.03. - Психология труда

А в т о р е ф е р а т

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата психологических наук

Тбилиси-1973

Работа выполнена в Одесском ордена Трудового  
Красного Знамени политехническом институте

Научный руководитель - член-корреспондент АН СССР,  
доктор психологических наук, профессор Б.Ф.Ломов.

Официальные оппоненты:

1. Доктор психологических наук, профессор Г.Н.Кечухашви  
/Тбилиси/
2. Кандидат психологических наук, доцент М.А.Дмитриева  
/Ленинград/

Ведущее учреждение: Всесоюзный НИИ профтехобразования  
/Ленинград/

Автореферат разослан " " 1973 г.

Защита состоится " сентябрь 1973 г.

на Заседании Ученого Совета факультета философии и  
психологии Тбилисского государственного университета.

Адрес: Тбилиси, пр. И.Чавчавадзе 3, ПГУ

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке  
Тбилисского государственного университета.

Ученый секретарь - кандидат психологических  
наук Г.Н. Мчедlishvili

Устранением отказов в радиоэлектронной аппаратуре (РЭА) за-  
нята в настоящее время большая армия специалистов: радиомехани-  
ков, радиотехников и радиоинженеров. Изучение деятельности этих  
категорий специалистов может способствовать познанию особеннос-  
тей сенсомоторных и интеллектуальных компонентов трудовой дея-  
тельности человека. Вместе с тем в рационализации их деятельности  
кроется большой резерв сокращения времени устранения отказов в  
РЭА и повышения, таким образом, ее надежности, улучшения условий  
труда человека.

В нашем исследовании рассматривается трудовая деятельность  
двух категорий специалистов - радиомехаников и радиоинженеров х)  
при технической диагностике РЭА.

Основной задачей исследования является психологический анализ  
структуры деятельности специалистов и разработка на этой основе  
психологических основ их трудового обучения. Задачей исследова-  
ния была также разработка рекомендаций, направленных на улучшение  
ремонтнопригодности РЭА на основе учета человеческих факторов.

Диссертация состоит из 4-х глав и заключения.

В первой главе рассматривается состояние вопроса, цель и  
методика исследования.

Состояние вопроса. Психофизиологические исследования трудовой  
деятельности в СССР начались в 20-х годах по инициативе В.И. Ле-  
нина в системе мероприятий по НОТ. Теоретические основы психоло-  
гического анализа трудовых профессий в условиях социалистического  
общества разработаны И.Н.Шпильрейном, С.Н. Архангельским, Н.А.  
Бернштейном, С.Г.Теллерштейном, В.В. Чебышевой, К.К.Платоновым и  
др. В 20-30г.г. в рамках психологии труда М.А. Кровской, В.С.  
Браиловским, Е.А.Петровым, И.Н. Шпильрейном были проведены ис-  
следования некоторых конкретных трудовых профессий.

х) В дальнейшем радиомеханики и радиоинженеры имеют специа-  
листами при совместном или механиками и инженерами при раз-  
дельном упоминании профессий.