**1-ОР-20**

**27.01.2024**

**электронная почта преподавателя:** [**super.l-e2014@ya.ru**](mailto:super.l-e2014@ya.ru)

Практическая работа № 6

Изучение аппарата контроля температуры.

Цель работы:

1. Изучить аппараты контроля температуры подшипников стационарных установок на примере АКТ-2

Необходимое лабораторное оборудование

1. Учебники
2. Плакаты

Порядок выполнения работы:

1. Изучить по учебнику А.М.Данилова «Автоматизация производства» стр.98-101

Ответить на вопросы:

1. Какая аппаратура применяется для контроля температуры подшипников стационарных установок?
2. Опишите работу аппаратуры контроля температуры устройства «АКТ-2» (рис.3.20) (схему чертить не нужно)

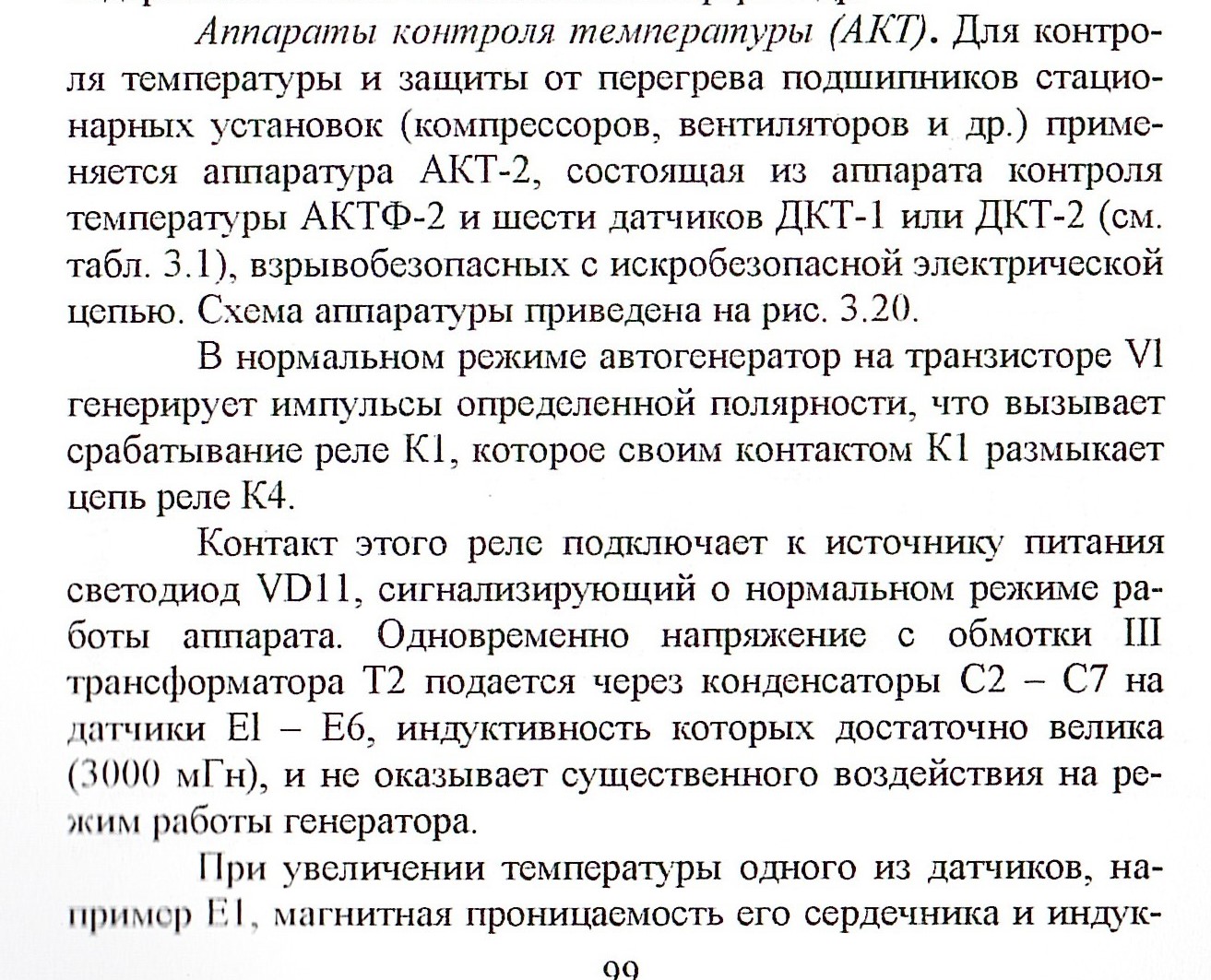
После выполнения отчет должен быть защищен студентом

Контрольные вопросы

1. Из каких элементов состоит «АКТ-2»?
2. Что происходит при увеличении температуры одного из датчиков?
3. Когда можно нажать кнопку «Сброс»?
4. Что происходит при обрыве цепи датчика?

Содержание отчета

Отчет должен содержать номер и наименование работы. Ответы на вопросы должны быть краткими и содержать основные сведения.

****

