Контрольні питання

1. Зобразіть конструкцію АД з короткозамкненим ротором і поясніть призначення його елементів.

2. У чому полягає принцип дії АД?

3. У чому полягає проблема пуску ТАД і які способи пуску використовуються для асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором?

4. Поясніть структуру схеми випробування АД та призначення її елементів.

5. Які параметри ТАД звичайно надаються у його паспортних даних?

6. Яким чином проводиться пуск АД у даній лабораторній роботі.

7. Яким чином отримують експериментальні та розрахункові дані для робочих характеристик АД?

8. Зобразіть робочі характеристики АД та поясніть їхній характер.

9. Які способи пуску можливі для асинхронного двигуна?

10. Які способи гальмування можливі для асинхронного двигуна?