

Негізгі әдебиеттер тізімі

- 1 Ахметбаев Д.С. Электр техниканың теориялық негіздері. – Алматы: Лантар Трейд, 2019. – 329 б.
- 2 Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: Электрические цепи. – М: Гардарики, 2013. – 701 с.
- 3 Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: Сборник задач 5-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для бакалавров. М.: 2014.– 527с.
- 4 Қосыбаев Қ. Электртехниканың қысқаша анықтамалығы. – Астана: Фолиант, 2018. – 160 б.
- 5 Лизан И.Я. и др. Теоретические основы электротехники. – М; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021.
- 6 Мехтиев А.Д. Электр техниканың теориялық негіздері 1/А.Д. Мехтиев, А.С. Утегенова, П Ш. Маді. – 2016.