

621,31  
S 89

621,311 (02)

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

---

## STANSIYA VA PODSTANSIYALARNING ELEKTR QISMI

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan  
5510200 — «elektr energetikasi» (energiyani ishlab chiqarish, uzatish va  
taqsimlash) ta'lim yo'nalishida tahsil olayotgan talabalar uchun o'quv  
qo'llanma sifatida tavsiya etilgan*

*Texnika fanlari doktori,  
professor Q.R. Allayevning umumiy tahriri ostida*

O'QUV ZALI

2068854

10

Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti  
573459-468  
Axborot Resurs Markazi

*Cho'lpon nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi  
Toshkent — 2014*