ЭЛЕКТР ТАРМОҚЛАРИДА ҚУВВАТ ИСРОФЛАРИНИ ҲИСОБЛАШ

Икромжон Мунавварович Хантўраев
Жиззах политехника институти катта ўқитувчи

Аббос Набижонович Жуманов
Жиззах политехника институти ассистенти

АННОТАЦИЯ

Республикамиз худудида электр энергиясининг сифати асосан частота, кучланиш, электр энергия таъминоти тармоқлари токлари назорати ва бошқарувида қўлланилувчи ва у токлар ҳосил қилган магнит оқимларининг ўзаро таъсирини эътиборга олган ҳолда, ток ва наргузка боғлиқ. Қиш фасилларида электр энергия сифат курсаткичини ошириб бориш мақсадида қўлласак бўлади. Хозирги кунда электр энергияга талаб ошиб бормакда. Шу миқёсида хава линияда қуват исрофи ошмаслик мақсадида линиядаги узунликлари камайтириш мақсадда қўлласак бўлади. Кучланишни оширсак бартараф қиламиз, линияда сим кесим юзаси аниқ танлашимиз керак. тадқиқи натижалари келтирилган.

Калит сўзлар: электр энергия, токлар, қуват исрофи ошмаслик, бошқариш, кучланиш, магнит оқим, элемент, Роговский белбоғи – пояси, геркон, иш ҳолати эҳтимоллиги, модель, ишончлилик кўрсаткичлари, иш қобилияти.

CALCULATION OF POWER CONSUMPTION IN ELECTRIC NETWORKS

Ikromjon Munavvarovich Khantoraev
Jizzakh Polytechnic Institute is a senior lecturer

Abbos Nabijonovich Jumanov
Jizzax Polytechnic Institute Assistant

ABSTRACT

The quality of electricity in the territory of the Republic depends mainly on the frequency, voltage, current and narcissus, taking into account the interaction of magnetic currents used in the control and management of currents in power supply networks and generated by these currents. In winter, we can use it to increase the quality of electricity. Today, the demand for electricity is growing. On this scale, we can use it to reduce the length of the line in order not to increase the power dissipation in the air line. If we increase the voltage we eliminate, we need to choose the exact wire cutting surface on the line. The results of the study are presented.

Keywords: electric power, currents, power dissipation, control, voltage, magnetic flux, element, Rogovsky belt - stem, gerkon, probability of working condition, model, reliability indicators, ability to work.