

## **Аннотация**

Электроэнергетика является важной отраслью Республики Казахстан. Казахстан обладает крупными запасами энергетических ресурсов.

Электрическая энергия является товаром, который приобретают участники оптового рынка у генерирующих компаний, а участники розничного рынка у энергосбытовых компаний.

Информационная система “Моделирование торгов рынка электроэнергии”, разработанная в данном дипломном проекте, поможет студентам более наглядно рассмотреть рынок торгов электроэнергией.

## **Андатпа**

Электр энергетика Қазақстан Республикасының маңызды саласы болып табылады. Қазақстан қ энергетикалық ресурстардың ірі қорына ие мемлекеттердің бірі.

Электр энергия өндіруші компанияларда көтерме нарығына қатысушылар, сондай-ақ энергия үнемдеу компанияларында бөлшек нарығына қатысушылар қолданатын тауар болып табылады.

Осы диплом жабасында әзірленген «Электрэнергия нарығын саудалауды модельдеу» ақпараттық жүйесі студенттердің электрэнергия нарығы саудасын жетік меңгеруіне бағытталға.

## **Annotation**

The power industry is an important sector of the Republic of Kazakhstan. Kazakhstan has large reserves of energy.

Electrical energy is a commodity that acquire the wholesale market from generation companies and retail market participants in energy supply companies.

Information System "Modeling trades electricity market" developed in this thesis project would help students more clearly see the market trading of electricity.