

*Ситнікова К.В., Шевченко С.В., Україна, Харків*

## **МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА, ПЕРЕДАЧИ, РОЗПОДІЛУ ТА СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

В доповіді розглядаються процедури моделювання взаємодії різних рівнів технологічних циклів виробництва електроенергії, її розподілу, транспортування та споживання на основі рішень задач виробничо-транспортного типу і їх використання у відповідних планах в ринкових умовах.

*Ситникова Е.В., Шевченко С.В., Украина, Харьков*

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

В докладе рассматриваются процедуры моделирования взаимодействия разных уровней технологических циклов производства электроэнергии, ее распределения, транспортировки и потребления на основе решений задач производственно-транспортного типа и их использование в соответствующих планах в рыночных условиях.

*Sitnikova E.V., Shevchenko S.V., Ukraine, Kharkov*

## **PRODUCTION MODELLING, TRANSMISSIONS, DISTRIBUTING AND CONSUMPTIONS OF ELECTRIC POWER**

In the report discusses the modeling's procedures of interaction between technological cycles' different levels of electric power's production, her distributing and consumption. It's based on decisions of production-transport tasks and their use in that plans in the conditions of markets.