

*Удовенко О.С., Україна, Харків*

### **НЕЙРОМЕРЕЖЕВА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ ВАЛЮТ У ТРЕЙДИНГОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ**

У доповіді розглянуто метод нейромережевого моделювання у трейдингових системах, який дозволяє здійснювати прогнозування тренду фінансових показників. Показано можливість використання отриманих результатів для модифікації програмного комплексу Meta Trading. Наведено результати експериментального моделювання, що підтверджують працездатність запропонованої в доповіді моделі прогнозування.

*Удовенко О.С., Україна, Харків*

### **НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КУРСА ВАЛЮТ В ТРЕЙДИНГОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

В докладе рассмотрен метод нейросетевого моделирования в трейдинговых системах, позволяющий осуществлять прогнозирование тренда финансовых показателей. Показана возможность применения полученных результатов для модификации программного комплекса Meta Trading. Приведены результаты экспериментального моделирования, подтверждающие работоспособность предложенной в докладе модели прогнозирования.

*Udovenko O.S., Ukraine, Kharkov*

### **NETWORK MODEL OF PROGNOSTICATION OF CURRENCY EXCHANGES RATE IN TRADING INFORMATION SYSTEMS**

The method of network modelling in the trading systems, allowing to carry out prognostication of trend of financial indexes, is considered in the report. Possibility of application of the got results is shown for modification of programmatic complex of Meta Trading. The experimental modelling are resulted, which prognostications confirmative the capacity of the offered model.