

*Бондаренко О.Ю., Рильський Р.О., Шкоропатенко Н.В., Україна, Харків*

## **ВІТРОУСТАНОВКА ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ХАЗЯЙСТВ**

Для використання вітрової енергії з метою виконання механічної роботи, розроблена механічна вітроустановка. Описана її конструкція, технологія виготовлення складових і принцип роботи. Визначені технічні характеристики вітроустановки а також її основні переваги під час експлуатації.

*Бондаренко А.Ю., Рыльский Р.А., Шкоропатенко Н.В., Украина, Харьков*

## **ВЕТРОУСТАНОВКА ДЛЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ**

Для использования ветровой энергии с целью выполнения механической работы, разработана механическая ветроустановка. Описана ее конструкция, технология изготовления составляющих и принцип работы. Определены технические характеристики ветроустановки а также ее основные преимущества при эксплуатации.

*Bondarenko A.Yu., Rilskiy R..A., Shkoropatenko N.V., Ukraine, Kharkov*

## **WIND SETTING FOR INDIVIDUAL FARMS**

For the use of wind energy with the purpose of implementation of mechanical work, mechanical wind setting is developed. Its construction, technology of making of constituents and principle of work, is described. Technical descriptions of wind settings and also its basic advantages are certain during exploitation.