

*Висоцька О.В., Печерська А.І., Україна, Харків*

## **ІНФОРМАЦІЙНИЙ КРИТЕРІЙ ДЛЯ ОЦІНКИ ІНФОРМАТИВНОСТІ ОЗНАК ПРИ ДИФФЕРЕНЦІАЦІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ ШКІРИ**

У доповіді пропонується при розв'язанні задачі виділення інформативних ознак для диференціації захворювань шкіри використовувати інформаційний критерій, що володіє ентропійними властивостями. Доцільність використання цього критерію обумовлена його ефективністю та нечутливістю до одиниць вимірювання ознак.

*Высоцкая Е.В., Печерская А.И., Украина, Харьков*

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ КРИТЕРИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНФОРМАТИВНОСТИ ПРИЗНАКОВ ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ**

В докладе предлагается при решении задачи выявления информативных признаков для дифференциации заболеваний кожи использовать информационный критерий, обладающий энтропийными свойствами. Целесообразность применения этого критерия обусловлена его эффективностью и нечувствительностью к единицам измерения признаков

*Visotska O.V., Pecherska A.I., Ukraine, Kharkov*

## **INFORMATIVE CRITERION FOR INFORMING ESTIMATE OF SPARKS DURING DIFFERENTIATION OF SKIN DISEASES**

In report it is suggested to use an informative criterion, possessing entropy properties, for the decision the task of exposursng informing sparks for differentiation of skin diseases. Expedience of application of this criterion is conditioned by its efficiency and insensitivity to measuring units of spark.