

*Савченко М.В., Максьюта Н.В. Україна, Харків*

## **КЛАСИФІКАЦІЯ БІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ОСНОВІ МЕТОДА КОРЕЛЯЦІЙНИХ ПЛЕЯД**

Виконаний огляд математично-статистичних методів класифікації біологічних показників. Запропонована модифікація метода кореляційних плеяд з метою покращення якості класифікації біологічних показників. Виконаний порівняльний аналіз результатів класифікації гемореологічних показників, отриманих стандартним методом кореляційних плеяд і його модифікацією.

*Савченко М.В., Максьюта Н.В., Украина, Харьков*

## **КЛАССИФИКАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДА КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ПЛЕЯД**

Выполнен обзор математико-статистических методов классификации биологических показателей. Предложена модификация метода корреляционных плеяд с целью улучшения качества классификации биологических показателей. Выполнен сравнительный анализ результатов классификации гемореологических показателей, полученных стандартным методом корреляционных плеяд и его модификацией.

*Savchenko M.V., Maksyuta N.V, Ukraine, Kharkov*

## **CLASSIFICATION OF BIOLOGICAL INDICATORS ON THE BASIS OF METHOD CORRELATION PLEIADES**

The overview of mathematical-statistical methods of classification of biological indicators has performed. Modification of method of correlation pleiades with the purpose of improvement of quality of classification of biological indicators has proposed. The comparative analyses of results of classification gemoreological indicators got the standard method of correlation pleiades and his modification has performed.