

## **СЕКЦІЯ 18. НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ**

*Березуцький В.В., Україна, Харків*

### **КІЛЬКІСНА ТА ЯКІСНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВОДНИХ ЕМУЛЬСІЙ ТА РОЗЧИНІВ**

Розглядаються методики та показники, які визначають кількісну та якісну оцінку екологічної безпеки водних емульсій та розчинів. На теперішній час існує достатньо велика кількість методик та показників, що застосовуються для визначення екологічної безпеки але застосування їх для технологічних рідин є складним і обмеженим. Необхідно розробити нові показники, які і пропонуються до розгляду

*Березуцький В.В., Україна, Харків*

### **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ И РАСТВОРОВ**

Рассматриваются методики и показатели, которые определяют количественную и качественную оценку экологической безопасности водных эмульсий и растворов. На сегодня существует достаточно большое количество методик и показателей, которые используются для определения экологической безопасности, однако их применение для технологических жидкостей представляется сложным и ограниченным. Необходимо разработать новые показатели, которые и предлагаются к рассмотрению.

*Berezucky V.V., Ukraine, Kharkov*

### **QUANTITATIVE AND HIGH-QUALITY ESTIMATION OF EKOLOGICAL SAFETY OF WATER EMULSIONS AND SOLUTIONS**

Methods and indexes which determine quantitative and high-quality estimation of ecological safety of water emulsions and solutions are considered. For today there is enough a plenty of methods and indexes which are using for determination of ecological safety however their application for technological liquids appears difficult and limited. It is necessary to develop new indexes which are offered to consideration.