

*Демидов І. М., Ничипорчук Е. В., Україна, Харків*

### **ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ ЕТАНОЛІЗУ ЖИРІВ З МЕТОЮ ОДЕРЖАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ ЖИРІВ ТА ЖИРОВИХ ПРОДУКТІВ**

У доповіді представлена робота, присвячена дослідженню впливу на вихід продуктів і швидкість реакції етанолізу жирно – кислотного складу олії, температури, співвідношення реагентів, природи каталізатора.

*Демидов И.Н., Ничипорчук Е.В., Украина, Харьков*

### **ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ЭТАНОЛИЗА ЖИРОВ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЖИРОВ И ЖИРОВИХ ПРОДУКТОВ**

В докладе представлена работа, посвященная исследованию влияния на выход продуктов и скорость реакции этанолиза жирно – кислотного состава масел, температуры, соотношения реагентов, природы катализаторов.

*Demidov I. N., Nychporchuk I, V, Ukraine, Kharkov*

### **RESEARCH REACTION ETANOLISIS FATS FOR THE PURPOSE OF RECEPTION OF FUNCTIONAL COMPONENTS OF FATS AND FATTY PRODUCTS**

In the report work is presented, what devote to research of influence on an exit of products and speed of reaction etanolisis fat - acid structure of oils, temperature, a parity of reagents, the nature of catalysts