

Златкіна Г. І., Демидов І. М., Балабай К., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ ОДЕРЖАННЯ ЕТИЛОВИХ ЕСТЕРІВ МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ ТА ХАРЧОВИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА ЇХНІЙ ОСНОВІ

У роботі вивчені кінетика реакції етерифікації молочної кислоти етиловим спиртом, проаналізовані одержані речовини, оцінені поверхнево-активні властивості продуктів реакції переестерифікації етиллактату та харчових жирів.

Златкіна А. И., Демидов И. Н., Украина, Балабай К., Украина, Харьков

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И ПИЩЕВЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ИХ ОСНОВЕ

В работе изучены кинетика реакции этерификации молочной кислоты этиловым спиртом, проанализированы полученные вещества, оценены поверхностно-активные свойства продуктов реакции переэтерификации этиллактата и пищевых жиров.

Zlatkina G., Demidov I., Balabay K., Ukraine, Kharkov

THE RESEARCH OF THE REACTION OF RECEIPTION OF ETHYL ETHERS OF THE DAIRY ACID AND THE FOOD SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES ON THEIR BASIS

The kinetics of reaction of etherification of dairy acid by the ethyl alcohol is studied, the received matters are analyzed, the surface-active properties of products of the reaction of interesterification of ethyllactate and food fats are appraised in the work.