

*Данилова Л.А., Березка Т.О., Гладкий Ф.Ф. Україна, Харків, Домарецький В.А., Україна, Київ*

### **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОБАВОК АНТИОКСИДАНТІВ ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ НА ФРАКЦІЙНИЙ СКЛАД АЗОТИСТИХ РЕЧОВИН СУСЛА ТА ПИВА**

Розглянуто вплив добавок антиоксидантів із рослинної сировини на склад білків сусла і пива для виявлення антиоксидантів, що забезпечують одержання пива більш високої якості. Визначено, що добавка антиоксидантів із кори дуба до сусла у процесі його кип'ятіння з хмелем перспективна для отримання пива з високою стійкістю.

*Данилова Л.А., Березка Т.А., Гладкий Ф.Ф. Украина, Харьков, Домарецкий В.А., Украина, Киев*

### **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК АНТИОКСИДАНТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ АЗОТИСТЫХ ВЕЩЕСТВ СУСЛА И ПИВА**

Рассмотрено влияние добавок антиоксидантов на состав белка сусла и пива для выявления антиоксидантов, обеспечивающих получение пива более высокого качества. Определено, что добавка антиоксиданта из коры дуба в сусло в процессе его кипячения с хмелем перспективна для получения пива с высокой стойкостью.

*Danilova L.A., Berezka T.O., Gladkiy F.F., Ukraine, Kharkiv, Domaretsky V.A., Ukraine, Kyiv*

### **RESEARCH OF INFLUENCE OF ADDITIONS OF ANTIOXIDANTS FROM DIGISTER ON FACTIOUS COMPOSITION OF NITROUS MATTERS OF WORT AND BEER**

Influence of additions of antioxidants is considered from a digister on composition of albumen of wort and beer for the exposure of antioxidants, providing the receipt of beer of more high quality. It is certain that addition of antioxidant from the bark of oak in wort in the process of his boiling with a hop perspective for the receipt of beer with high firmness.