

## **Проявление эффектов синергизма при окислении напитков перекисью водорода**

© Лапин Анатолий Андреевич

*Центральная аналитическая лаборатория хроматографических методов анализа. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет». Ул. Красносельская, 51. г. Казань, 429991. Россия.*

*Тел.: (843) 519-42-67. E-mail: lapinanatol@mail.ru*

*Технологическая лаборатория института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН. Ул. Ак. Арбузова, 81. г. Казань, 420088. Республика Татарстан. Россия.*

*Тел.: (843) 272-73-34. E-mail: lapin@iopc.ru*

**Ключевые слова:** соки, чайные напитки, красные и белые вина, перекись водорода, окисление, синергизм, антогонизм, суммарная антиоксидантная активность, тестирование пищевых продуктов.

### **Аннотация**

При окислении перекисью водорода различных напитков произведена оценка обнаруженных эффектов синергизма и антогонизма по величинам суммарной антиоксидантной активности, что позволяет проводить их тестирование на окисляемость.