

- Экология
- Технологии и оборудование пищевых производств

## 1/10 (67) 2014

# Содержание

### ЭКОЛОГИЯ

- 4      Метод оцінки та прогнозування впливу техногенного забруднення на повітря урбоекосистеми  
          Т. Б. Кудрявська, А. О. Дичко
- 8      Изучение кинетики распада клеточных агломератов микроорганизмов в условиях  
          акустической кавитации  
          В. Л. Старчевский, В. М. Кисленко, Н. Л. Максимив, Л. П. Олійник
- 11     Разработка проектов землеустройства по обоснованию севооборотов с использованием  
          геоинформационного моделирования  
          С. С. Кохан, И. Н. Шквир, А. А. Москаленко
- 17     Усовершенствование конструкции циркуляционных окислительных каналов  
          А. И. Самохвалова, В. О. Юрченко, В. Г. Зайцева, А. С. Куксова
- 21     Нормалізація умов праці в приміщеннях спеціального призначення методами штучної  
          аероіонізації  
          І. О. Толкунов

### ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

- 26     Исследование и установление технологических параметров проведения гидролиза лактозы  
          молока  
          Е. Д. Калинина, А. В. Коваленко

- 32 Вплив збагачувальних добавок на формування структури тіста та випечених маффінів  
**О. В. Самохвалова, К. Р. Касабова, С. Г. Олійник**
- 36 Дослідження процесів вакуумного мікрохвильового концентрування та сушіння пряної сировини  
**В. О. Потапов, Ю. І. Єфремов, С. В. Михайлова**
- 41 Влияние условий обрушивания высокомасличного подсолнечника на переход восков в масло  
**С. А. Тесленко, А. А. Нетреба, Е. П. Врюкало, Г. В. Садовничий, Л. И. Первалов**
- 48 Стабілізація структури повітряно-горіхових напівфабрикатів поверхнево-активними речовинами  
**Л. Ф. Товма, А. Б. Горальчук, О. О. Гринченко**
- 54 Abstract&References