Публикации **Шелудько О.Н.**

1. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К. Исследование протолитического равновесия в водных растворах винной кислоты с целью оценки ее влияния на качество вин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2016. № 1 (349). С. 10-14.
2. Шелудько О.Н., Гугучкина Т.И., Стрижов Н.К. Технологические приемы и сортовые особенности производства столовых сухих красных вин из новых сортов винограда // Виноделие и виноградарство. 2015. № 3. С. 25-28.
3. Шелудько О.Н., Гугучкина Т.И., Стрижов Н.К. Разработка метода прогнозирования качества продукции на стадиях брожения и формирования вина // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2015. № 5-6 (347-348). С. 106-108.
4. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Шнаревич А.М. Определение массовой концентрации красящих веществ путем анализа спектра поглощения виноградного сусла // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2015. № 4. С. 115-117.
5. Шелудько О.Н., Гугучкина Т.И., Стрижов Н.К., Гузик Т.В. Применение электрохимических методов анализа для контроля содержания органических кислот и катионов щелочных и щелочноземельных металлов в процессе приготовления вина из новых сортов винограда // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2015. № 5-6 (347-348). С. 24-29.
6. Шелудько О.Н., Гугучкина Т.И., Стрижов Н.К., Симоненко В.К. Влияние разбавления столовых вин на вид кривых титрования // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2014. № 5-6. С. 27-29.
7. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Гузик Т.В. Совершенствование электрохимического метода определения титруемых кислот в винах, соках и безалкогольных напитках // Аналитика и контроль. 2014. Т. 18. № 1. С. 58-65.
8. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Гузик Т.В. Установка для идентификации подлинности вина и сока// Патент на полезную модель RUS 131192 20.02.2013
9. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Брагина А.И., Ильина Л.Ф. Механизм диссоциации щавелевой кислоты и ее гомологов в водных растворах сильных электролитов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2013. № 3 (175). С. 43-49.
10. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Гугучкина Т.И., Красильников А.А. Оценка информативности вида кривых потенциометрического титрования сусла и виноматериала // Виноделие и виноградарство. 2013. № 3. С. 14-18.
11. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Гузик Т.В. Оптимизация потенциометрического титрования кислот электрохимически генерированным основанием // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2012. № 1. С. 64-68.
12. Sheludko O.N., Strizhov N.K., IlIna L.F., Lyakhenko I.V. Nature of polarographic catalytic current in the indium-acetylsalicylic acid system // Russian Journal of General Chemistry. 2011. Т. 81. № 1. С. 24-26.
13. Шелудько О.Н., Гугучкина Т.И., Стрижов Н.К., Брагина А.И., Ястребов М.А. Оперативная оценка качества вин и виноматериалов путем автоматического потенциометрического титрования с кулонометрической генерацией основания // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2011. № 1 (319). С. 100-103.
14. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Ястребов М.А. Косвенное определение суммарного содержания аминокислот в винах по кривым потенциометрического титрования // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2011. № 4 (322). С. 113-115.
15. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Голомидов Д.А. Разработка метода одновременного определения суммы органических и минеральных кислот в соках и напитках // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2011. № 2-3 (320-321). С. 99-101.