**Список публикаций ведущей организации**

1. Рувинский О.Е., Абрамова Н.С. Электрокатализ и комплексообразование в системах «кобальт (II), никель (II) - эриохром черный Т» // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 3. С. 45-48.
2. Рувинский О.Е., Баранова Е.И., Привалова Н.М. Косвенное pН-потенциометрическое определение сахаров в натуральных фруктовых соках и напитках // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2012. Т. 78. № 7. С. 20-22.
3. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К. Математические модели описания протолитических равновесий в водных растворах винной кислоты в присутствии сильных электролитов // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2016. № 1 (349). С. 103-106.
4. 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.
5. 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.
6. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Ильина Л.Ф., Ляхненко И.В. Природа полярографического каталитического тока в системе индий(ш)-ацетилсалициловая кислота // Журнал общей химии. 2011. Т. 81. № 1. С. 26-28
7. Бадовская Л.А., Посконин В.В. Влияние природы металла на каталитические реакции в системе фурфурол–Н2О2 Н2О–соль D-металла V или VI группы в кислых средах // Кинетика и катализ. 2015. Т. 56. № 2. С. 172.
8. Бадовская Л.А., Посконин В.В., Пономаренко Р.И. Влияние кислотно-основных свойств среды на реакции в системе фурфурол-Н 2О 2-Н 2О в присутствии и в отсутствие VOSO4 // Журнал общей химии. 2014. Т. 84. № 6. С. 952-959
9. Янкина И.Г., Малука Л.М. Метрологическое обоснование редокс-потенциометрического метода определения ванадия в сырой нефти и продуктах ее переработки // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 10. С. 33-36.
10. Малука Л.М., Янкина И.Г. Редокс-потенциометрический метод определения ванадия в сырой нефти и продуктах ее переработки // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 1. С. 7-11.
11. 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.
12. Шелудько О.Н., Стрижов Н.К., Ястребов М.А., Мишкилеева А.В. Анализ кривых потенциометрического титрования сусел и вин, полученных из разных сортов винограда // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2013. № 2-3. С. 103-107.
13. 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.
14. 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.
15. 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.