



ПРИБОРЫ | МЕТОДИКИ | СЕРВИС



ГРУППА КОМПАНИЙ
АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

СИСТЕМА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА «КАПЕЛЬ®»

Публикации на русском языке. 2000–2017

2017

1. Бельская Л. В. **Применение капиллярного электрофореза для определения минерального состава слюны человека** // Бюллетень науки и практики: [Электронный журнал]. – 2017. – № 2 (15). – С. 132–140.
2. Бондарева Л. П., Кунахова Е. Н., Никулина А. В. **Ионообменное концентрирование неорганических анионов** // Вестник ВГУИТ. – 2016. – № 4. – С. 222–227.
3. Гамага В. В., Родионова С. А., Белицкая М. Н., Нефедьева Е. Э., Белопухов С. Л. **Поведение ионов магния в смоченных бишофитом семенах растений при электрообработке** // Вестник Московского гос. агроинженерного ун-та им. В. П. Горячкина. – 2017. – № 1 (77). – С. 21–26.
4. Дзема Д. В., Карцова Л. А., Поликарпова Д. А. **Применение высокоосновного наноионита в капиллярном электрофорезе для разделения и концентрирования неорганических анионов** // Аналитика и контроль. – 2017. – Т. 21. – № 1. – С. 41–48.
5. Колобова Е. А., Карцова Л. А., Бессонова Е. А., Кравченко А. В. **Он-лайн концентрирование биогенных аминов методом капиллярного электрофореза с использованием синтезированных ковалентных покрытий на основе ионных жидкостей** // Аналитика и контроль. – 2017. – Т. 21. – № 1. – С. 57–64.
6. Причко Т. Г., Чалая Л. Д., Можар Н. В. **Комплексная оценка сортового фонда айвы (*Cydonia oblonga* Mill.) в условиях Краснодарского края** // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2017. – Т. 21. – № 2. – С. 180–188.
2. Абакумова А. А., Антоненко М. В., Гугучкина Т. И., Гапоненко Ю. В. **Перспективы применения метода капиллярного электрофореза для контроля содержания антибиотических веществ в вине** // Русский виноград. – 2016. – Т. 4. – С. 204–208.
3. Арляпов В. А., Нечаева И. А., Скворцова Л. С., Волкова Е. М. **Комплексная экологическая оценка состояния водных объектов Тульской области** // Вода: химия и экология. – 2016. – № 6. – С. 9–21.
4. Бессонова Е. А., Карцова Л. А., Галлямова В. Ф. **Влияние ионной жидкости хлорид 3-метил-1-цетилимидазолия на процессы электрофоретического концентрирования стероидных гормонов** // Журнал аналитической химии. – 2016. – Т. 71. – № 7. – С. 724–730.
5. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Никешина Т. Б. **Идентификация и определение антибактериальных веществ в лекарственных средствах методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2016. – Т. 71. – № 1. – С. 97–104.
6. Гамага В. В., Родионов С. Н., Родионова С. А., Юдаев И. В. **О поведении ионов магния в смоченном бишофитом зерне при его электрообработке** // Вестник АПК Ставрополя. – 2016. – № 3 (23). – С. 15–19.
7. Гомозов Э. В., Медведев А. А., Тришкин В. В. **Проблемы водоснабжения военнослужащих Арктической группировки войск** // Научный вестник Вольского военного института материального обеспечения. – 2016. – № 2. – С. 88–91.
8. Гусева М. Н., Михалишин Д. В., Шишкова А. А., Большаков Д. С., Манин Б. Л., Шевченко М. А. **Оптимизация состава питательных сред для культивирования суспензии клеток ВНК-21/2-17** // Ветеринария сегодня. – 2016. – № 4 (19). – С. 35–39.
9. Ильина И. А., Ненько Н. И., Запорожец Н. М. **Биохимические механизмы процесса адаптации культивируемых видов *Vitis vinifera***

2016

1. Абакумова А. А., Антоненко М. В., Гугучкина Т. И. **Разработка эффективного метода определения антибиотиков в вине** // Развитие современной науки: теоретические и прикладные аспекты. – 2016. – № 03. – С. 187–189.

- ifera* L. К низкотемпературным стрессам // Наука Кубани. – 2016. – № 3. – С. 21–28.
10. Калманович С. А., Бутина Е. А., Герасименко Е. О., Бутина Э. А., Харченко С. А. **Использование фракционированных подсолнечных лецитинов в качестве функциональных ингредиентов** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2016. – № 4 (352). – С. 73–80.
11. Каменцев М. Я., Москвин Л. Н., Малинина Ю., Якимова Н. М., Кучумова И. Д. **Определение алкиламинов в водных средах методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2016. – Т. 71. – № 9. – С. 951–955.
12. Каржаубекова Ж. Ж., Гемеджиева Н. Г., Набиева Ж. С. **К фитохимическим исследованиям *Cistanche salsa* (Orobanchaceae)** // Химия растительного сырья. – 2016. – № 4. – С. 123–130.
13. Касьянов Д. Г., Гринченко В. С., Ольховатов Е. А. **Разработка продуктов питания для людей занятых умственной деятельностью** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 122.
14. Киселева Г. К., Ненько Н. И., Ульяновская Е. В. **Физиолого-биохимические закономерности адаптации *Malus domestica* Borkh. разной плоидности к засухе** // Вестник АПК Ставрополя. – 2016. – № 3 (23). – С. 183–187.
15. Крукиер И. И., Авруцкая В. В., Нарезная Е. В., Дегтярева А. С., Кравченко Л. В., Никашина А. А., Авилова О. В., Кухта О. И. **Нарушения продукции протеиногенных аминокислот, ангиогенных факторов роста и их значение в перинатальном поражении центральной нервной системы у новорожденных** // Таврический медико-биологический вестник. – 2016. – Т. 19. – № 2. – С. 89–92.
16. Кураева Ю. Г., Каменская А. И., Васильева М. В., Ступников А. А., Онучак Л. А. **Возможности капиллярного электрофореза при определении атенолола и биспролола** // Журнал аналитической химии. – 2016. – Т. 71. – № 4. – С. 414–419.
17. Лысенко Ю. А., Хусид С. Б., Волкова С. А., Николаенко С. Н., Лунева А. В., Носенко А. В. **Разработка функциональной кормовой добавки** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 115.
18. Мазуренко Е. А., Касьянов Г. И., Ольховатов Е. А. **Разработка продуктов питания для спортсменов-регбистов** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 123.
19. Марьин В. А., Верещагин А. Л., Ащеулов Р. В. **Влияние температуры обработки на минеральный состав зерна гречихи, перезимовавшей под снегом** // Техника и технология пищевых производств. – 2016. – Т. 42. – № 3. – С. 31–37.
20. Мельникова О. В., Рябчинская О. Е. **Урожайность и качество зерна озимой тритикале сорта михась в условиях Юго-Запада Центрального региона России** // Вестник Брянской гос. сельскохозяйственной академии. – 2016. – № 4 (56). – С. 22–31.
21. Момот Т. В., Кушнерова Н. Ф. **Обоснование выбора сырьевых источников из дальневосточной флоры для получения фармацевтических препаратов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18. – № 2-1. – С. 146–149.
22. Николаев С. И., Карапетян А. К., Чехранова С. В., Липова Е. А., Брюхно О. Ю., Шерстюгина М. А., Землянов Е. В. **Сравнительный анализ химического состава продуктов переработки семян масличных культур** // Научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 118 (04). – С. 1293–1303.
23. Николаев С. И., Дикусаров В. Г., Ранделин Д. А., Шкаленко В. В., Карапетян А. К., Чехранова С. В., Липова Е. А., Брюхно О. Ю., Шерстюгина М. А., Шкрыгунов К. И., Калмыков В. Г., Блинков Б. В. **Сравнительный анализ химического состава продуктов переработки семян масличных культур** // Научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 118 (04). – С. 1611–1622.
24. Отрошко Д. Н., Волченко Н. Н., Самков А. А., Худокормов А. А. **Состав корневых выделений люцерны, пшеницы и редиса и их влияние на прирост биомассы *Rhodococcus erythropolis* ВКМ Ас-2017D** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 115.
25. Рождественский Е. А., Родионова Н. И., Межибор Н. Г., Филатов Д. А. **Исследование попутных вод Усинского месторождения методом капиллярного электрофореза** // Экологический вестник России. – 2016. – № 8. – С. 28–30.
26. Сазонова И. А. **Биологическая ценность мяса баранчиков эдильбаевской породы, выращиваемых в условиях двух природно-климатических зон Поволжья** // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2016. – № 1. – С. 76–83.
27. Сазонова И. А. **Биологическая ценность мяса баранчиков цигайской породы в зависимости от природно-климатической зоны Поволжья** // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2016. – № 4. – С. 24–27.

28. Салькова Д. В., Селифонова Е. И., Чернова Р. К. **Исследование тонизирующих и энергетических напитков на содержание подсластителей методом капиллярного электрофореза** // Символ науки. – 2016. – № 4-4. – С. 32–35.
29. Селифонова Е. И., Салькова Д. В., Чернова Р. К. **Определение кофеина и некоторых пищевых добавок в винах, энергетических и тонизирующих напитках** // Известия Саратовского ун-та. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. – 2016. – Т. 16. – № 1. – С. 28–35.
30. Сенченко С. П., Насухова Н. М., Агова Л. А., Коновалов Д. А. **Использование мицеллярной электрокинетической хроматографии в анализе сесквитерпеновых лактонов лавра благородного (*Laurus nobilis* L.)** // Химико-фармацевтический журнал. – 2016. – Т. 50. – № 5. – С. 320–322.
31. Сизова Е. А., Мирошников С. А., Лебедев С. В., Кудашева А. В., Рябов Н. И. **О перспективности нанопрепаратов на основе сплавов микроэлементов-антагонистов (на примере Fe и Co)** // Сельскохозяйственная биология. – 2016. – Т. 51. – № 4. – С. 553–562.
32. Сычева М. В., Васильченко А. С., Кульсарин А. А., Рогожин Е. А., Пешкова Ю. И., Карташова О. Л. **Применение электроаналитических и сепарационных методов исследования для оценки механизма биологической активности антимикробных пептидов из тромбоцитов курицы домашней** // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН [Электронный журнал]. – 2016. – № 1.
33. Тарасенко Н. А., Никонович Ю. Н., Бутина Е. А. **Особенности химического состава порошка семян эспарцета** // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 2–3 (350–351). – С. 17–21.
34. Ткаченко А. В., Аслоньянц А. М. **Экологические аспекты рекреационной зоны Краснодарского края** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 116.
35. Ульяновская Е. В., Супрун, И. И., Токмаков С. В., Гордеева Г. В., Ушакова Я. В. **Новые доноры и источники селекционно-значимых признаков яблони для ускоренной селекции на иммунитет к парше** // Наука Кубани. – 2016. – № 1. – С. 53–57.
36. Хаконов Ш. М., Лысенко Ю. А., Кощаева О. В. **Особенности выращивания цыплят-бройлеров кросса Hubbard RedBro в фермерском хозяйстве для получения «Органического» мяса** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 120.
37. Хамнаева Н. И., Олмоева В. Д. **Активный дрожже-бактериальный консорциум микроорганизмов для пищевых продуктов с функциональными свойствами** // Вестник Восточно-Сибирского гос. ун-та технологий и управления. – 2016. – Т. 3. – № 60. – С. 53–60.
38. Ходасевич М. А., Скорбанова Е. А., Обадэ Л. И., Дегтярь Н. Ф., Камбур Е. И., Роговая М. В. **Применениемногопараметрическогоанализа широкополосных спектров пропускания для идентификации вин с географическим наименованием происхождения** // Приборы и методы измерений. – 2016. – Т. 7. – № 1. – С. 104–113.
39. Храпов А. А., Агеева Н. М. **Мониторинг кристаллических помутнений винодельческой продукции, производимой предприятиями Краснодарского края** // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 4 (352). – С. 119–122.
40. Чаусов В. М., Бурлаков М. М., Родионова Л. Я., Трошин Л. П. **Механический состав гроздей и биохимия чернойгодных винных сортов винограда для производства сока прямого отжима** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2016. – № 118.
41. Черноусенко Г. И., Борисочкина Т. И., Никитина Н. С. **Возможности использования метода капиллярного электрофореза при анализе водных вытяжек из засоленных почв** // Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева. – 2016. – Вып. 85. – С. 77–96.
42. Цзян М. Ш., Прохорова А. Ф., Рожманова Н. Б., Шпигун О. А. **Электрофоретическое разделение ряда нуклеозидов для целей диагностики мастопатии и фибroadеномы** // Журнал аналитической химии. – 2016. – Т. 71. – № 12. – С. 1290–1295.
43. Шамкова Н. Т., Добровольская А. В., Абдулхамид А. М. **Влияние тепловой обработки на структурно-механические свойства и пищевую ценность растительного сырья** // Научные труды СКЗНИИСиВ. – 2016. – Т. 10. – С. 135–140.
44. Щеколдина Т. В., Черниховец Е. А., Христенко А. Г. **Изучение биологической ценности семян квиноа (*Chenopodium quinoa* Willd.) для создания специализированных продуктов питания** // Техника и технология пищевых производств. – 2016. – Т. 42. – № 3. – С. 90–97.

45. Яворская Т. Е. **Сравнительная характеристика состава и свойств смешанной слюны у детей школьного возраста** // Acta medica Eurasica. – 2016. – № 1. – С. 36–40.
46. Яушева Е. В., Мирошников С. А., Косян Д. Б., Сизова Е. А. **Наночастицы Fe в сочетании с аминокислотами изменяют продуктивные и иммунологические показатели у цыплят-бройлеров** // Сельскохозяйственная биология. – 2016. – Т. 51. – № 6. – С. 912–920.

2015

1. Аглюкова Э. Р., Биктимирова Н. Р., Аликина Е. Н. **Исследование влияния катионов и анионов при определении тиоцианат-ионов в пробах сточных вод методом капиллярного электрофореза** // Вестник Пермского ун-та. Сер.: Химия. – 2015. – № 1 (17). – С. 15–22.
2. Антоненко М. В., Гугучкина Т. И., Гапоненко Ю. В., Абакумова А. А. **Теоретическое обоснование и разработка методики определения консервантов микробиального происхождения в винодельческой продукции** // Плодоводство и виноградарство Юга России [Электронный журнал]. – 2015. – № 34(04).
3. Аншакова А. В., Ермоленко Ю. В., Каменцев М. Я., Конюхов В. Ю., Максименко О. О., Гельперина С. Э. **Исследование межмолекулярного взаимодействия в системе рифабутин – гидроксипропил-β-циклодекстрин методом аффинного капиллярного электрофореза** // Успехи в химии и химической технологии. – 2015. – Т. XXIX. – № 1. – С. 22–24.
4. Бахолдина Л. А., Севодин В. П. **Исследование процесса фракционирования ферментативного гидролизата пшеничных отрубей на Амберлите XAD-4** // Техника и технология пищевых производств. – 2015. – № 1. – С. 82–86.
5. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Никешина Т. Б. **Возможности метода капиллярного электрофореза при анализе готовых лекарственных средств антибактериального действия** // Ветеринария сегодня. – 2015. – № 1 (12). – С. 29–35.
6. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Никешина Т. Б. **Определение полярных пестицидов в природных водах методом мицеллярной электрокинетической хроматографии после микроэкстракционного концентрирования** // Труды Федерального центра охраны здоровья животных. – 2015. – Т. 13. – № 1. – С. 199–214.
7. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Никешина Т. Б. **Сочетание пробоподготовки QuEChERS и мицеллярной электрокинетической хроматографии при определении неоникотиноидных инсектицидов в овощах и фруктах** // Аналитика и контроль. – 2015. – Т. 19. – № 1. – С. 59–68.
8. Васильев А. Г., Гаджиев Н. К., Тагиров Н. С., Лихтшангоф А. З. **Значение аналитических концентраций камнеобразующих веществ и естественных комплексообразователей в моче при двустороннем нефролитиазе** // Вестник Санкт-Петербургского ун-та. Сер. 11: Медицина. – 2015. – Вып. 1. – С. 91–100.
9. Воробьева Т. Н., Прах А. В., Трошин Л. П. **Обогащение виноградного сырья биологически активными веществами, повышающими пищевую ценность винодельческой продукции** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2015. – № 109.
10. Воробьева Т. Н., Суржикова С. В. **Пищевая безопасность столового винограда** // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2015. – № 3 (7). – С. 6–10.
11. Гармаева Л. Л., Николаева И. Г., Николаева Г. Г., Цыбиктарова Л. П. **Содержание витаминов групп В в *Rhaponticum uniflorum*** // Химия природных соединений. – 2015. – № 5. – С. 838–839.
12. Гораш Е. Ю., Викторова Е. П., Купин Г. А., Аleshин В. Н., Лисовой В. В. **Исследование качества, безопасности и состава биологически активных веществ столовой свеклы** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2015. – № 113.
13. Давитавян Н. А., Рудь Н. К., Якуба Ю. Ф., Сампиев А. М. **Разработка методики количественного определения тимохинона в семенах чернушки посевной** // Кубанский научный медицинский вестник. – 2015. – № 2 (151). – С. 56–62.
14. Дворянинова О. П., Соколов А. В. **Разработка высокоценных пищевых продуктов на основе объектов аквакультуры для обеспечения сбалансированного питания населения** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 1-1.
15. Джераян Т. Г., Ванифатова Н. Г., Фадеева И. В., Дженлода Р. Х., Бурмистров А. А., Руднев А. В., Фомин А. С. **Влияние прекурсоров и ультразвуковой обработки на морфологию частиц гидроксиапатита с использованием капиллярного зонного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70. – № 5. – С. 524–530.
16. Добрецов Н. Л., Лазарева Е. В., Жмодик С. М., Брянская А. В., Морозова В. В., Тикунова Н. В.,

- Пельтек С. Е., Карпов Г. А., Таран О. П., Огородникова О. Л., Кириченко И. С., Розанов А. С., Бабкин И. В., Шуваева О. В., Чебыкин Е. П. **Геологические, гидрогеохимические и микробиологические особенности Нефтяной площадки кальдеры Узон (Камчатка)** // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56. – № 1–2. – С. 56–88.
17. Ерошкина Н. А., Коровкин М. О., Логанина В. И., Полубояринов П. А. **Исследование свойств бетона на основе композиционного геополлимерного вяжущего, определяющих его долговечность** // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 3. – С. 58–62.
18. Жданов А. А., Шуваева О. В. **Исследование комплексных фосфованадомолибдатов $[PV_xMo_{12-x}O_{40}]^{-(3+x)}$ методами обращенно-фазовой вэжж и капиллярного зонного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70. – № 6. – С. 648–655.
19. Журавко А. С., Кононова Н. В., Бобрусин А. И. **Особенности солиubilизации интерферона бета-1b из телец включения** // Биоорганическая химия. – 2015. – Т. 41. – № 4. – С. 403–410.
20. Золотарева А. М., Зятуева М. Г., Болорцэцэг Н., Ринчинова С. Б. **Разработка технологии получения пророщенных семян облепихи** // Химия растительного сырья. – 2015. – № 3. – С. 177–183.
21. Зыкова И. В., Исаков В. А., Панов В. П. **К вопросу об устойчивости комплексных соединений металлов с основными органическими компонентами илов при биологической очистке сточных вод различных производств, в том числе химических волокон** // Химические волокна. – 2015. – № 3. – С. 82–86.
22. Каманин С. С., Арляпов В. А., Мачулин А. В., Алферов В. А., Решетилов А. Н. **Биосенсоры на основе модифицированных печатных электродов для контроля бродильных процессов** // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88. – Вып. 3. – С. 458–467.
23. Каменцев М. Я., Мамедова С. Н., Москвин Л. Н., Якимова Н. М. **Определение хлорид- и сульфат-ионов в воде высокой чистоты методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70. – № 2. – С. 169–173.
24. Колобова Е. А., Карцова Л. А., Бессонова Е. А. **Ионные жидкости на основе имидазола в качестве модификаторов электрофоретических систем при определении биогенных аминов и стероидных гормонов** // Вестник СПбГУ. Сер. 4: Физика. Химия. – 2015. – Т. 2 (60). – Вып. 2. – С. 184–190.
25. Колобова Е. А., Карцова Л. А., Бессонова Е. А. **Применение ионных жидкостей на основе имидазола при электрофоретическом определении аминокислот в моче** // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70. – № 11. – С. 1179–1185.
26. Кривцов А. В., Кириченко Н. Н., Ивченко Е. В., Сметанин А. Л., Андриянов А. И., Сороколетова Е. Ф., Кравченко Е. В., Коновалова И. А. **Физиолого-гигиеническая характеристика питания и водоснабжения воинского гарнизона в Арктике** // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2015. – Т. 4. – С. 165–168.
27. Крылов Н. Н., Сенченко С. П., Компанцева Е. В. **Валидационная оценка методики определения глицина и кислоты янтарной в таблетках ноотропного действия методом капиллярного электрофореза** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 2–2.
28. Крылов Н. Н., Сенченко С. П., Компанцева Е. В., Шевченко А. М. **Разработка методики определения глицина и кислоты янтарной в таблетках ноотропного действия методом капиллярного электрофореза** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 4.
29. Крючков В. Б., Фомин А. Н., Смирнова А. В., Каджоян Л. В. **Экспрессный вариант определения цефоперазона в моче капиллярным электрофорезом** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 2–2. – С. 503.
30. Кузнецов И., Шипачева Я., Максимова С., Пешева А., Скаржинец С., Шабарова М. **Эффективность реагентной обработки донных отложений озера окунево при использовании технологии GEOTUBE®** // Вестник Тюменского гос. архитектурно-строительного ун-та. – 2015. – № 1. – С. 58–62.
31. Кушнерева Е. В. **Образование биогенных аминов в винодельческой продукции** // Прикладная биохимия и микробиология. – 2015. – Т. 51. – № 1. – С. 93–98.
32. Логвинова Е. Е., Брежнева Т. А., Сливкин А. И. **Определение органических кислот в плодах аронии черноплодной** // Научные ведомости Белгородского гос. ун-та. Серия: Медицина. Фармация. – 2015. – Т. 30. – № 10 (207). – С. 190–195.
33. Лукьянов А. А., Антоненко М. В. **Формирование качественных показателей вина в зависимости от почвенно-климатических**

- условий** // Виноградарство и виноделие. – 2015. – Т. 45. – С. 118–121.
34. Лукьянов А. А., Антоненко М. В., Гапоненко Ю. В., Гонтарева Е. Н. **Влияние факторов среды ампелоценоза на формирование качественных показателей вина** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2015. – № 112.
35. Манукян К. А., Айрапетова А. Ю., Шаталова Т. А., Мазурина М. В., Кусова Р. Д. **Фармакогностическая характеристика листьев лука медвежьего (*Allium ursinum* L.) (черемши)** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 3.
36. Мареева Д. О., Цюпко Т. Г., Милевская В. В., Темердашев А. З. **Определение галловой кислоты, катехина, эпикатехина и кофеина в экстрактах черного чая** // Аналитика и контроль. – 2015. – Т. 19. – № 4. – С. 323–330.
37. Москвин Л. Н., Якимова Н. М. **Капиллярно-электрофоретическое определение микроконцентраций хлорокомплексов Pd (II), Pt (IV) и Ir (IV) с их предварительным экстракционно-хроматографическим концентрированием** // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70. – № 6. – С. 656–660.
38. Московская И. Ф., Маерле А. А., Швыдкий Н. В., Романовский Б. В., Иванова И. И. **Пивалатные комплексы кобальта как катализаторы жидкофазного окисления *n*-гексана** // Журнал физической химии. – 2015. – Т. 89. – № 9. – С. 1360–1363.
39. Найден С. В., Карцова Л. А., Емельянов Г. А. **Новый фторсодержащий полимер как модификатор для жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70. – № 6. – С. 643–647.
40. Нарезная Е. В., Крукиер И. И., Авруцкая В. В., Дегтярева А. С., Игумнова Е. А. **Определение глутаминовой кислоты в биологическом материале методом капиллярного зонного электрофореза** // Биомедицинская химия. – 2015. – Т. 61. – Вып. 5. – С. 628–631.
41. Нарезная Е. В., Крукиер И. И., Дегтярева А. С. **Определение глутамина методом капиллярного зонного электрофореза** // Интермедикал. – 2015. – № 1 (7). – С. 78–80.
42. Ненько Н. И., Егоров Е. А., Ильина И. А., Петров В. С., Талаш А. И., Шадрин Ж. В., Сундырева М. А., Васильев Е. Н. **Эффективность применения регулятора роста фуrolан на культуре винограда** // Агрехимия. – 2015. – № 9. – С. 46–53.
43. Ненько Н. И., Егоров Е. А., Ильина И. А., Киселева Г. К., Сундырева М. А. **Физиолого-биохимические параметры влияния элиситоров на устойчивость растений вида *Vitis vinifera* к поражению корневой формой филлоксеры** // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. – 2015. – № 5–6. – С. 9–12.
44. Нечаева И. А., Арляпов В. А., Акатова Е. В., Волкова Е. М. **Экологическое состояние почвенного покрова Тульской области** // Известия Тульского гос. ун-та. Естественные науки. – 2015. – Вып. 4. – С. 283–293.
45. Николаев С. И., Волколупов Г. В., Чехранова С. В., Брюшно О. Ю. **Использование продуктов переработки семян масличных культур в качестве наполнителя премиксов для коров** // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – № 4 (40). – С. 103–111.
46. Никольский М. А., Панкин М. И., Якуба Ю. Ф. **Воздействие микроэлементов на анатомическое строение и регенерационную активность однолетних побегов винограда** // Плодоводство и ягодоводство России. – 2015. – Т. XXXXIII. – С. 324–328.
47. Омаров Р. Д., Причко Т. Г. **Биохимический состав плодов хурмы восточной разного происхождения** // Вестник Мичуринского гос. аграрного ун-та. – 2015. – № 4. – С. 12–17.
48. Остроушко А. А., Данилова И. Г., Гетте И. Ф., Тонкушина М. О. **Изучение поведения ассоциатов пористых сферических кластеров кеплератного типа $Mo_{72}Fe_{30}$ с катионами металлов в условиях электротранспорта** // Журнал неорганической химии. – 2015. – Т. 60. – № 4. – С. 561–565.
49. Причко Т. Г., Германова М. Г., Омаров М. Д., Омарова З. М. **Плоды фейхоа – источники повышенного содержания питательных и биологически активных веществ** // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2015. – Вып. 53. – С. 120–126.
50. Причко Т. Г., Германова М. Г., Тутберидзе Ц. В. **Сортовые особенности биохимического состава плодов киви, выращенных в субтропиках России** // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2015. – Вып. 53. – С. 126–132.
51. Причко Т. Г., Дрофичева Н. В. **Проектирование функциональных продуктов для адекватного питания из плодово-ягодного сырья** // Научные труды СКЗНИИСиВ. – 2015. – Т. 7. – С. 244–249.

52. Сазонова И. А. **Пищевая ценность мяса баранчиков волгоградской породы, выращенных в условиях Поволжья** // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2015. – № 3. – С. 7–9.
53. Семенов А. Д., Ушницкий И. Д., Бельчусова Е. А., Егоров Р. И. **Характеристика биологических и средовых факторов риска стоматологических заболеваний у жителей промышленных регионов Якутии** // Вестник Северо-Восточного федерального ун-та им. М. К. Аммосова. Серия «Медицинские науки». – 2015. – № 1. – С. 27–30.
54. Сенченко С. П. **Прогноз электрофоретического поведения фенольных соединений в условиях капиллярного зонного электрофореза** // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2015. – № 7. – С. 3–9.
55. Сенченко С. П., Демченко Ю. В., Ремезова И. П., Лазарян Д. С. **Разработка методик обнаружения рисперидона, оланзапина, сертиндола, абилифая и галоперидола в смеси** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 1-2.
56. Сенченко С. П., Компанцева Е. В. **Изучение электрофоретического поведения флавоноидов с целью разработки методологических подходов к их анализу в условиях капиллярного зонного электрофореза** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 4.
57. Сенченко С. П., Компанцева Е. В. **Разработка методологических подходов к анализу ароматических кислот в условиях капиллярного зонного электрофореза** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 3.
58. Смирнова И. А., Гутов Н. Ю. **Идентификация фракций белков молочно-белковых концентратов с использованием величины молекулярного веса** // Научные исследования: от теории к практике. – 2015. – Т. 1. – № 2 (3). – С. 303–305.
59. Тихонова А. Н., Агеева Н. М., Бирюков А. П. **Особенности физико-химического состава выжимки винограда различных сортов и технологий переработки** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2015. – № 4 (346). – С. 19–21.
60. Тихонова А. Н., Агеева Н. М., Бирюков А. П. **Исследование химического состава виноградных выжимок с целью получения**
- пищевых волокон** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 2–3.
61. Ториков В. Е., Мельникова О. В., Ториков В. В. **Изменение содержания белка, аминокислот и элементного состава зерна в зависимости от норм внесения минеральных удобрений и норм высева семян ярового ячменя** // Вестник Брянской гос. сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 6 (52). – С. 20–26.
62. Третьяк Л. Н., Вольнов А. С., Косых Д. А. **Состав и концентрации твердых частиц в отработавших газах как критерии технического состояния двигателей внутреннего сгорания** // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2, ч. 21. – С. 4625–4634.
63. Тринеева О. В., Сафонова Е. Ф., Синкевич А. В., Сливкин А. И. **Определение аминокислот в лекарственном растительном сырье методом ТСХ (на примере листьев крапивы двудомной и плодов облепихи крушиновидной)** // Химико-фармацевтический журнал. – 2015. – Т. 49. – № 5. – С. 37–41.
64. Тринеева О. В., Синкевич А. В., Сливкин А. И. **Исследование аминокислотного состава извлечений из растительных объектов** // Химия растительного сырья. – 2015. – № 2. – С. 141–148.
65. Тринеева О. В., Сливкин А. И., Дортгулыев Б. **Исследование микроэлементного состава плодов облепихи крушиновидной** // Вестник ВГУ. Сер.: Химия. Биология. Фармация. – 2015. – № 2. – С. 124–128.
66. Тринеева О. В., Сливкин А. И. **Исследование микроэлементного состава листьев крапивы двудомной** // Научные ведомости Белгородского гос. ун-та. Сер.: Медицина. Фармация. – 2015. – Т. 32. – № 22 (219). – С. 169–174.
67. Тринеева О. В., Сливкин А. И. **Сравнительная характеристика различных методов определения органических кислот в растительных объектах** // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2015. – № 10. – С. 112–118.
68. Трошин Л. П., Чаусов В. М., Бурлаков М. М., Родионова Л. Я. **Увология и биохимия красных винных сортов винограда на Тамани** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2015. – № 109.
69. Ушницкий И. Д., Семенов А. Д., Бельчусова Е. А., Слепцова М. Н., Миронова Л. С., Егоров Р. И. **Биофизические свойства ротовой жидкости у**

- населения, проживающего в промышленных районах Якутии** // Забайкальский медицинский вестник. – 2015. – № 3. – С. 48–51.
70. Федотова В. В., Легина А. О. **Количественное определение рутина в желчегонном сборе методом капиллярного электрофореза** // Фармация и фармакология. – 2015. – № 3 (10). – С. 75–78.
71. Фомин А. Н., Мерзлякова Ю. А., Смирнова А. В., Алтухова В. В. **Разработка методики определения мепивакаина в моче капиллярным электрофорезом** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2015. – № 2-2. – С. 473.
72. Чаусов В. М., Трошин Л. П., Бурлаков М. М., Родионова Л. Я. **Механический состав гроздей и биохимия белых винных сортов винограда для производства сока прямого отжима** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2015. – № 106.
73. Шелудько О. Н., Гугучкина Т. И. **Критериальный метод идентификации винных напитков** // Научные труды СКЗНИИСиВ. – 2015. – Т. 7. – С. 227–234.
74. Ширшова А. А., Агеева Н. М., Палагина М. В. **Оценка качества винных напитков из актинидии аргуа** // Плодоводство и виноградарство Юга России [Электронный журнал]. – 2015. – № 33 (03).
75. Ширшова А. А., Павлюкова Т. П., Прах А. В., Гугучкина Т. И. **Катионный состав белых столовых виноматериалов из сорта рислинг в зависимости от схемы посадки винограда** // Плодоводство и виноградарство Юга России [Электронный журнал]. – 2015. – № 39.
76. Якуба Ю. Ф., Марковский М. Г. **Определение глюкозы, сахарозы и фруктозы методом капиллярного электрофореза** // Вопросы питания. – 2015. – Т. 84. – № 1. – С. 89–94.
3. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Третьяков А. В. **Определение гербицидов и их метаболитов в природных водах методом капиллярного зонного электрофореза в сочетании с дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракцией и on-line концентрированием** // Журнал аналитической химии. – 2014. – Т. 69. – № 1. – С. 77–87.
4. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Третьяков А. В. **Определение полярных пестицидов в почве методом мицеллярной электрокинетической хроматографии с использованием пробоподготовки QuEChERS** // Журнал аналитической химии. – 2014. – Т. 69. – № 1. – С. 94–103.
5. Большаков Д. С., Амелин В. Г., Третьяков А. В. **Опыт сочетания пробоподготовки QuEChERS и мицеллярной электрокинетической хроматографии при определении пестицидов в почве** // Агрохимия. – 2014. – № 2. – С. 81–91.
6. Брыкалов А. В., Пилипенко Н. Ю. **Разработка технологии напитков на основе молочной сыворотки, обогащенных фитокомпонентами** // Научный журнал КубГАУ. – 2014. – №98 (04). – С. 181–190.
7. Бурькин И. В., Андреев Ю. А., Варнавская А. А. **Электрофоретический и газохроматографический анализ лекарственного препарата «Афобазол»** // Журнал аналитической химии. – 2014. – Т. 69. – № 10. – С. 1114–1118.
8. Воробьева Т. Н., Ширшова А. А., Якуба Ю. Ф. **Научно-практические аспекты обеспечения качества виноградной продукции в условиях техногенного воздействия** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2014. – № 29 (05). – С. 138–148.
9. Гаврилин М. В., Мудрецова Ю. В. **Изучение стабильности мельдония в водных растворах методами мицеллярной электрокинетической хроматографии и масс-спектрометрии** // Химико-фармацевтический журнал. – 2014. – Т. 48. – № 2. – С. 53–56.

2014

1. Алтунина Л. К., Фуфаева М. С., Филатов Д. А., Сваровская Л. И., Рождественский Е. А., Ган-Эрдэнэ Т. **Изменение свойств почвы под влиянием криогеля** // Почвоведение. – 2014. – Т. 47. – № 5. – С. 563–570.
2. Баев О. М., Гаркавый В. О., Кахановская С. В. **Возможности использования классических французских коньячных сортов винограда, культивируемых в дойбанской зоне** // Магарац. Виноградарство и виноделие. – 2014. – № 1. – С. 31–34.
10. Егорова Е. Ю., Резниченко И. Ю., Бочкарев М. С., Дорн Г. А. **Разработка новых кондитерских изделий с использованием нетрадиционного сырья** // Техника и технология пищевых производств. – 2014. – № 3. – С. 31–38.
11. Егорова Е. Ю., Сысоева Д. Ю., Рожнов Е. Д., Мороженко Ю. В. **Ароматические альдегиды экстрактов растительного сырья, используемого в производстве ликероводочных изделий** // Ползуновский вестник. – 2014. – № 4. – Т. 2. – С. 126–131.

12. Ненько Н. И., Ильина И. А., Петров В. С., Кудряшова В. В., Запорожец Н. М., Схаляхо Т. В. **О формировании адаптационной устойчивости у растений винограда в осенне-зимний период** // Сельскохозяйственная биология. – 2014. – № 3. – С. 92–99.
13. Неудачина Л. К., Лебедева Е. Л. **Совместное определение ионов тяжелых металлов методом капиллярного зонного электрофореза с использованием комплекс-селектора** // Аналитика и контроль. – 2014. – Т. 18. – № 4. – С. 458–468.
14. Никоноров В. В., Лифшиц Л. М., Киреева М. С. **Определение никотина в табаке методом капиллярного электрофореза** // Вестник Санкт-Петербургского ун-та. Сер. 4: Физика. Химия. – 2014. – Т. 1. – № 2. – С. 254–260.
15. Нохрин Д. Ю., Грибовский Ю. Г., Давыдова Н. А. **Качество воды в ряде животноводческих хозяйств Челябинской области** // Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии. – 2014. – № 2 (12). – С. 60–64.
16. Полубояринов П. А., Андреев С. Ю., Гарькина И. А., Давыдов Г. П. **Оценка химического состава биомассы хлореллы, используемой в процессах естественной биологической очистки сточных вод** // Региональная архитектура и строительство. – 2014. – № 3. – С. 75–81.
17. Рознятовская А. А., Сенченко С. П., Харахашян А. А. **Разработка и валидация методики количественного определения арбутина в брусники листьях и толокнянки листьях методом капиллярного электрофореза** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2014. – № 6.
18. Руднев А. В., Иванова Н. И., Ванифатова Н. Г., Джераян Т. Г. **Влияние ультразвуковой обработки на устойчивость дисперсной системы гидроксипатит кальция – водный раствор Твин 80** // Вестник Московского ун-та. Сер. 2: Химия. – 2014. – Т. 55. – № 4. – С. 228–233.
19. Сарф Е. А., Бельская Л. В. **Применение капиллярного электрофореза для определения минерального состава слюны человека** // Ученые записки Орловского гос. ун-та. Сер.: Естественные, технические и медицинские науки. – 2014. – Т. 1. – № 7. – С. 304.
20. Сенченко С. П., Чиров Г. Г., Новиков Ф. Н. **Изучение электрофоретического поведения новых ингибиторов SYK-киназы в условиях мицеллярной электрокинетической хроматографии** // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4. – С. 643–650.
21. Сенченко С. П., Насухова Н. М., Агова Л. А., Коновалов Д. А. **Использование ВЭЖХ и капиллярного электрофореза для количественного определения костунолида и дегидрокостуслактона в листьях лавра благородного** // Вестник Волгоградского гос. мед. ун-та. – 2014. – № 4 (52). – С. 18–20.
22. Сергеева Н. Н., Якуба Ю. Ф. **Электрофоретический метод исследования режима питания плодовых культур** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2014. – № 26 (02). – С. 101–109.
23. Серова Ю. М. **Влияние химических пестицидов на биохимические показатели плодов вишни** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2014. – № 29 (05). – С. 160–172.
24. Тимофеева И. И., Хубайбуллин И. И., Булатов А. В., Москвин А. Л. **Спектрофотометрическое определение ионов аммония в бетонных смесях и бетонах** // Аналитика и контроль. – 2014. – Т. 18. – № 2. – С. 188–196.
25. Тринеева О. В., Синкевич А. В., Сливкин А. И., Сафонова Е. Ф. **Исследование аминокислотного состава извлечений из растительных объектов методом двумерной ТСХ** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2014. – Т. 14. – Вып. 3. – С. 530–536.
26. Тюрин Ю. С., Воронкова Ф. В., Мамаева М. В., Мамаев А. А. **Содержание органических кислот в зелёной массе вики посевной, овса, вико-овсяной смеси и силосе из нее** // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2014. – № 2 (10). – С. 104–111.
27. Ульяновская Е. В., Супрун И. И., Токмаков С. В., Ушакова Я. В. **Комплексный подход к отбору ценных генотипов яблони, устойчивых к стрессовым факторам среды** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2014. – № 25 (01). – С. 11–25.
28. Фицев А., Воронкова Ф., Мамаева М. **Витамины группы В в ингредиентах рационов** // Животноводство России. – 2014. – № S2. – С. 35–36.
- 2013**
1. Амелин В. Г., Большаков Д. С., Третьяков А. В. **Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция и твердофазная экстракция при извлечении полярных пестицидов из**

- природных вод и определении их методом мицеллярной электрокинетической хроматографии // Журнал аналитической химии. – 2013. – Т. 68. – № 5. – С. 430–441.
2. Батько А. Б. **Артериальная гипертензия и мочекаменная болезнь: патогенетические параллели** // Terra Medica. – СПб., 2013. – № 1. – С. 44–48.
 3. Власова О. К., Даудова Т. И., Магадова С. А., Бахмулаева З. К., Магомедов Г. Г. **Химический состав коньячных виноматериалов из Ркацетели в зависимости от высотного градиента мест произрастания винограда** // Виноделие и виноградарство. – 2013. – № 2. – С. 14–16.
 4. Кирсанова Ю. А., Черновьянц М. С., Бурыкин И. В. **Электрофоретическое определение диодобромидов фенил и *p*-бромфенил замещенных 1*H*,2*H*,3*H*,4*H*-пиридо[4,3-*d*]пиримидиния** // Журнал аналитической химии. – 2013. – Т. 68. – № 11. – С. 1092–1095.
 5. Кравченко Р. В., Радчевский П. П., Прах А. В. **Влияние регуляторов роста Биодукс и Авибиф на качество винограда и виноматериалов сорта Саперави** // Научный журнал КубГАУ: [Электронный журнал]. – 2013. – № 89 (05).
 6. Кушнерева Е. В. **Допустимое содержание биогенных аминов в винодельческой продукции** // Виноделие и виноградарство. – 2013. – № 1. – С. 22–25.
 7. Лебедева М. В., Прохорова А. Ф., Шаповалова Е. Н., Шпигун О. А. **Электрофоретическое энантиоразделение профенов в воднометанольных растворах с использованием эремомицина в качестве хирального селектора** // Вестник Московского ун-та. Сер. 2: Химия. – 2013. – Т. 54. – № 5. – С. 247–251.
 8. Михалюк А. Н., Шаповалова Е. Н., Мажуга А. Г., Шпигун О. А., Рудаковская П. Г. **Электрофоретическое разделение азотсодержащих лекарственных препаратов на кварцевых капиллярах, модифицированных наночастицами золота, стабилизированными цитратом натрия, 6,10-ионеном и сульфополисахаридами** // Вестник Московского ун-та. Сер. 2: Химия. – 2013. – Т. 54. – № 5. – С. 252–256.
 9. Руднев А. В., Ванифатова Н. Г., Джераян Т. Г., Лазарева Е. В., Булычев Н. А. **Изучение устойчивости и дисперсионного состава водных суспензий гидроксиапатита кальция методом капиллярного зонного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2013. – Т. 68. – № 8. – С. 770–775.
 10. Решетник Е. И., Уточкина Е. А. **Влияние компонентного состава на пищевую и биологическую ценность комбинированного продукта** // Вестник Восточно-Сибирского гос. ун-та технологий и управления. – 2013. – № 2 (41). – С. 63–67.
 11. Севодина К. В., Пьянкова Ю. Ю., Рожнов Е. Д., Севодин К. П. **Показатели качества бальзамических уксусов** // Пищевая промышленность. – 2013. – № 8. – С. 56–58.
 12. Сидорова А. А., Ярошенко Д. В., Мурашко Е. А., Григорьев А. В. **Разработка хроматографического и электрофоретического методов определения винбластина в плазме крови и ткани предстательной железы** // Журнал аналитической химии. – 2013. – Т. 68. – № 3. – С. 284–290.
 13. Ушницкая Л. А., Городничев Р. М., Спиридонова И. М., Пестрякова Л. А. **Предварительная лимнологическая характеристика водоемов полуострова Фаддеевский (Новосибирские острова)** // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8. – С. 189–192.
 14. Шукуров Р. Р., Казаченко К. Ю., Козлов Д. Г., Нурбаков А. А., Сауткина Е. Н., Хамитов Р. А., Серегин Ю. А. **Оптимизация генетических конструкций для экспрессии гена дарбэопэтина в клетках млекопитающих** // Биотехнология. – 2013. – № 2. – С. 46–54.
 15. Ябловская П. Е. **Анализ водных объектов окружающей среды методом капиллярного электрофореза** // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8. – С. 200–203.
- ## 2012
16. Амелин В. Г., Большаков Д. С., Третьяков А. В. **Определение глифосата и аминометилфосфоновой кислоты в воде водоемов и растительном масле методом капиллярного зонного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 4. – С. 432–437.
 17. Амелин В. Г., Большаков Д. С., Третьяков А. В. **Определение неоникотиноидов (имидаклоприда, тиаметоксама, ацетамиприда) в воде методом капиллярного электрофореза** // Вода: химия и экология. – 2012. – № 9. – С. 76–80.
 18. Амелин В. Г., Большаков Д. С., Третьяков А. В. **Разделение и определение полярных пестицидов в грунтовых, поверхностных и питьевых водах методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 11. – С. 1005–1026.

19. Белякова Е. А., Гугучкина Т. И., Нудьга Т. А., Якуба Ю. Ф. **Биологическая ценность вин из новых сортов винограда селекции СКЗНИИ-СиВ** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 18 (6). – С. 138–147.
20. Вялых Е. А., Иларионов С. А., Жданова А. В. **Исследование аминокислотного состава гуминовых кислот** // Вестник Пермского ун-та. – 2012. – Вып. 2 (6): Химия. – С. 66–72.
21. Гаврилин М. В., Съедин А. В., Сенченко С. П. **Количественное определение веществ антиканцерогенного действия в надземной части некоторых растений семейства *Brassicaceae*** // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т. 46. – № 6. – С. 32–35.
22. Голубенко А. М., Никоноров В. В., Никитина Т. Г. **Определение гидроксикарбоновых кислот в продуктах питания методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 9. – С. 866–870.
23. Драгунова Ю. Е., Атыкян Н. А., Ревин В. В. **Влияние степени измельчения зернового сырья и предварительной активации дрожжей на выход спирта** // Вестник ОГУ. – 2012. – № 10 (146). – С. 72–77.
24. Думанова В. И., Гугучкина Т. И., Антоненко М. В. **Влияние продолжительности настаивания сусла на аминокислотный состав сухих вин из винограда сорта Виорика** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 18 (6). – С. 124–128.
25. Жиров В. М., Бабаева М. В. **Идентификация подлинности коньячных спиртов и коньяков по составу летучих компонентов** // Технологии XXI века в легкой промышленности [Электронный журнал]. – 2012. – № 6, Ч. 1.
26. Карцова Л. А., Сидорова А. А., Бессонова Е. А. **Различные варианты on-line концентрирования при электрофоретическом определении аминов, аминокислот и стероидных гормонов** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 7. – С. 708–714.
27. Коренман Я. И., Мокшина Н. Я., Зыков А. В. **Экстракционно-электрофоретическое определение витаминов группы В в фармацевтических препаратах** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 12. – С. 1068–1071.
28. Красова Н. Г., Артюх С. Н., Ненько Н. И. **Оценка зимостойкости сортов яблони по биохимическим показателям в условиях Краснодарского края** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 15 (3). – С. 92–100.
29. Кузилов М. В., Ложникова М. С., Захарова М. В., Якуба Ю. Ф. **Использование газовой хроматографии и капиллярного электрофореза для анализа винодельческой продукции** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 14 (2). – С. 116–128.
30. Кушнерева Е. В., Гугучкина Т. И., Панкин М. И. **Исследование трансформации сахаров и органических кислот в период созревания винограда** // Магарач: Виноградарство и виноделие. – 2012. – № 1. – С. 34–35.
31. Кушнерева Е. В., Гугучкина Т. И. **Исследование комплекса биологически ценных компонентов виноградных вин** // Виноградарство и виноделие: Сб. науч. тр. НИВиВ «Магарач». – Ялта, 2012. – Т. XLII. – С. 95–99.
32. Кушнерева Е. В., Марковский М. Г., Гугучкина Т. И., Агеева Н. М. **Определение содержания биогенных аминов в виноградных винах** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2012. – № 1 (325). – С. 106–108.
33. Ларионов Ю. С., Горбатая А. П. **Биохимическая оценка сортов бобовых культур, перспективных для возделывания и селекции в условиях Омской области** // Омский научный вестник. – 2012. – № 1 (108). – С. 165–167.
34. Ларичев А. Б., Фомин А. Н., Хомов Ю. А., Кузьмин В. С., Джурко Ю. А. **К объективной оценке уровня концентрации доксицилина и артикаина в клинических объектах методом электрофореза** // Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. – 2012. – № 4.
35. Лысенко Н. Н., Макеева Т. Ф., Прудникова Е. Г., Хилкова Н. Л. **Влияние удобрений и фунгицидов на фитосанитарное, физиологическое состояние и продуктивность зерновых культур** // Вестник Орловского гос. аграрного ун-та. – 2012. – № 4 (37). – С. 14–20.
36. [Комарова Н. В., Бурлешин А. В.]. **Использование систем капиллярного электрофореза «Капель» в современной виноделии: Достижения XXI века** // Индустрия напитков. – 2012. – № 5. – С. 8–13.
37. Марьин В. А., Верещагин А. Л. **Товароведная оценка и качество хлопьев «Геркулес», выработанных из зерна овса с различной начальной влажностью** // Вестник Алтайского гос. аграрного ун-та. – 2012. – № 5 (91). – С. 107–109.
38. Медведев В. С., Троицкий А. В., Гуляева Е. П., Зайцева Н. С., Шкурупий В. А., Беляев В. Н. **Метод получения меченных флуоресцеином**

- декстранов и полиальдегид декстранов** // Вестник новых медицинских технологий. – 2012. – Т. 19. – № 1. – С. 104–106.
39. Неудачина Л. К., Лебедева Е. Л. **Определение ионов меди(II) методом капиллярного зонного электрофореза в виде комплекса с этилендиаминтетрауксусной кислотой** // Аналитика и контроль. – 2012. – Т. 16. – № 2. – С. 162–168.
40. Никитина Т. Г., Адамсон В. Г. **Определение вальпроевой кислоты в сыворотке крови методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2012. – Т. 12. – № 1. – С. 47–55.
41. Оселедцева И. В., Гугучкина Т. И. **Сравнительная оценка состава фенольных альдегидов и кислот в отечественных и импортных коньячных дистиллятах** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2012. – № 4 (328). – С. 109–112.
42. Остроушко А. А., Тонкушина М. О., Коротаев В. Ю., Прокофьева А. В., Кутяшев И. Б., Важенин В. А., Данилова И. Г., Меньшиков С. Ю. **Стабильность полиоксометаллата $Mo_{72}Fe_{30}$ со структурой типа букибола в растворах** // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 57. – № 9. – С. 1292–1295.
43. Пашинская Е. С. **Окислительный стресс и изменение содержания микроэлементов в тканях эмбрионов самок крыс при экспериментальном трихинеллезе** // Вестник Витебского гос. мед. ун-та. – 2012. – Т. 11. – № 2. – С. 109–115.
44. Причко Т. Г., Германова М. Г., Хилько Л. А. **Качество ягод ремонтантной малины в условиях Юга России** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 14 (2). – С. 42–50.
45. Просеков А. Ю., Мудрикова О. В., Бабич О. О. **Определение коричной кислоты методом зонного капиллярного электрофореза с использованием ион-парных реагентов** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 5. – С. 531–534.
46. Рождественский Е. А., Кувшинов В. А., Филатов Д. А. **Определение ионного состава пластовых вод методом капиллярного электрофореза** // Приволжский научный вестник. – 2012. – № 5 (9). – С. 3–7.
47. Руднев А. В., Ванифатова Н. Г., Джераян Т. Г., Бурмистров А. А. **Определение характеристик поликристаллических наночастиц гидроксипатита кальция с использованием капиллярного зонного электрофореза и сканирующей электронной микроскопии** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 6. – С. 625–631.
48. Сергеева Н. Н., Якуба Ю. Ф. **Влияние условий питания на содержание аминокислот в листьях яблони** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 13 (1). – С. 76–85.
49. Сидорова А. А., Григорьев А. В. **Определение диагностических маркеров мочекаменной болезни с использованием метода капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2012. – Т. 67. – № 5. – С. 535–542.
50. Смирнов Р. С., Браун А. В., Ставрианиди А. Н., Родин И. А., Шпигун О. А., Рыбальченко И. В. **Определение 2-(диалкиламино)этансульфоновых кислот в водных объектах методом капиллярного электрофореза с прямым спектрофотометрическим детектированием** // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т. 78. – № 4. – С. 16–21.
51. Сула Р. А., Прах А. В., Агеева Н. М., Гугучкина Т. И., Захарова М. В., Якуба Ю. Ф. **Регенерация винных бочек** // Ликероводочное производство и виноделие. – 2012. – № 4 (147). – С. 8–9.
52. Схаляхо Т. В., Ненько Н. И., Киселева Г. К. **Оценка степени засухоустойчивости сортов винограда в условиях Анапо-Таманской зоны по физиолого-биохимическим и анатомо-морфологическим показателям** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2012. – № 17 (5). – С. 69–78.
53. Ториков В. Е., Мельникова О. В., Ториков В. В. **Урожайность, кормовая ценность и минеральный состав зерна сортов ярового ячменя** // Зерновое хозяйство России. – 2012. – № 1 (19). – С. 14–24.
54. Унароков З. М., Шуваева О. В., Мухоедова Т. В. **Изучение динамики изменения концентрации ацетат-ионов в крови пациентов в процессе гемодиализа с применением метода капиллярного электрофореза** // Химия в интересах устойчивого развития. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 607–612.
55. Якуба Ю. Ф. **Прикладные аспекты капиллярного электрофореза в лабораторных условиях** // Ликероводочное производство и виноделие. – 2012. – № 8 (152). – С. 16–18.
56. Ярцева Н. В., Долганова Н. В. **Сравнительная характеристика промытых пищевых рыбных фаршей из прудовой рыбы** // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2012. – № 3 (14). – С. 41–50.

1. Аванесьянц Р. В., Агеева Н. М., Бирюков А. П., Якуба С. Ф. **Исследование катионно-анионного состава коньяков** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 3. – С. 16–17.
2. Агеева Н. М., Гублия Р. В., Музыченко Г. Ф., Бурлака С. Д. **Влияние хлорогеновой кислоты на антиоксидантные свойства красных вин** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2011. – № 2–3 (320–321). – С. 29–31.
3. Алексеева А. В., Карцова Л. А. **Возможности лигандообменного капиллярного электрофореза при определении биологически активных веществ** // Журнал аналитической химии. – 2011. – Т. 66. – № 7. – С. 764–772.
4. Антоненко О. П., Юрченко Е. Г., Гугучкина Т. Н. **Влияние биологизированных технологий защиты виноградных растений от оидиума на катионный состав вин** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2011. – № 7. – С. 109–116.
5. Антоненко М. В., Гугучкина Т. И., Марковский М. Г. **Преимущества метода инфракрасной спектроскопии для анализа химического состава винодельческой продукции** // Виноградарство и виноделие: Сб. науч. тр. НИВиВ «Магарач». – Ялта, 2011. – Т. ХLI. – Ч. 2: Виноделие. – С. 67–68.
6. Бабич О. О., Солдатов Л. С., Разумникова И. С. **Особенности биотрансформации фенилаланина в технологии продуктов питания для больных фенилкетонурией** // Техника и технология пищевых производств. – 2011. – № 2 (21). – С. 103–108.
7. Гавриченко С. С., Карпушенко Л. С., Козыревская А. Л. **Определение содержания катионов щелочных металлов в фруктовых соках методом капиллярного электрофореза** // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2011. – № 3. – С. 54–58.
8. Гонтарева Е. Н., Гугучкина Т. И. **Модификация метода определения патулина в продуктах переработки плодов и овощей** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 1. – С. 33.
9. Грюнер М. А., Чигрик Б. В., Гугучкина Т. И., Алейникова Г. Ю., Прах А. В. **Дефолиация и нормирование урожая – эффективные способы формирования качества вина** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2011. – № 7. – С. 42–60.
10. Гугучкина Т. И., Агеева Н. М., Антоненко М. В., Якуба Ю. Ф. **Роль и значение определения катионов в винодельческой продукции** // Ликероводочное производство и виноделие. – 2011. – № 7. – С. 3–5.
11. Гугучкина Т. И., Алейникова Г. Ю., Прах А. В., Грюнер М. А., Чигрик Б. В., Кретов А. В. **Биохимический состав виноградного сусле из интродуцированных итальянских сортов и клонов** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 1. – С. 16–19.
12. Гугучкина Т. И., Алейникова Г. Ю., Прах А. В., Грюнер М. А., Чигрик Б. В., Кретов А. В. **Зависимость качества сусле из интродуцированных итальянских клонов сортов Каберне Совиньон, Мерло и Сира от агротехнических мероприятий** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 2. – С. 22–24.
13. Гугучкина Т. И., Антоненко М. В., Гонтарева Е. Н. **Контроль потребительской безопасности винодельческой продукции методом капиллярного электрофореза** // Магарач. Виноградарство и виноделие. – 2011. – № 1. – С. 33–35.
14. Гугучкина Т. И., Гонтарева Е. Н., Антоненко М. В. **Современный метод контроля экологической безопасности винодельческой продукции** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2011. – № 8. – С. 116–125.
15. Джумагулова К., Аманова Ш. **Анализ качества сухой клейковины зерна с использованием системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ-105»** // Пищевая технология и сервис. – Алматы, 2011. – № 6. – С. 33–36.
16. Зенкевич И. Г., Комарова Н. В., Уколова Е. С. **Зависимость относительных времен миграции в капиллярном электрофорезе от соотношения количеств аналитов** // Аналитика и контроль. – 2011. – Т. 15. – № 3. – С. 299–304.
17. Карцова Л. А., Маркова О. И. **Влияние добавок ионов металлов в рабочий электролит на электрофоретическое разделение ароматических гидроксидов и аминокислот** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2011. – Т. 11. – № 2. – С. 263–270.
18. Карцова Л. А., Маркова О. И. **Различные способы электрофоретического определения биологически активных соединений в форме их комплексов с ионами Cu^{2+}** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2011. – Т. 11. – № 2. – С. 271–277.
19. Касенов А. Л., Какимов М. М., Тохтаров Ж. Х. **Исследование состава облепихи методом капиллярного электрофореза** // Вестник Алтайского гос. аграрного ун-та. – 2011. – № 12 (86). – С. 82–84.

20. Кацерикова Н. В., Солопова А. Н., Липатова Ю. С. **Разработка творожных изделий с кунжутом геродиетического направления** // Техника и технология пищевых производств. – 2011. – № 3 (22). – С. 97–101.
21. Крукиер И. И., Нарезная Е. В., Авруцкая В. В., Никашина А. А. **Прогностическое значение L-аргинина и L-пролина в околоплодных водах при задержке роста плода** // Изв. вузов. Северо-Кавказский регион. Сер.: Естественные науки. – 2011. – № 3. – С. 95–98.
22. Кузилов М. В., Якуба Ю. Ф. **Изготовление качественных крепких напитков из плодово-ягодного сырья** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2011. – № 7. – С. 164–171.
23. Кушнерева Е. В., Гугучкина Т. И., Оселедцева И. В., Антоненко О. П., Лифарь Г. В. **Адаптация новых штаммов активных сухих винных дрожжей и активаторов брожения производства Института «Лафпорт энолоджи» к условиям кубанского виноделия** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 3. – С. 10–12.
24. Кушнерева Е. В., Гугучкина Т. И., Панкин М. И., Лопатина Л. М. **Математическое моделирование зависимостей качества столовых вин от физико-химических показателей** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 4. – С. 18–21.
25. Матузок Н. В., Радчевский П. П., Бадовская Л. А., Посконин В. В., Гугучкина Т. И., Гапоненко Ю. В., Гонтарева Е. Н. **Регуляция урожайности и качества винограда сорта Бианка с использованием биологически активных веществ** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2011. – № 8. – С. 56–64.
26. Намозов А. А., Аскарлов И. Р., Саттарова Б. Н. **Анализ синтетических красителей в безалкогольных напитках методом капиллярного электрофореза** // Вестник Белгородского гос. технологического ун-та им. В. Г. Шухова. – 2011. – № 3. – С. 120–123.
27. Неудачина Л. К., Лебедева Е. Л., Кузнецов А. О. **Применение капиллярного зонного электрофореза для определения содержания меди в чае** // Химия растительного сырья. – 2011. – № 4. – С. 161–167.
28. Оселедцева И. В., Гугучкина Т. И., Марковский М. Г., Резниченко К. В. **Характеристика подлинных и забракованных образцов бренди (коньяков)** // Виноделие и виноградарство. – 2011. – № 2. – С. 16–17.
29. Папиева И. С., Кирсанов Д. О., Легин А. В., Карцова Л. А., Алексеева А. В., Власов Ю. Г., Бхаттачария Н., Саркар С., Бандиопадхай Р. **Анализ образцов чая с помощью мультисенсорной системы и капиллярного электрофореза** // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84. – № 6. – С. 940–947.
30. Першакова Т. В. **Разработка способа выявления картофельной болезни хлеба** // Новые технологии. – 2011. – № 3. – С. 51–55.
31. Протощак В. В., Шестаев А. Ю., Андреев Е. А., Игловиков Н. Ю., Чибиров К. Х., Кукушкин А. В., Рассветаев А. В., Петров С. Б., Кубин Н. Д., Шпиленя Е. С., Новиков А. И. **Опыт применения внутриполостного лекарственного электрофореза при гиперактивном мочевом пузыре без детрузорной гиперактивности** // Вестник Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования. – 2011. – Т. 3. – № 1. – С. 35–38.
32. Протощак В. В., Шестаев А. Ю., Андреев Е. А., Игловиков Н. Ю., Чибиров К. Х., Кукушкин А. В., Рассветаев А. В., Петров С. Б., Кубин Н. Д., Шпиленя Е. С., Новиков А. И. **Лечение нейрогенной гиперактивности мочевого пузыря методом внутриполостного лекарственного электрофореза** // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2011. – № 1 (33). – С. 27–30.
33. Сидорова А. А., Карцова Л. А. **Исследование кинуренинового пути метаболитриптофана методом капиллярного электрофореза и масс-спектрометрии** // Журнал аналитической химии. – 2011. – Т. 66. – № 3. – С. 329–334.
34. Сурсякова В. В., Попова О. В., Бурмакина Г. В., Рубайло А. И. **Новая методика определения органических кислот в винах методом капиллярного электрофореза** // Журнал Сибирского федерального ун-та. – 2011 – Сер. 4: Химия. – С. 393–400.
35. Храмов А. Г., Брыкалов А. В., Пилипенко Н. Ю., Головкина Е. М. **Изучение состава сыворотки: возможности метода капиллярного электрофореза** // Молочная промышленность. – 2011. – № 5. – С. 59.
36. Христюк В. Т., Якуба Ю. Ф. **Особенности технологии вина типа портвейн из перспективных красных и белых сортов винограда** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2011. – № 71(07).
37. Христюк В. Т., Якуба Ю. Ф. **Особенности технологии красных портвейнов из перспективных сортов винограда** // Научный журнал КубГАУ [Электронный журнал]. – 2011. – № 71(07).

38. Центроев М. В., Павлова А. Н., Агеева Н. М. **Оценка качества коньячных спиртов по составу экстрактивных нелетучих компонентов** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2011. – № 7. – С. 102–108.
39. Часовщиков А. Р., Помозова В. А., Ходжамкулова А. А., Хорунжина С. И., Федюшкина И. Л. **Состав органических кислот напитков на зерновом сырье** // Техника и технология пищевых производств. – 2011. – № 4 (23). – С. 126–130.
40. Черновьянц М. С., Алешина Н. В., Бурыкин И. В. **Хроматографическое и электрофоретическое определение тиамидов на основе тиазола, 1,3,4-тиадиазола, 1,2,4-триазола, тетразола** // Журнал аналитической химии. – 2011. – Т. 66. – № 3. – С. 287–291.
41. Шмалько Н. А., Чалова И. А., Моисеенко Н. А., Ромашко Н. Л. **Особенности микроструктуры и химического состава продуктов переработки зерна амаранта** // Техника и технология пищевых производств. – 2011. – № 1 (20). – С. 57–63.
42. Якименко Е. Н., Гугучкина Т. И., Романишин П. Е., Музыченко А. Б. **Биологическая ценность вин из новых для Кубани сортов винограда** // Виноградарство и виноделие: Сб. науч. тр. НИВиВ «Магарач». – 2011. – Т. ХLI. – Ч. 2: Виноделие. – С. 65–66.
43. Якуба Ю. Ф., Гаврилук В. В. **Способ определения в спирте токсичных производных** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2011. – Т. 319. – № 1. – С. 118–119.
44. Якуба Ю. Ф., Ложникова М. С. **Совершенствование аналитического контроля винодельческой продукции** // Аналитика и контроль. – 2011. – Т. 15. – № 3. – С. 309–312.
45. Якуба Ю. Ф., Марковский М. Г. **Электрофоретическое определение хлорида, сульфата, нитрата, нитрита в винах** // Аналитика и контроль. – 2011. – Т. 15. – № 3. – С. 305–308.
- целлюлозных матрицах** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 5. – С. 460–469.
3. Антоненко М. В., Гугучкина Т. И., Шелудько О. Н., Белякова Е. А. **Влияние пенконазола на состав органических кислот и физико-химические показатели виноградных вин** // Виноделие и виноградарство. – 2010. – № 6. – С. 20–23.
4. Бедарев С. В., Дергунов А. В., Гугучкина Т. И., Пастарнакова О. П. **Биологически активные вещества в виноматериалах из красных сортов винограда селекции АЗОСВиВ** // Виноделие и виноградарство. – 2010. – № 1. – С. 22–23.
5. Беляева Л. Ю., Прохорова А. Ф., Беклемишев М. К. **Определение бензоат-иона методом бумажной хроматографии с детектированием по ингибирующему действию в реакции фотосенсибилизированного автоокисления пирогаллола А** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 1. – С. 66–72.
6. Гонтарева Е. Н. **Определение охратоксина А и патулина в винах** // Виноделие и виноградарство. – 2010. – № 6. – С. 15–16.
7. Давыдов М. В., Спиридонов В. А., Будников В. Н., Петросянц Т. Г. **Применение метода капиллярного электрофореза для исследования продуктов взрыва и сгорания смесевых взрывчатых веществ и пиротехнических составов в судебно-медицинской практике** // Судебно-медицинская экспертиза. – 2010. – № 2. – С. 35–38.
8. Заремук Р. Ш., Еремин Г. В. **Новые подходы к адаптации сливы в условиях стресс-факторов среды** // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2010. – № 5. – С. 54–56.
9. Зяблов А. Н., Калач А. В., Жиброва Ю. А., Селеменев В. Ф., Дьяконова О. В. **Определение глицина в водных растворах пьезосенсором, модифицированным полимером с молекулярным отпечатком** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 1. – С. 93–95.
10. Инюкина Т. А. **Изменения показателей электрофореграммы вытяжки свиного фарша при различных режимах хранения** // Ученые записки Казанской гос. академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2010. – № 202. – С. 86–91.
11. Каменцев М. Я., Каменцев Я. С., Москвин Л. Н., Якимова Н. М. **Совершенствование методов**

2010

1. Алексеева А. В., Карцова Л. А., Казачищева Н. В. **Определение сахаров методом лигандообменного капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 2. – С. 205–211.
2. Амелин В. Г., Николаев Ю. Н., Ломоносов И. А., Алешин Н. С. **Твердофазно-спектрофотометрический анализ природных вод с одновременной пробоподготовкой и динамическим концентрированием определяемых компонентов на реагентных**

- on-line концентрирования при капиллярно-электрофоретическом определении ионов металла // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 7. – С. 707–710.
12. Карцова Л. А., Ганжа О. В. **Новые возможности мицеллярной и микроэмульсионной электрокинетической хроматографии при определении катехинов и катехоламинов в природных объектах** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 3. – С. 285–291.
 13. Карцова Л. А., Ганжа О. В., Алексеева А. В. **Возможности и ограничения различных режимов капиллярного электрофореза для количественного определения катехинов и кофеина в черном и зеленом чае** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 2. – С. 212–217.
 14. Киселев В. М., Григорьева Р. З., Зоркина Н. Н. **Разработка рецептуры и технологии бисквитного полуфабриката повышенной пищевой ценности** // Техника и технология пищевых производств. – 2010. – № 4. – С. 15–19.
 15. Компанцев Д. В. **Изучение стабильности лекарственных препаратов на основе глюкозамина** // Российский химический журнал. – 2010. – Т. 54. – № 6. – С. 101–106.
 16. Кузнецова А. П., Щеглов С. Н., Волчков Ю. А., Шестакова В. В. **Генетико-селекционные аспекты разработки диагностических критериев биохимических показателей устойчивости форм рода *Cerasus Mill.* к коккомикозу** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2010. – № 2. – С. 61–69.
 17. Мельникова Е. И., Богданова Е. В., Чепрасова О. А. **Анализ аминокислотного состава низкокалорийного плодово-ягодного мороженого** // В мире научных открытий. – 2010. – № 4 (10). – Ч. 15. – С. 52–53.
 18. Москвин Л. Н., Каменцев М. Я., Григорьев Г. Л., Якимова Н. М. **Капиллярно-электрофоретическое определение ионов цинка и кадмия в водных растворах с предварительным ионообменным концентрированием** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 1. – С. 101–104.
 19. Нарезная Е. В., Аскалепова О. И., Никашина А. А., Крукиер И. И., Погорелова Т. Н. **Определение содержания L-аргинина в амниотической жидкости методом капиллярного зонного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 12. – С. 1309–1312.
 20. Никоноров В. В. **Определение констант устойчивости комплексов лантанидов с оксикислотами методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2010. – Т. 65. – № 4. – С. 370–376.
 21. Нохрин Д. Ю., Грибовский Ю. Г., Давыдова Н. А., Арсентьева Н. Ю. **Химический состав и качество воды Шершневского водохранилища в 2001–2009 годах** // Вестник Челябинского гос. ун-та. – 2010. – № 8 (189): Экология. Природопользование. Вып. 4. – С. 67–71.
 22. Пахомова О. А., Коренман Я. И., Мокшина Н. Я., Нифталиев С. И. **Экстракционное разделение и электрофоретическое определение тирозина и глицина** // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83. – № 11. – С. 1808–1811.
 23. Остроумов Л. А., Жукова Ю. Г., Мудрикова О. В., Козлова О. В. **Исследования состава препаратов Пантомар-С и Пантоматоген** // Достижения науки и техники АПК. – 2010. – № 1. – С. 68–69.
 24. Прохорова А. Ф., Кузнецов М. А., Шаповалова Е. Н., Староверов С. М., Шпигун О. А. **Разделение энантиомеров N-производных аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием макроциклических антибиотиков** // Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. – 2010. – Т. 51. – № 5. – С. 359–363.
 25. Сатин И. В., Борейко И. В. **Очистка фильтрата коагулированием и сорбцией на активированных углях** // Технологія, організація, механізація та геодезичне забезпечення будівництва. – 2010. – Вип. 3 (83). – С. 266–269.
 26. Свидрицкий Е. П., Цзян М. Ш., Ильин В. И., Дыньков Д. И., Пирогов А. В., Шпигун О. А. **Определение алендронат-иона и ряда неорганических ионов методом капиллярного электрофореза** // Вестник Московского университета. Сер. 2: Химия. – 2010. – Т. 51. – № 1. – С. 53–61.
 27. Сенченко С. П., Печенова А. В. **ВЭЖХ и капиллярный электрофорез в анализе производных кемпферола в представителях семейства капустные** // Фармация. – 2010. – № 1. – С. 5–8.
 28. Сергеева Н. Н., Захарова М. В., Якуба Ю. Ф. **Использование метода капиллярного электрофореза для диагностики питания плодовых культур** // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2010. – № 3. – С. 19–21.
 29. Сидорова А. А., Карцова Л. А. **Хроматографическое и электрофоретическое определение катехоламинов, метанефринов и 3,4-дигидроксифенилаланина в моче и плазме крови** // Сорбционные и

хроматографические процессы. – 2010. – Т. 10. – № 4. – С. 533–542.

30. Страшила Н. Ю., Калач А. В., Ситников А. И. **Определение сапонинов в водных растворах методом зонного капиллярного электрофореза** // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – № 1. – С. 42–44.
31. Суховерхова Г. Ю., Пивненко Т. Н., Ковалев Н. Н., Суховерхов С. В. **Использование капиллярного электрофореза для анализа свободных сульфатированных и несulfатированных дисахаридов в ферментативных гидролизатах из хрящевой ткани гидробионтов** // Известия ТИПРО. – 2011. – Т. 161. – С. 309–317.
32. Фомин А. Н., Смирнова А. В., Семёнов М. Б., Смирнова Е. В. **Идентификация ряда азотсодержащих соединений основного характера в присутствии соэкстрактивных веществ мочи и крови методом капиллярного электрофореза** // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – Т. 44. – № 9. – С. 46–48.
33. Фомин А. Н., Шпак А. В., Джурко Ю. А., Смирнова А. В. **Идентификация артикаина и бупивакаина методом капиллярного электрофореза** // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2010. – № 7. – С. 68–73.
34. Цюпко Т. Г., Гунькин И. Н., Темердашев З. А. **Определение галловой кислоты в коньяках методом капиллярного электрофореза** // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2010. – Т. 76. – № 12. – С. 15–20.
35. Цюпко Т. Г., Гунькин И. Н., Темердашев З. А. **Спектроскопическое и электрофоретическое исследование изменений качественного состава коньячной продукции в процессе выдержки** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2010. – № 5–6 (317–318). – С. 25–28.
36. Цюпко Т. Г., Гунькин И. Н., Темердашев З. А. **Электрофоретическое определение галловой кислоты в коньяках** // Известия вузов. Пищевая технология. – 2010. – № 5–6 (317–318). – С. 92–95.
37. Шестакова В. В., Кузнецова А. П. **Биохимическая характеристика устойчивости представителей рода *Cerasus Mill.* к коккомикозу** // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2010. – № 3. – С. 61–67.
- 2009
1. Амелин В. Г., Алешин Н. С. **Твердофазная флуоресценция в химических тест-методах анализа, основанных на принципах планарной хроматографии** // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 11. – С. 1217–1220.
2. Амелин В. Г., Королева О. В. **Модифицированные аналитическими реагентами ткани и бумаги для тест-определения селена(IV) и теллура(IV)** // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 12. – С. 1304–1308.
3. Белякова Е. А., Якуба Ю. Ф., Гугучкина Т. И. **Содержание мальвидин-3,5-дигликозида в красных виноматериалах** // Ликероводочное производство и виноделие. – 2009. – № 7 (117). – С. 4–5.
4. Гаврилин М. В., Сенченко С. П., Тамирян А. М., Печенова А. В. **Совершенствование способов оценки качества корней и сиропа солодки** // Химия растительного сырья. – 2009. – № 4. – С. 147–150.
5. Захаренко С. Г., Захарова Л. М., Кувшинов Д. Ю. **Анализ состава зерненого творага «Кузбасский»** // Техника и технология пищевых производств. – 2009. – № 4 (14). – С. 13–15.
6. Карцова Л. А., Алексеева А. В., Хмельницкий И. К., Комиссарчик С. М., Няникова Г. Г., Березкин В. Г. **Возможности электромиграционных методов при определении пищевых синтетических красителей** // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 12. – С. 1293–1298.
7. Карцова Л. А., Ганжа О. В. **Новый электрофоретический метод определения катехоламинов и их метаболитов в режиме мицеллярной электрокинетической хроматографии** // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 5. – С. 534–539.
8. Карцова Л. А., Ганжа О. В., Хмельницкий И. К. **Факторы, влияющие на разделение полифенолов, стероидных гормонов и витаминов в режиме микроэмульсионной электрокинетической хроматографии** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2009. – Т. 9. – Вып. 1. – С. 33–42.
9. Карцова Л. А., Стрельникова Е. Г. **Влияние организованных сред на хроматографическое и электрофоретическое определение лекарственных препаратов в биологических объектах** // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 2. – С. 172–179.

10. Ксенофонтова М. И. **Качество воды Сытыканского водохранилища** // Наука и образование. – 2009. – № 1. – С. 74–79.
11. Кузнецова А. П., Щеглов С. Н. **Системный анализ изменчивости при разработке методов ускоренной оценки устойчивости форм рода *Cerasus Mill.* к коккомикозу** // Труды Никитского ботанического сада. – Ялта, 2009. – Т. 131. – С. 103–107.
12. Маерле К. В., Павлова Л. А., Даванков В. А. **Изучение свойств моноклониальных колоннок на основе 4-винилпиридина и 1,4-бис-(бромметил)-бензола в условиях капиллярной электрохроматографии** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2009. – Т. 9. – № 4. – С. 469–476.
13. Маркина В. М., Ярован Н. И., Александрова Н. Е. **Изучение минерального состава почвы с помощью капиллярного электрофореза** // Современные наукоемкие технологии [Электронный журнал]. – 2009. – № 6.
14. Мельникова О. В., Фокин И. И. **Влияние минеральных удобрений на содержание аминокислот в зерне озимой пшеницы** // Агробиохимический вестник. – 2009. – № 5. – С. 40.
15. Мокшина Н. Я., Коренман Я. И., Пахомова О. А., Зыков А. В. **Раздельное определение ароматических α -аминокислот и витаминов после экстракции из водных сред** // Аналитика и контроль. – 2009. – Т. 13. – № 4. – С. 169–173.
16. Носкова Т. С., Хохлов А. Л., Фомин А. Н. **Возможности капиллярного электрофореза и ВЭЖХ в изучении фармакокинетики пропранолола** // Клиническая фармакология и терапия. – 2009. – № 6 (доп.). – С. 16–17.
17. Полякова Е. В., Шуваева О. В. **Определение неорганических анионов методом капиллярного электрофореза с необращенным электроосмотическим потоком** // Аналитика и контроль. – 2009. – Т. 13. – № 3. – С. 147–152.
18. Савенко А. В. **Экспериментальное моделирование выветривания алюмосиликатов в условиях периодических фазовых переходов вода–лед** // Вестник Отделения наук о Земле РАН. – 2009. – №1(27). – С. 1–3.
19. Сенченко С. П., Чеченева К. С., Гаврилин М. В., Ушакова Л. С. **Использование метода капиллярного электрофореза для изучения фармакокинетики бутконазола нитрата** // Химико-фармацевтический журнал. – 2009. – Т. 43. – № 11. – С. 7–10.
20. Сидорова А. А., Карцова Л. А. **Хроматографическое и электрофоретическое определение катехоламинов, метанефринов и 3,4-дигидроксифенилаланина в моче и плазме крови** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2009. – Т. 9. – Вып. 6. – С. 774–782.
21. Ториков В. Е., Фокин И. И. **Содержание аминокислот в зерне озимой пшеницы в зависимости от уровня минерального питания** // Вестник Брянской гос. сельскохозяйственной академии. – 2009. – № 3. – С. 46–50.
22. Хвостова И. В., Апкарова М. Р., Ульяновская Е. В. **Физиологические отклонения у вегетирующих растений яблони, поврежденных морозом** // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 2. – С. 44–46.
23. Щеколдина Т. В., Кудинов П. И., Бочкова Л. К., Сочиянц Г. Г. **Влияние белкового изолята из подсолнечного шрота на аминокислотный состав хлеба** // Техника и технология пищевых производств. – 2009. – № 1 (20). – С. 60–63.
24. Якуба Ю. Ф. **Нормативное обеспечение качества винодельческой продукции** // Ликероводочное производство и виноделие. – 2009. – № 4 (112). – С. 15–17.

2008

1. Арсентьева Н. Ю., Нохрин Д. Ю. **Санитарно-бактериологическая и гидрохимическая оценка состояния озера Второго в рыбохозяйственных целях** // Вестник Челябинского гос. ун-та. – 2008. – Вып. 4 (105): Биология. Вып. 1. – С. 50–52.
2. Бердина А. Н., Ильчишина Н. В., Ефименко С. Г. **Исследование биохимического состава липопротеинов семян подсолнечника** // Масличные культуры. – 2008. – Вып. 2 (139). – С. 15–18.
3. Гонтарева Е. Н., Гугучкина Т. И. **Использование метода капиллярного электрофореза для определения охратоксина А в виноградных винах** // Виноделие и виноградарство. – 2008. – № 5. – С. 20.
4. Заварзина А. Г., Ванифатова Н. Г., Степанов А. А. **Фракционирование гуминовых кислот по относительной гидрофобности, размеру и заряду методом высаливания** // Почвоведение. – 2008. – № 12. – С. 1466–1474.
5. Карцова Л. А., Алексеева А. В. **Влияние казеинов молока на содержание полифенольных соединений в чае** // Журнал аналитической химии. – 2008. – Т. 63. – № 11. – С. 1211–1216.
6. Карцова Л. А., Касьяненко Н. А., Алексеева А. В., Ганжа О. В., Пастон С. В., Ершов Д.

- С. Электрофоретическое определение катехинов и изучение процессов их комплексообразования с органическими и неорганическими соединениями // Журнал прикладной химии. – 2008. – Т. 81. – № 10. – С. 1633–1638.
7. Карцова Л. А., Сидорова А. А., Ганжа О. В. **Определение катехоламинов и их метаболитов в различных режимах капиллярного электрофореза с использованием макроциклических и ион-парных реагентов** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2008. – Т. 8. – Вып. 1. – С. 75–82.
8. Нохрин Д. Ю., Грачева И. В., Грибовский Ю. Г. **Исследование химического состава проб воды озера Байкал и реки Иркут в 2007 г.** // Вестник Челябинского гос. ун-та. – 2008. – Вып. 17 (118): Экология. Природпользование. Вып. 3. – С. 86–90.
9. Оселедцева И. В., Гугучкина Т. И., Соболев Э. М. **Динамика ароматических альдегидов и кислот в коньячных спиртах и коньяках** // Виноделие и виноградарство. – 2008. – № 6. – С. 15–17.
10. Остриков А. Н., Вертяков Ф. Н. **Особенности технологии производства фруктовых и овощных пюре с повышенной пищевой ценностью** // Финансы. Экономика. Стратегия. Серия «Инновационная экономика: человеческое измерение». – Воронеж, 2008. – № 11. – С. 26–30.
11. Павлова Л. Д., Маерле К. В., Ильин М. М., Даванков В. А. **Новый тип сорбционной монопольной фазы на основе N-алкилированного 4-винилпиридина для капиллярной электрохроматографии** // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2008. – Т. 8. – № 5. – С. 707–716.
12. Полякова Е. В., Шуваева О. В. **Определение хлорид-иона в оксиде висмута методом капиллярного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2008. – Т. 63. – № 4. – С. 427–431.
13. Полякова Е. В., Шуваева О. В., Сапрыкин А. И. **Содержание примеси хлора в Bi_2O_3 и GeO_2** // Неорганические материалы. – 2008. – Т. 44. – № 9. – С. 1108–1111.
14. Прах А. В., Гугучкина Т. И., Якименко Е. Н., Чигрик Б. В., Грюнер М. А. **Биохимический состав виноградных вин из интродуцированных сортов и клонов мира на Кубани** // Виноделие и виноградарство. – 2008. – № 6. – С. 32–33.
15. Рудниченко Е. С., Коренман Я. И., Мельникова Е. И., Нифталиев С. И. **Аминокислотный и углеводный составы молочно-растительного экстракта якона** // Химия растительного сырья. – 2008. – № 4. – С. 79–82.
16. Сокол Э. В., Нохрин Д. Ю., Нигматулина Е. Н., Грибовский Ю. Г. **Экогехимическое состояние водохранилища Южноуральской ГРЭС** // Водные ресурсы. – 2008. – Т. 35. – № 6. – С. 715–729.
17. Черновьянц М. С., Бурькин И. В., Алешина Н. В. **Электрофоретическое и спектрофотометрическое определение триодидов серосодержащих органических катионов** // Журнал аналитической химии. – 2008. – Т. 63. – № 7. – С. 745–748.
18. Черновьянц М. С., Долинкин А. О., Браславская И. В. **Хроматографическое определение 6-замещенных 2-тиоурацилов, препаратов тиреостатического действия** // Журнал аналитической химии. – 2008. – Т. 63. – № 9. – С. 930–934.
19. Шелудько О. Н., Гугучкина Т. И., Стрижов Н. К., Хмыров А. П. **Влияние минеральных удобрений на концентрацию аминокислот в столовых виноматериалах** // Виноделие и виноградарство. – 2008. – № 6. – С. 29–31.
20. Якуба Ю. Ф. **Прямое определение фенилаланина, триптофана и тирозина в винах** // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2008. – Т. 74. – № 2. – С. 15–18.

2007

1. Волков М. М., Зубина И. М., Левыкина Е. Н., Спиридонов В. Н., Суглобова Е. Д. **Опыт использования капиллярного электрофореза для определения концентрации фосфатов в отработанном диализирующем растворе** // Нефрология. – 2007. – Т. 11. – № 2. – С. 64–67.
2. Гаврилин М. В., Сенченко С. П., Гусов Р. М. **Использование ВЭЖХ и капиллярного электрофореза для количественного определения витексина-2-O-рамнозида в траве овса посевого** // Химико-фармацевтический журнал. – 2007. – Т. 41. – № 7. – С. 53–55.
3. Демидова М. Г., Булавченко А. И. **Спектрофотометрическое определение додецилсульфата натрия с предварительным концентрированием обратными мицеллами Triton N-42** // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62. – № 1. – С. 39–44.
4. Карцова Л. А., Бессонова Е. А. **Определение стероидов в биологических объектах методом мицеллярной электрокинетической хроматографии** // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62. – № 1. – С. 76–84.

5. Карцова Л. А., Попова А. М., Сидорова А. А., Маркова О. И. **Оценка констант устойчивости органических веществ кислотного и основного характера с 18-краун-6 и β -циклодекстрином методом капиллярного зонного электрофореза** // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62. – № 2. – С. 198–203.
6. Карцова Л. А., Стрельникова Е. Г. **Определение эндо- и экзогенных кортикостероидов циклодекстрин-модифицированной мицеллярной электрокинетической хроматографией с использованием on-line концентрирования** // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62. – № 8. – С. 797–801.
7. Коренман Я. И., Мельникова Е. И., Нифталиев С. И., Боева С. Е. **Оптимизация параметров экстрагирования физиологически ценных компонентов *Stevia Rebaudiana* B** // Современные наукоемкие технологии [Электронный журнал]. – 2007. – № 4.
8. Пахомова О. А., Коренман Я. И. **Экстракционное разделение тирозина и глицина** // Современные наукоемкие технологии [Электронный журнал]. – 2007. – № 5.
9. Рожнова С. А., Гаврилин М. В., Сенченко С. П., Крикова А. В. **Использование метода капиллярного электрофореза для изучения фармакокинетики амлодипина безилата** // Химико-фармацевтический журнал. – 2007. – Т. 41. – № 8. – С. 46–48.
10. Стурова И. В., Комарова Н. В., Страшила Н. Ю., Калач А. В. **Определение витамина В1 в растительных премиксах методами зонного капиллярного электрофореза и флуориметрии** // Химия растительного сырья. – 2007. – № 4. – С. 121–122.
11. Черновьянц М. С., Хохлов Е. В., Лыкова Е. О., Долинкин А. О. **Электрофоретическое определение 1-метил-2-меркаптоимидазола в препарате «Мерказолил»** // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62. – № 3. – С. 295–297.
3. Долбиева Е. Г. **Сок?** // Химия и жизнь. – 2006. – № 12. – С. 7.
4. Калач А. В., Ситников А. И., Страшила Н. Ю., Селеменев В. Ф. **Применение зонного капиллярного электрофореза для определения сапонинов в водных растворах** // Химия растительного сырья. – 2006. – № 4. – С. 39–43.
5. Карцова Л. А., Ганжа О. В. **Электрофоретическое разделение чайных флаваноидов в режиме капиллярного зонного электрофореза и мицеллярной электрокинетической хроматографии** // Журнал прикладной химии. – 2006. – Т. 79. – № 7. – С. 1120–1124.
6. Комарова Н. В., Каменцев Я. С. **Практическое руководство по использованию систем капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»**. – СПб.: Веда, 2006. – 208 с.
7. Комарова Н. В., Хрящевский А. В. **Капиллярный электрофорез: применение метода для экспресс-анализа алкогольных и безалкогольных напитков** // Производственная лаборатория. – 2006. – № 2 (5). – С. 20–21.
8. Коренман Я. И., Горохов А. А., Нифталиев С. И., Пахомов О. А. **Экстракция незаменимых аминокислот в анализе терапевтических средств** // Вестник Оренбургского гос. ун-та. – 2006. – № 5. – Прил. – С. 53–55.
9. Никитина Т. Г., Адамсон В. Г., Дыскин Д. Е., Прокудин М. Ю. **Определение препаратов вальпроевой кислоты в сыворотке крови методом капиллярного электрофореза** // Клиническая лабораторная диагностика. – 2006. – № 11. – С. 15–18.
10. Овчаренко Л. П., Компанцева Е. В., Израилова Г. Г., Сенченко С. П. **Количественное определение рифамицина в присутствии изониазида методом капиллярного зонного электрофореза с ультрафиолетовым детектированием** // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2006. – № 3. – С. 27–29.
11. Панкратова Л. Н., Руднев А. В. **Исследование радиционно-химических процессов в полиограносилоксанах** // Химия высоких энергий. – 2006. – Т. 40. – № 3. – С. 191–194.
12. Руднев А. В., Джераян Т. Г. **Определение полигексаметиленгуанидина методом капил-**

2006

1. Адамсон В. Г., Ларичева Е. С., Королева Е. М., Козлов А. В., Мнускина М. М. **Возможность определения содержания альбумина в моче методом капиллярного электрофореза** // Клиническая лабораторная диагностика. – 2006. – № 12. – С. 3–7.
2. Гаврилин М. В., Сенченко С. П. **Использование капиллярно-зонного электрофореза для количественного определения глюкозаминилмурамилдипептида в гидролизатах**

6. Пацовский А. П., Рудометова Н. В., Каменцев Я. С. **Электрофоретическое определение синтетических красителей в алкогольных напитках // Журнал аналитической химии.** – 2004. – Т. 59. – № 2. – С. 170–175.
7. Черновьянц М. С., Симонян С. С. **Электрофоретическое разделение и количественное определение галогенидов и иодогалогенидов холинового ряда // Журнал аналитической химии.** – 2004. – Т. 59. – № 6. – С. 642–644.

2003

1. Карцова Л. А., Комарова Н. В. **Влияние α - и β -циклодекстринов на разделение позиционных изомеров нитро-, amino-, хлор-, гидроксипроизводных бензойной кислоты с использованием метода капиллярного электрофореза // Журнал аналитической химии.** – 2003. – Т. 58. – № 10. – С. 1085–1092.
1. Комарова Н. В., Карцова Л. А. **Определение гербицидов класса симм-триазинов методом мицеллярной электрокинетической хроматографии с использованием додецилсульфата натрия // Журнал аналитической химии.** – 2003. – Т. 58. – № 8. – С. 881–885.
2. Комарова Н. В., Карцова Л. А. **Определение гербицидов класса хлорфеноксикарбоновых кислот в природных и питьевых водах методом капиллярного зонного электрофореза с использованием твердофазной экстракции // Журнал прикладной химии.** – 2003. – Т. 76. – № 2. – С. 246–251.
3. Манаенков О. В., Сидоров А. И., Сульман Э. М. **Количественное определение метронидазола методом капиллярного зонного электрофореза с ультрафиолетовым детектированием // Химико-фармацевтический журнал.** – 2003. – Т. 37. – № 11. – С. 47–48.
4. Маркова О. И., Никитина Т. Г., Крашенинников А. А., Андреев В. П. **Разделение катионов тяжелых металлов методом электрофоретически опосредованного микроанализа // Журнал аналитической химии.** – 2003. – Т. 58. – № 7. – С. 730–731.
5. Пирогов А. В., Степанов К. В., Шпигун О. А. **Изменение электрофоретической подвижности фенолов при использовании ионенов в качестве добавок в буферный электролит // Журнал аналитической химии.** – 2003. – Т. 58. – № 5. – С. 534–541.
6. Харитоновна Т. В., Иванова Н. И., Руднев А. В., Сумм Б. Д. **Адсорбция бромида додецилпиридиния и Тритона X-100 из**

индивидуальных и смешанных водных растворов на поверхности Al_2O_3 // Вестник Московского Университета. Сер. 2: Химия. – 2003. – Т. 44. – № 6. – С. 417–421.

7. Харитоновна Т. В., Руднев А. В., Иванова Н. И. **Капиллярный зонный электрофорез как метод количественного определения катионного и неионогенного ПАВ в водных растворах их смесей // Коллоидный журнал.** – 2003. – Т. 65. – № 2. – С. 270–273.
8. Шпак А. В., Пирогов А. В., Шпигун О. А. **Определение аминокислот методом капиллярного электрофореза без предварительной дериватизации // Журнал аналитической химии.** – 2003. – Т. 58. – № 7. – С. 729–730.

2002

1. Агеева Н. М., Гугучкина Т. И., Якуба Ю. Ф. **Оценка натуральности виноградных вин методом капиллярного электрофореза // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология.** – 2002. – № 4 (269). – С. 56–59.
2. Гугучкина Т. И., Агеева Н. М., Якуба Ю. Ф. **Определение подлинности винодельческой продукции // Партнеры и конкуренты.** – 2002. – № 3. – С. 25–28.
3. Каменцев Я. С., Зинченко В. И., Шишов А. К. **Возможности метода капиллярного электрофореза для контроля качества воды // Вода и экология: проблемы и решения.** – 2002. – № 3. – С. 61–64.
4. Каменцев Я. С., Комарова Н. В. **Основы метода капиллярного электрофореза: Аппаратурное оформление и области применения // Аналитика и контроль.** – 2002. – Т. 6. – № 1. – С. 13–18.
5. Каменцев Я. С., Комарова Н. В. **Капиллярный электрофорез. Аппаратурное оформление и области применения // Партнеры и конкуренты.** – 2002. – № 1. – С. 12–15.
6. Комарова Н. В., Карцова Л. А. **Оптимизация условий разделения гербицидов класса хлорфеноксикарбоновых кислот в природных и питьевых водах методом капиллярного электрофореза // Журнал аналитической химии.** – 2002. – Т. 57. – № 7. – С. 766–772.

2001

1. Агеева Н. М., Гугучкина Т. И., Гугучкин А. А., Якуба Ю. Ф., Даурова Е. А., Фок Р. Ф. **Анализ катионов металлов в винах Кубани методом капиллярного электрофореза // Виноград и вино России.** – 2001. – № 4. – С. 47–48.

2. Дергунов А. В. **Высококачественные красные филлоксероустойчивые сорта винограда селекции АЗОСВиВ** // Виноград и вино России. – 2001. – № 4. – С. 39–41.
3. Маркосов В. А., Агеева Н. М., Гугучкина Т. И., Якуба Ю. Ф., Гапонов А. И. **Оценка качества специальных вин «Анапа крепкое» и «Кагор»** // Виноград и вино России. – 2001. – № 4. – С. 45–46.
4. **Система капиллярного электрофореза: Основы метода. Аппаратура. Примеры использования систем капиллярного электрофореза «Капель-103, 104, 105»** / Сост. Н. В. Комаровой. – СПб: Петрополис, 2001. – 65 с., ил.

2000

1. Андреева М. В., Сметанин Г. Н. **Применение метода электрофореза при контроле состава питьевых, природных и сточных вод** // Применение метода капиллярного электрофореза для анализа ионного состава воды: Материалы семинара (Санкт-Петербург, 12 апреля 2000 г.) / ГУП «Центр исследований и контроля воды», НПФ АП «ЛЮМЭКС». – СПб., 2000. – С. 35–48.
2. Каменцев Я. С., Ягов Г. В. **Капиллярный электрофорез как аналитический метод** // Применение метода капиллярного электрофореза для анализа ионного состава воды: Материалы семинара (Санкт-Петербург, 12 апреля 2000 г.) / ГУП «Центр исследований и контроля воды», НПФ АП «ЛЮМЭКС». – СПб., 2000. – С. 3–19.

Список составлен 01.05.2017



Центральный офис «ЛЮМЭКС»:
ООО «ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ»

192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 70, корп. 2
Тел.: +7 (812) 718,5390, 718,5391
факс: +7 (812) 718,6865
Эл. почта: lumex@lumex.ru
Почтовый адрес: 190000 Санкт-Петербург, BOX 1234

Московское отделение «ЛЮМЭКС»:
ООО «ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ»

117246, Москва, Научный проезд, 20,
строение 3, 6 этаж
Тел.: (495) 981–5449
Эл. почта: byl@lumex.ru