

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННЫЙ АНАЛИЗ
В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВОД.
Библиографический список литературы
2000-2017 гг.**

УДК 543.068.2-032(083.8)

ББК Г441.1

П835

Составитель:

Гнибеда Л. А. – зав. сектором библиотеки

Консультант:

Симонова Т. Н. – канд. хим. наук, доцент

Редактор:

Кротова В. А. – зав. сектором библиотеки

Проточно-инжекционный анализ в оценке качества вод: библиографический список литературы (2000-2017 гг.) / сост.: Л.А. Гнибеда; конс.: Т.Н. Симонова; ред.: В.А. Кротова. – Донецк: ДонНУ, 2017. - 12 с.

Библиографический список литературы составлен по заявке кафедры «Аналитической химии». В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, диссертации, материалы конференций на русском, украинском и других языках за 2010-2017 гг. (некоторые издания включены за более ранние годы).

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины. В том числе Научная электронная библиотека E-library.

Список составлен для преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами, отсутствующая – астериском (*), материал, которые можно получить из информационных центров в виде полного текста, отмечены словами «Полный текст» и названием центра и названием центра К/Л (КиберЛенинка), E-library, Наукарус, Znanium.

В список включено 118 названий.

УДК 543.068.2-032(083.8)

ББК Г441.1

1. Автоматизированное on-line концентрирование и определение урана(VI) в морских водах с органическими соосаждителями / Землятова С.В., Корнев К.А., Кузнецов В.В., Фарзутдинова Л.Р. // Успехи в химии и химической технологии. – 2009. - №4(97). – С. 29-34. КиберЛенинка

2. Амелин В.Г. Тест-определение титана (IV) и германия (IV) в сточных и природных водах при их совместном присутствии / В.Г. Амелин, О.И. Абраменкова // Журн. аналит. химии. – 2008. – Т.63, №7. – С. 768-773.

4 ч/з

3. Амперометрическое детектирование биогенных аминов на электроде, модифицированном наночастицами золота в условиях проточно-инжекционного анализа и высокоэффективной жидкостной хроматографии / Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А., Ильина М.А. и др. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2015. – Т. 157, №3. – С. 132-143. – (Сер.: Естественные науки). E-library

4. Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа / рук.: акад. Ю.А. Золотов. – Режим доступа: <http://www.rusanalychem.org/events>

5. Аналитическая химия: проблемы и подходы: в 2 т. – Москва: Мир: АСТ, 2004. – Т.1 / ред.: Р. Кельнер и др. – 608 с.

Г4я73

А64

830249

6. *Аналитическая химия: учебник / Ю.М. Глубоков и др. – Москва: Академия, 2007. – 317 с.

7. *Аналитическая химия: учебник / Мовчан Н.И., Романова Р.Г., Горбунова Т.С., и др. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 393 с.

8. Ардашникова И.А. Применение математических методов фильтрации сигнала при анализе в потоке / И.А. Ардашникова, А.Л. Москвин, В.И. Хашанский // Научное приборостроение. – 2000. – Т.10, №2. – С. 76-80.

E-library

9. *Базарнова Ю.Г. Методы исследования сырья и готовой продукции: учеб.-метод. пособие / Ю.Г. Базарнова. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО;ИХиБТ, 2013. – 76 с.

10. *Барбалат Ю.А. Новый справочник химика и технолога. Аналитическая химия / Ю.А. Барбалат, Ю.Г. Власов, В.А. Демин. – Санкт-Петербург: Професионал, 2010. – Ч.1. - 980 с.

11. *Басова Е.М. Спектрофотометрическое определение ортофосфат-ионов в пластовых водах для проведения индикаторных исследований / Е.М. Басова, В.М. Иванов // Вестн. Моск. ун-та. – 2012. – Т.53, №4. – С. 165-180. – (Сер.2 : Химия).

12. *Булатов А.В. Проточно-инжекционное ионометрическое определение сероводорода в светлых нефтепродуктах / А.В. Булатов и др. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2006. – Т.72, №6. – С. 21-23.

13. *Булатов А.В. Проточно-инжекционное фотометрическое определение микроконцентрации фосфора, мышьяка и сурьмы в водных средах: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02). – Санкт-Петербург, 2004. – 19 с.

14. Булатов А.В. Циклическое инъекционное фотометрическое определение фосфат- и силикат-ионов в водных средах при их совместном присутствии / А.В.

Булатов, А.А. Цапко, Л.Н. Москвин // Журн. аналит. химии. – 2009. – Т. 64, №6. – С. 598-602. 4 ч/з

15. *Василинец И.М. Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов: учеб.пособие / И.М. Василинец, В.С. Колодязная. – Санкт-Петербург: СПбГУ НИИТ, 2001. – 165 с.

16. Вишневецкий В.Ю. Выбор метода проведения эксперимента для пьезокварцевого биосенсора / В.Ю. Вишневецкий, Т.П. Строчная // Изв. ЮФУ. – 2014. - №10(159). – С. 194-202. – (Сер.: Технические науки).

КиберЛенинка

17. Влияние нитратов свинца, никеля и стронция на деление и растяжение клеток корня кукурузы / А.Д. Кожевникова, И.В. Серегин, Е.И. Быстрова и др. // Физиология растений. – 2009. – Т.56, №2. – С. 268-277. 6 ч/з

18. *Власова П.Е. Определение в питьевой воде различных элементов после их предварительного концентрирования: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02). – Астрахань, 2000. – 25 с.

19. Вольтамперометрическое определение цистеина на электроде, модифицированном самоорганизующимся монослоем 4-мекраптопиридина с фталоцианином железа (II) / Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Артамонова М.Л. и др. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2012. – Т.154, №4. – С. 112-123. – (Сер.: Естественные науки). E-library

20. Вольтамперометрическая оценка антиоксидантной емкости чая на электродах, модифицированных многослойными углеродными нанотрубками / Г.К. Зиятдинова, А.М. Низамова, И.И. Айтуганова, Г.К. Будников // Журн. аналит. химии. – 2013. – Т.68, №2. – С. 145-152. Naukarus

21. Гассманн Ш. Осуществление проточно-инжекционного анализа 10 14 27 34 с помощью технологий печатных плат / Ш. Гассманн, И. Ибендорф, Л. Пагель // Нано- и микросистемная техника. – 2007. - №4. – С. 10-13. E-library

22. Другов Ю.С. Газохроматографическая идентификация загрязнений воздуха, воды, почвы и биосред: практ. руководство / Ю.С. Другов, И.Г. Зенкевич, А.А. Родин. – Москва: БИНОМ Лаб. Знаний: Физматлит, 2009. – 752 с.

Г4

Д76

869177

23. Дуванова О.В. Проточно-инжекционное определение валина и олеиновой кислоты пьезосенсорами, модифицированными полимерами с молекулярными отпечатками / О.В. Дуванова, З.А.Н. Воронеж // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2015. – Т.15, №4. – С. 558-562.

E-library

24. Дуванова О.В. Проточно-инжекционное определение олеиновой и пальмитиновой кислот модифицированными пьезоэлектрическими сенсорами / О.В. Дуванова, А.Н. Зяблова, А.В. Фалалеева // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2014. – Т.14, №4. – С. 691-695.

E-library

25. Евгеньев М.И. Влияние состава среды на селективность сигнала при поточном определении аминсоединений / М.И. Евгеньев, И.И. Евгеньева // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2014. – Т.17, №14. – С. 131-135.

E-library

26. Евгеньев М.И. Проточно-инжекционные определения иммуотропного препарата бромантан / М.И. Евгеньев, С.М. Горюнова, И.И. Евгеньева // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2016. – Т.19, №17. - С. 41-44. E-library
27. Евгеньев М.И. Проточно-инжекционное определение новокаиновой соли бензилпенициллина в препаратах пенициллина со спектрофотометрическим детектированием / М.И. Евгеньев, С.Ю. Гармонов, Л.Ш. Шакирова // Журн. аналит. химии. – 2001. – Т.56, №6. – С. 642-646. 4 ч/з
28. Евгеньев М.И. Проточно-инжекционное со спектрофотометрическим детектированием определение сульфаниламидов в лекарствах и биологических жидкостях / М.И. Евгеньев, С.Ю. Гармонов, Л.Ш. Шакирова // Журн. аналит. химии. – 2002. – Т.57, №1. – С. 73-79. 4 ч/з
29. Евгеньев М.И. Проточно-инжекционный анализ лекарственных веществ (обзор) / М.И. Евгеньев, С.Ю. Гармонов, Л.Ш. Шакирова // Журн. аналит. химии. – 2001. – Т.56, №4. – С. 355-366. 4 ч/з
30. Жидкостно-хроматографическое определение фенолов после проточного сорбционного концентрирования на сорбенте STRATA-X / А.С. Сохраняева, М.А. Статкус, Г.И. Цизин, Ю.А. Золотов // Журн. аналит. химии. – 2010. – Т.65, №11. – С. 1181-1189. 4 ч/з
- 31.*Иванова Н.А. Физико-химический анализ терригенных частиц в питьевой воде: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02). – Саратов, 2005. – 22 с.
32. Избирательное определение ионов кальция в природных водах методами проточно-инжекционной кондуктометрии и потенциометрического титрования / Елипашева Е.В., Куликов П.Н., Камышева А.С., Сергеев Г.М. // Аналитика и контроль. – 2001. – Т.15, №2. – С. 194-201. E-library
33. Калмыкова Е.Н. Разработка пьезокварцевых иммуносенсоров для проточно-инжекционного анализа высоко- и низкомолекулярных соединений / Калмыкова Е.Н., Ермолаева Т.Н., Еремин С.А. // Вестн. Моск. ун-та. – 2002. – Т.43, №6. – С. 399-403. – (Сер.2:Химия). E-library
34. Каратаев О.Р. Особенности физико-химических методов анализа водной среды общественных плавательных бассейнов / О.Р. Каратаев, А.Ф. Новиков // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2013. - №6. – С. 46-50. КиберЛенинка
35. Каталитическое окисление и вольтамперометрическое определение цистеина на электроде, модифицированном пленкой гексацианокобальтата или гексацианорутената осмия / Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Жалдак Э.Р. и др. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2013. – Т.155, №4. – С. 94-108. E-library
36. Каталитическое фотометрическое определение нитрат-ионов с использованием циклического инъекционного анализа / Захаренко В.М., Худяков Ю.С., Мозжухин А.В., Москвин А.Л. // Аналитика и контроль. – 2015. – Т.19, №1. – С. 77-84. E-library
37. *Кощеева О.С. Разработка методик определения химических форм мышьяка в природных и техногенных водах: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02). – Новосибирск, 2006. – 17 с.
38. *Крайнов С.Р. Геохимия подземных вод. Теоретические, прикладные и экологические аспекты / С.Р. Крайнов, Б.Н. Рыженко, В.М. Швец. – Москва: наука, 2004. – 677 с.

39. Кристиан Гэри. Аналитическая химия: учебник для студентов вузов: в 2 т. / Г. Кристиан. – Москва: Бинوم. Лаб. Знаний, 2009. – Т.2. – 504 с.

Г4я73

К825

869308

40. Кузнецов В.В. Амилоза и амилопектин как реагенты для проточно-инжекционного определения элементного иода / В.В. Кузнецов, Ю.В. Ермоленко, Л. Сеффар // Журн. аналит. химии. – 2007. - №5. – С. 532-538. 4 ч/з

41. Кузнецов В.В. Оптимизация в проточно-инжекционном методе и принципы линейной неравновесной термодинамики / В.В. Кузнецов, С.В. Земятова // Журн. аналит. химии. – 2009. – Т.64, №1. - С. 91-98.

Naukarus

42. Кузнецов В.В. Проточно-инжекционная спектрофотометрия нитритов на основе реакций диазотирования азиновых красителей / В.В. Кузнецов, С.В. Земятова // Журн. аналит. химии. – 2007. - №7. – С. 710-718. 4 ч/з

43. *Кузнецов В.В. Проточно-инжекционное определение алюминия С хромазуролом S / В.В. Кузнецов, С.С. Бородулин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2013. – Т.79, №7-1. – С. 22-24.

44. Кузнецов В.В. Проточно-инжекционное спектрофотометрическое определение нитрит-иона в природных водах и атмосферных осадках / В.В. Кузнецов, С.В. Земятова // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2010. – Т.76, №9. – С. 16-20. E-library

45. Лабораторное оборудование для контроля качества воды. – Режим доступа: http://www.soctrade.com/booklets/6757_pdf.

46. *Лапердина Т.Г. Определение ртути в природных водах / Т.Г. Лапердина. – Новосибирск: Наука, 2000. – 222 с.

47. Лозинская Е.Ф. Каталитические возможности диоксида титана при определении ХПК воды / Е.Ф. Лозинская, Т.В. Николаева // Уч. зап. Курского гос. ун-та. – 2013. - №3(27). – [б.с.]. КиберЛенинка

48. Матюшина Т.А. Последовательный инъекционный анализ в микроварианте: определение рутина и кверцетина в пищевых добавках и лекарственных средствах / Т.А. Матюшина, Е.И. Моросанова, Ю.А. Золотов // Журн. аналит. химии. – 2010. – [б.н.]. - [б.с.]. Naukarus

49. *Методы анализа сырья и продуктов питания: метод. указания / сост.: Евгеньев М.И., Евгеньева И.И. – Казань: Изд-во КГТУ, 2001. – [б.с.].

50. Методы определения анионных поверхностно-активных веществ / Я.Р. Безель, И.П. Антал, В.М. Лавра, Ж.А. Кормош // Журн. аналит. химии. – 2014. – Т.69, №3. – С. 228-253. Naukarus

51. *Мирошниченко И.В. Методика проточно-инжекционного турбидиметрического определения хлорид- и сульфат-ионов в водных теплоносителях ядерных энергетических установок / И.В. Мирошниченко О.Ю. Пыхтеев, Л.Н. Москвин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2011. – Т.77, №4. – С. 4-8.

52. Мирошниченко И.В. Проточные методы анализа для обеспечения химико-технологического контроля в атомной энергетике: дис... канд. техн. наук / И.В. Мирошниченко. – Санкт-Петербург, 2016. – 125 с. – Режим доступа: <http://disser.spbu.ru/files/disser2/disser/9ncXVfnbW1.pdf>

53. *Мирошниченко И.В. Совершенствование химико-аналитического контроля жидких радиоактивных сред на принципах проточно-инжекционного анализа / И.В. Мирошниченко, Л.Н. Москвин // Научное приборостроение. – 2011. – Т.21, №2. – С. 20-26.
54. *Моделирование биосенсоров для построения системы определения степени токсичности водной среды / Вишневский В.Ю. и др. // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2013. - №3. – С. 129-139.
55. Мозжухин А.В. Циклический инжекционный анализ – новый метод проточного анализа / А.В. Мозжухин, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин // Журн. аналит. химии. – 2007. - №5. – С. 527-531. 4 ч/з
56. Мониторинг природных столовых и питьевых минеральных вод: взаимосвязь содержания микро-(F-, NO₃-) и макрокомпонентов (HCO₃-, SO₄²⁻, Ca²⁺, Mg²⁺) / Шляпунова Е.В., Сергеев Г.М., Пискунова М.С. // Аналитика и контроль. – 2008. – Т.12, №1-2. – С. 53-60. E-library
57. Москвин А.Л. Вода и водные среды: химический анализ «on-line», проблемы и решения / А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин // Успехи химии. – 2005. – Т.74, №2. – С. 155-163. E-library
58. Москвин Л.Н. Проточные методы – общие принципы автоматизации химического анализа / Л.Н. Москвин, А.Л. Москвин // Рос.хим. журн. – 2005. – Т.49, №2. – С. 11-14. 4 ч/з
59. *Москвин Л.Н. Циклический инжекционный анализ как возможность снижения пределов обнаружения при анализе в потоке / Л.Н. Москвин, А.В. Булатов, А.С. Колот, Г.Л. Григорьев // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2008. – Т.74, №2. – С. 8-10.
60. Новые методы оценки биологической активности ксенобиотиков в водных объектах / Данилов-Данильян В.И. и др. // Методы анализа и контроля качества воды: конференция. – Москва, 2012. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://www.wssanalytchem.org/events/Lists/List/Attachments/12>
61. Новый метод определения витамина В6 с помощью быстрой непрерывной циклической вольтамперометрии / М.Р. Ганжали, П. Нороузи, С. Ширвани-Арани, А. Мохаммади // Электрохимия. – 2008. – Т.44, 32. – С. 173-181. Naukarus
62. *Новый способ автоматической градуировки при непрерывном экологическом мониторинге водных объектов / Смирнова Л.А., Мозжухин А.В., Худяков Ю.С., Москвин А.Л. // Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. – 2014. – №2. – С. 830-833.
63. Об общей методологии аналитического контроля объектов окружающей среды. Страница главного редактора // Журн. аналит. химии. – 2010. – Т. 65, №3. – С. 227-228. 4 ч/з
64. Определение глюкозы и лактозы в продуктах питания с помощью биосенсоров на основе берлинской лазури / Л.В. Лукачева, А.А. Закемовская, Е.Е. Карякина и др. // Журн. аналит. химии. – 2007. – Т.62, №4. – С. 429-435. 4 ч/з
65. Определение микроконцентраций родия каталитическим методом в проточно-инжекционной системе / Хомутова Е.Г., Останина О.И., Загородникова

В.А., Загородникова С.А. // Изв. ВУЗов. – 2011. – Т.54, №11. – С. 50-53. – (Сер.: Химия и химическая технология). E-library

66. Основы аналитической химии: в 2 ч.: учебник для студентов хим.направления и хим. специальностей вузов / ред.: Ю.А. Золотова. – Москва: Высш. шк., 2004. –

Кн.1: Общие вопросы. Методы разделения / Т.А. Большова и др. – 359 с. 883451

Кн. 2: Методы химического анализа / Н.В. Алов и др. – 503 с. 883452
Г4я73
О753

67. Отраднава С.В. Технология непрерывных поточных реакторов – общие принципы автоматизации химического синтеза / С.В. Отраднава, Добрынина Н.Н. // Сб. науч. тр. Ангарского гос. техн. ун-та. – 2013. – Т.1, №1. – С. 62-67.

E-library

68. Применение низкоселективных микробных биосенсоров для определения содержания компонентов в многокомпонентных водных средах / В.А. Арляпов, О.Н. Понаморева, С.В. Алферов и др. // Сенсорные системы. – 2011. – Т.25, №4. – С. 352-360. Naukarus

69. Проточно-инжекционная кондуктометрия. Хелатометрическое титрование ионов Cu(II) , Ni(II) и Pb(II) / Сергеев Г.М., Шичкова А.Г., Елипашева Е.В., Куликов П.Н. // Вестн. Нижегородского ун-та. – 2011. - №4-1. – С. 98-102.

E-library

70. Проточно-инжекционное определение валина пьезокварцевым сенсором, модифицированным полимером с молекулярными отпечатками / Зяблов А.Н., Говорухин С.И., Дуванов О.В. и др. // Аналитика и контроль. – 2014. – Т.18, №4. – С. 438-441. E-library

71. Проточно-инжекционное определение дофамина на графитовом электроде, модифицированном нафионовой пленкой с электроосажденными частицами золота / Шайдаров Л.Г., Челнокова И.А., Гедмина А.В. и др. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2007. – Т. 149, №4. – С. 90-87. E-library

72. Проточно-инжекционное определение инсулина на электроде, модифицированном углеродными нанотрубками с иммобилизованным гексацианорутенатом (III) кобальта (II) / Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А., Махмутова Г.Ф. и др. // Аналитика и контроль. – 2013. – Т.17, №2. – С. 236-241.

E-library

73. *Проточно-инжекционное определение сульфат-иона в природных водах / Москвин А.Л., Мозжухин А.В., Телегина Е.В., Захаренко В.М. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2011. – Т.77, №4. – С. 9-12.

74. Проточно-инжекционные определения токсичных ароматических аминов в лекарственных препаратах / Евгенийев М.И., Гармонов С.Ю., Шакирова Л.Ш., Брысаев А.С. // Журн. аналит. химии. – 2002. – Т.58, №12. – С. 1290-1295.

4 ч/з

75. *Проточно-инжекционное спектрофотометрическое определение нитрит-иона в природных водах и атмосферных осадках / Кузнецов В.В., Замятова С.В. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2010. – Т.76, №9. – С. 16-20.

76. *Проточно-инжекционное спектрофотометрическое определение цистеина в биологически активных добавках / А.В. Петров и др. // Журн. аналит. химии. – 2016. – Т.71, №2. – С. 178-184.
77. Проточно-инжекционное фотометрическое определение микроколичеств меди (II) в природных водах / Мозжухин А.В., Москвин А.Л., Худяков Ю.С. // Журн. аналит. химии. – 2013. – Т.68, №3. – С. 247-251. Naukarus
78. Проточно-инжекционные методы оценки антиоксидантной активности веществ на основе свободнорадикальных реакций / Л.К. Шпигун, Н.Н. Замятина, Я.Я. Шушеначев, П.М. Камилова // Журн. аналит. химии. – 2012. – Т.67, №10. – С. 893-901. 4 ч/з
79. *Проточно-инжекционные методы спектрофотометрического определения биогенных аминов в лекарственных препаратах / Шпигун Л.К., Замятина Н.Н., Рябенко В.С. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т.78, №8. – С. 20-26.
80. Проточно-инжекционные определения антиоксиданта 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина в смесях / Евгеньев М.И., Горюнова С.М., Евгеньева И.И. // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2016. – Т.19, №6. – С. 32-35. E-library
81. *Проточно-инжекционный анализ / Кузнецов В.В. и др. // СОЖ. – 2000. – Режим доступа: <http://www.pereplet.ru/obrazovanie/stsoros/884.html>
82. Проточно-инжекционный анализ питьевых вод. Кондуктометрическое определение минерализации и гидрокарбонатов / Елипашева Е.В., Куликов П.Н., Сергеева В.П., Сергеев Г.М. // Аналитика и контроль. – 2011. – Т.15, №2. – С. 187-193. E-library
83. *Проточно-инжекционный анализ. Ферментативный анализ: метод указания / сост.: Евгеньев М.И., Евгеньева И.И. – Казань: Изд-во КГТУ, 1996. – 31 с.
84. Проточные методы определения элементов в растворах, основанные на сорбционном концентрировании и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой / М.А. Большов и др. // Журн. аналит. химии. – 2011. – Т.66, №6. – С. 564-581. 4 ч/з
85. Селиванова Т.В. Сорбционно-спектрофотометрическое и визуально-тестовое определение микроколичеств кремния в виде ионного ассоциата 12-молибдосиликата с кристаллическим фиолетовым / Т.В. Селиванова, А.Б. Вишникин, Л.П. Цыганов // Журн. аналит. химии. – 2010. – Т.65, №2. – С. 147-152. 4 ч/з
86. *Сенчаков В.Г. Предварительное групповое концентрирование ванадия, марганца, хрома полимерными хелатообразующими сорбентами и определение их в природных и сточных водах: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02) . – Москва, 2000. – 22 с.
87. Сорбционно-хроматографическое определение анилина, 4-хлоранилина, 2,5-дихлоранилина в воздухе / Евгеньев М.И., Евгеньева И.И., Гармонов С.Ю., Исмаилова Р.Н. // Журн. аналит. химии. – 2003. – Т.59, №6. – С. 604-610. 4 ч/з
88. Сорбционно-хроматографическое определение фосфат- и силикат-ионов в водах в виде молибденовых гетерополикислот / А.В. Медведцкий, Т.И.

Тихомирова, А.Д. Смоленков и др. // Журн. аналит. химии. – 2007. – Т.62, №3. – С. 238-243. 4 ч/з

89. Средства контроля вод и других жидких сред. – Режим доступа: https://ecodelo.org/9510-1222_sredstva_kontrolya_vod_i_drugikh_zhidkikh_sredl_tekhnologiya_i_sredstva_kontrolya_zagryaz

90. Статкус М.А. Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение полициклических ароматических углеводородов в водных растворах: выбор условий концентрирования / М.А. Статкус, Е.Н. Кадомцева, Г.И. Цизин // Журн. аналит. химии. – 2010. – Т.65, №2. – С. 124-131. 4 ч/з

91. Сушко О.А. Аналітична система для визначення 3,4-бензпірену на основі нанофотонного сенсора / О.А. Сушко // Восточно-Европейский журн. Передових технологій. – 2014. - №5(68). – С. 8-16. КиберЛенинка

92. Федотов П.С. Возвращающиеся спиральные колонки в вещественном анализе природных образцов: динамическое фракционирование форм элементов в почвах, илах и донных отложениях / П.С. Федотов // Журн. аналит. химии. – 2012. – Т.67, №5. – С.453-468. Naukarus

93. *Фомин В.В. Проточное экстракционно-люминесцентное определение нефтепродуктов и фенолов в природных водах: автореф. дис....канд. хим. наук: (02.00.02) . – Санкт-Петербург, 2001. – 18 с.

94. *Химическая безопасность и мониторинг живых систем на принципах биомиметики: учеб.пособие / сост.: Г.К. Буденков, Э.П. Медянцева, Г.А. Евтюгин. – Москва: ИНФРА-М, 2013. – 320 с.

95. *Химия и контроль качества эксплуатационных продуктов: учебник / сост.: Э.А. Иртуганова, В.Ф. Сопин. – Москва: ИНФРА-М, 2015. – 528 с.

96. Хомутова Е.Г. Каталитический метод определения микроконцентраций осмия в непрерывно-проточной и проточно-инжекционной системах / Е.Г. Хомутова, О.И. Останина // Журн. аналит. химия. – 2011. – Т.66, №5. – С. 538-543. 4 ч/з

97. Хомутова Е.Г. Определение микроконцентраций иридия каталитическим методом в проточно-инжекционной системе / Е.Г. Хомутова, Л.И. Федорина, О.И. Останина // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2011. – Т.77, №12. – С. 7-9. E-library

98. Циклический инжекционный анализ как возможность снижения пределов обнаружения при анализе в потоке / Москвин Л.Н., Булатов А.В., Колот А.С., Григорьев Г.Л. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2008. – Т.74, №2. – С. 8-10. E-library

99. Циклическое инжекционное фотометрическое определение микроконцентраций фосфат-ионов в природных водах в виде ионного ассоциата молибдофосфата с астрафлоксином / А.В. Буланов и др. // Журн. аналит. химии. – 2010. – Т.65, №3. – С. 240-244. 4 ч/з

100. *Черникова И.Ю. Тест – метод для экспрессного определения кальция в природных водах / И.Ю. Черникова, Ю.В. Ермоленко, В.В. Кузнецов // Успехи в химии и химической технологии. – 2008. - №3(83). – С. 76-81.

101. Шабарин А.А. Проточно-инжекционное ионометрическое определение некоторых физиологически активных аминов / А.А. Шабарин, Ю.И. Русяева, О.П.

Лазарева // Изв. ВУЗов. – 2003. – Т.46, №8. – С. 141-143. – (Сер.: Химия и химическая технология). 4 ч/з

102. Шайдарова Л.Г. Электрокаталитическое окисление и проточно-инжекционное определение гентамицина на электроде, покрытом пленкой гетеровалентного оксида – цианида рутения / Л.Г. Шайдарова, Л.Н. Давлетшина, Г.К. Будников // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2007. – Т.149, №1. – С. 51-59. – (Сер.: Естественные науки). E-library

103. Шалимова Е.Г. Способ обескислороживания воды и контроль качества / Е.Г. Шалимова, К.А. Корнев // Успехи в химии и хим. технологии. – 2011. - №2(118). – С. 69-73. КиберЛенинка

104. Шпигун Л.К. Спектрофотометрическое определение пуриновых алкалоидов методами проточно-инжекционного и последовательного инъекционного анализа / Л.К. Шпигун, Е.Ю. Андрюхина, Я.В. Шушеначев // Журн. аналит. химии. – 2015. – Т.70, №8. – С. 811-820.

105. Шляпунова Е.В. Ионохроматографский контроль содержания катионов щелочных и щелочноземельных элементов в некоторых питьевых водах / Е.В. Шляпунова, Г.М. Сергеев // Вестн. ННГУ. – 2008. - №4. – С. 65-71.

КиберЛенинка

106. *Шляпунова Е.В. Мониторинг природных столовых и питьевых минеральных вод: взаимосвязь содержания микро-(F-, NO₃-) и макрокомпонентов (НСО₃-, SO₄²⁺, МG₂⁺) / Е.В. Шляпунова, Г.М. Сергеев, М.С. Пискунова // Аналитика и контроль. – 2008. – Т.12, №1-2. – С. 53-60.

107. Шляпунова Е.В. Экологический мониторинг: анализ и идентификационные признаки питьевых вод / Е.В. Шляпунова, Г.М. Сергеев // Вестн. ННГУ. -2010. - №1. – С. 116-123. КиберЛенинка

108. *Шпигун Л.К. Проточно-инжекционный анализ природных вод: определение микроэлементов: дис...д-ра хим. наук: (02-00-02) / Л.К. Шпигун. – Москва, 492 с.

109. *Шпигун Л.К. Проточно-инжекционный метод амперометрического определения противовирусных производных гуанина/ Л.К. Шпигун, Е.Ю. Андрюхина, П.М. Камилова // Журн. аналит. химии. – 2016. – Т.71, №6. – С. 618-625.

110. Шпигун Л.К. Совместное спектрофотометрическое определение меди (II) и цинка (II) на основе их кинетического разделения в системах проточно-инжекционного анализа / Л.К. Шпигун, Я.В. Шушеначев, П.М. Камилова // Журн. аналит. химии. – 2007. - №7. – С. 696-704. 4 ч/з

111. Экологический мониторинг ракетно-космической деятельности. Принципы и методы / Н.С. Касимов, А.Д. Кондратьев, Т.В. Королева и др. – Москва: Реостат, 2011. – 469 с.

Б1

Э40

884365

112. Экспресс анализ в экохимии / Гоголь Э.В., Гумерова Г.И., Тунакова Ю.А. и др. // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2013. - №1. – С. 163-167.

КиберЛенинка

113. Экспрессное определение микроколичеств нитрит-ионов методом циклического инъекционного анализа / Захарченко В.М., Худяков Ю.С., Мозжухин А.В., Москвин А.Л. // Вестн. СПбГУ. – 2015. - №2. - [б.с.]

КиберЛенинка

114. Экспрессное определение H_2O_2 в природной воде при непрерывном экологическом мониторинге / Худяков Ю.С., Смирнова Л.А., Мозжухин А.В. и др. // Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. – 2014. – Т.9, №2. – С. 832-833.

E-library

115. Экспрессное определение NO_2 -ионов в природной воде при непрерывном экологическом мониторинге / Худяков Ю.С., Захарченко С.М., Мозжухин А.В., Москвин А.Л. // Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. – 2014. - №2. – С. 834-837.

КиберЛенинка

116. Электрохимический контроль качества вод: обзор / Слепченко Г.Б., Пикула Н.П. и др. // Изв. ТПУ. – 2009. - №3. – С. 59-71.

КиберЛенинка

117. *Яшин А.Я. Амперометрическое детектирование в ВЭЖХ и проточно-инжекционных систем: (обзор) / А.Я. Яшин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т.78, №2. – С. 4-15.

118. * «Insitu» - технология установления локальных экологических норм / Левич А.П., Булгаков Н.Г., Максимов В.Н., Рисник Д.В. // Вопросы экологического нормирования и разработка системы оценки состояния водоемов. – Москва, 2011. – С. 32-57.