

Національний університет харчових технологій
Науково–технічна бібліотека

Серія «Видатні вчені НУХТ»

Наукова спадщина
Штоқало Мирослави Йосипівни

Київ НУХТ 2016

Передмова

Біобібліографічний покажчик друкованих праць «Наукова спадщина Штокало Мирослави Йосипівни» присвячено видатному вченому, доктору технічних наук, професору, заслуженому діячу освіти УРСР з нагоди 90-річчя від дня народження.

У покажчику представлено творчий доробок вченого.

Біобібліографічний покажчик складається з 3-х розділів:

Розділ 1 «Життєвий і науковий шлях професора М. Й. Штокало» – містить перелік основних дат життя і діяльності вченого.

Розділ 2 «Наукова спадщина Штокало Мирослави Йосипівни» – містить перелік праць викладених у хронологічному порядку за роками видання (в межах року – в алфавіті).

Розділ 3 «Матеріали про Штокало Мирославу Йосипівну» – містить перелік публікацій у яких розповідається про вченого.

У кінці покажчика представлено іменний покажчик, де вказуються відомості про всіх осіб, прізвища яких зустрічаються у тексті бібліографічних записів.

Розділ 1
Життєвий і науковий шлях
Штокало Мирослави Йосипівни

24 серпня 2016 року виповнюється 90 років від дня народження доктора хімічних наук, професора, дійсного члена Академії інженерних наук України, Нью-Йоркської Академії наук, Соросівського професора, вченого, яка багато років очолювала кафедру аналітичної хімії нашого університету, заслуженого працівника освіти, Мирослави Йосипівни Штокало.

М. Й. Штокало належить до родини відомого українського вченого в галузі математики і історії наук, академіка АН України, заслуженого діяча науки, депутата Верховної Ради, представника України в ООН, Йосипа Захаровича Штокало.

Мати – Штокало Зінаїда Остапівна – інженер-хімік.

Чоловік – Дебрівський Іван Єлісейович багато років працював на громадських посадах. Був ректором Інституту легкої промисловості, завідував кафедрою опору матеріалів.

Дочка – Ісаєва Мирослава, філолог.

Народилася Мирослава Йосипівна 24 серпня 1926 р. в м. Дніпродзержинськ.

Закінчила хімічний факультет Київського університету і аспірантуру Інституту загальної і неорганічної хімії АН України. Після захисту кандидатської дисертації «Изучение некоторых процессов соосаждения в количественном анализе» працювала в відділі аналітичної хімії АН СРСР молодшим, потім старшим науковим працівником. В 1968 р. перейшла на педагогічну роботу в Київський технологічний інститут харчової промисловості, з 1976 р. завідувала кафедрою аналітичної хімії. В 1987 р. захистила докторську дисертацію «Металл-индикаторный метод изучения комплексов, имеющих аналитическое значение», з 1988 р. – професор. З 1996 р. – «Соросівський професор».

М. Й. Штокало внесла значний вклад в розвиток фотометричного аналізу і хімію комплексних сполук. Вона запропонувала загальний підхід до вивчення безколірних комплексів високозарядних іонів металів і розробила метал-індикаторний метод вивчення комплексних сполук. Метод дав можливість вирішити деякі технічні проблеми в хімічній технології. Наприклад, в атомній промисловості на стадії підготовки сировини. За допомогою метал-індикаторного метода отримана інформація про комплекси Zn, Hf, Ti, Nb. Та з діантипирилметаномі і його похідними, які в співвідношенні з металохромними індикаторами використані для визначення металів і реагентів. Розроблені нею методики впроваджені на промислових підприємствах. М. Й. Штокало цікавиться синтезом і застосуванням сорбентів, модифікованих кислотними і основними барвниками, для концентрування і наступного спектрофотометричного визначення металів і біологічно-активних органічних речовин в фазі сорбенту. Під керівництвом М. Й. Штокало проводяться дослідження в області аналізу харчових матеріалів.

Штокало М. Й. більш як 20 років керувала кафедрою аналітичної хімії.

Премії, нагороди, відзнаки :

1. Академік академії інженерних наук (1991), академік Н'ю-Йоркської АН (1995), Соросівський професор (1996).
 2. Медалі : «В пам'ять 1500-річчя Києва», «Ветеран труда».
 3. Подяка Голови Київської держадміністрації, нагрудний знак (2000).
 4. Почесна грамота ЦК ВЦСПС (1987)
 5. Дипломи : ВХТ ім. Менделєєва за монографію (1970), Мінвузу України «За лучшую научно-исследовательскую работу года», нагрудний знак (1982).
 6. Почесні грамоти УДУХТ до пам'ятних дат.
- Згідно Указу Президента України № 260/2011 «Про призначення державної стипендії видатним діячам науки», цієї високої нагороди удостоєна Штокало Мирослава Йосипівна.

Розділ 2
Наукова спадщина
Штокало Мирослави Йосипівни
1953

1. **Штокало М. И.** Соосаждение в количественном анализе. Влияние центров кристаллизации и порядка реактивов на соосаждение. / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Заводская лаборатория. – 1953. – № 4. – С. 383–385.

1955

2. **Штокало М. И.** Соосаждение в количественном анализе. Изучение соосаждения сурьмы с двуокисью марганца с применением радиоактивных индикаторов / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Заводская лаборатория. – 1955. – № 7. – С. 767–773.

1958

3. **Штокало М. И.** Соосаждение в количественном анализе. Влияние комплекса на осаждение фосфата циркония / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Заводская лаборатория. – 1958. – № 6. – С. 674–677.

1959

4. **Штокало М. И.** Соосаждение в количественном анализе. Изучение роста кристаллов сернокислого бария / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Заводская лаборатория. – 1959. – № 7. – С. 779–782.
5. **Штокало М. И.** Соосаждение ионов (Fe^{3+}) и MnO_4 с малорастворимыми сульфатами / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Доклады АН УССР. – 1959. – № 7. – С. 766–768.

1961

6. **Штокало М. И.** Развитие ниобия с ксилоловым оранжевым / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Доклады АН УССР. – 1961. – № 9. – С. 1179–1182.

1962

7. **Штокало М. И.** Изучение некоторых комплексов титана металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1962. – Т. 28, № 5. – С. 555–561.
8. **Штокало М. И.** Изучение образования и относительной прочности комплексов циркония металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1962. – Т. 27, № 5. – С. 566–574.
9. **Штокало М. И.** Применение метода изомерных серий и метода сдвига равновесий с использованием металл-индикатора для определения состава комплексов / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1962. – Т. 28, № 3. – С. 293–301.
10. **Штокало М. И.** Фотометрическое определение ниобия с помощью коллоидного оранжевого / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Журнал аналитической химии. – 1962. – Т. 7, № 9. – С. 1068–1071.

1963

11. **Штокало М. И.** Изучение комплексообразования в системе цирконийдиантипирилметан с помощью металл-индикаторного метода /

М. И. Штокало, А. К. Бабко // Журнал неорганической химии. – 1963. – Т. 8, № 5. – С. 1088–1092.

12. **Штокало М. И.** Изучение реактивов для колориметрического определения тантала / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1963. – Т. 29, № 9. – С. 963–967.
13. **Штокало М. И.** Определение относительной прочности некоторых комплексов ниобия металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1963. – Т. 29, № 10. – С. 1079–1082.

1964

14. **Штокало М. И.** Изучение относительной прочности некоторых комплексов тантала металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1964. – Т. 30, № 9. – С. 973–979.
15. **Штокало М. И.** Изучение реактивов для колориметрического определения тантала / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1964. – Т. 30, № 2. – С. 220–223.
16. **Штокало М. И.** Применение металл-индикаторного метода для изучения оксалатных комплексов железа / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Украинский химический журнал. – 1964. – Т. 30, № 11. – С. 1204–1213.
17. **Штокало М. И.** Создание тройного комплекса в системе железоксиланоловый оранжевый-фторид / М. И. Штокало, А. К. Бабко // Доклады АН УССР. – 1964. – № 8. – С. 1077–1080.

1967

18. **Штокало М. И.** Изучение реакции титана с 4-(2-пирицил-азо)-разорцином / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1967. – Т. 33. – С. 319–323.

1968

19. **Определение** цинка в солодовых экстрактах с помощью 1 (2-пиридилазо)-2-нафтола / М. С. Островская, В. Л. Рыженко, В. Н. Кошева, М. И. Штокало // Пищевая промышленность. – Киев : Техника, 1968. – Вып. 34. – С. 89–91.
20. **Штокало М. И.** Изучение взаимодействия ионов титана с фенантролином металл-индикаторным методом / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1968. – Т. 34, № 6. – С. 630–634.
21. **Штокало М. И.** Изучение комплекса циркония с пиридином металл-индикаторным методом / М. И. Штокало // Журнал неорганической химии. – 1968. – Т. 8, № 3. – С. 748–755.
22. **Штокало М. И.** Изучение комплексообразования в системе цирконий фенантролин в растворе с помощью металл-индикаторного метода / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1968. – Т. 34, № 11. – С. 1173–1177.
23. **Штокало М. И.** Изучение относительной прочности некоторых комплексов индия с помощью металл-индикаторного метода / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1968. – Т. 34, № 5. – С. 508–510.

1969

24. **Бабко А. К.** Металл-индикаторный метод изучения комплексов в растворе / А. К. Бабко, М. И. Штокало. – Киев : Наукова думка, 1969. – 71 с.
25. **Штокало М. И.** Изучение комплексообразования в системе цирконийдипиридил с помощью металл-индикаторного метода / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1969. – Т. 35, № 4. – С. 393–396.
26. **Штокало М. И.** Изучение относительной прочности аминных комплексов палладия с помощью металл-индикаторного метода / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1969. – № 11. – С. 1189–1193.
27. **Штокало М. И.** Сравнение реагентов для колориметрического определения палладия / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1969. – Т. 35, № 8. – С. 839–844.
28. **Штокало М. И.** Фотометрическое титрование палладия фенантронилом / М. И. Штокало // Заводская лаборатория. – 1969. – Т. 35, № 1. – С. 19.

1970

29. **Применение** металл-индикаторного метода для изучения комплекса железа (III) с диантипирилметаном / М. И. Штокало, Н. А. Даева, Н. В. Овчинникова, В. В. Хрущ // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1970. – Т. 13, № 8. – С. 1097–1100.
30. **Штокало М. И.** Изучение ИКС-комплексов циркония с 1,10-фенантролином и дипиридиллом // М. И. Штокало, Н. П. Евтушенко // Украинский химический журнал. – 1970. – Т. 36, № 4. – С. 385–388.
31. **Штокало М. И.** Изучение комплексообразования в системе Fe (3+)-диантипирилметан металл-индикаторным методом / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1970. – Т. 36, № 1. – С. 13–16.
32. **Штокало М. И.** Изучение перекисных комплексов циркония металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, В. И. Кулик // Журнал неорганической химии. – 1970. – Т. 15, № 11. – С. 2984–2989.

1971

33. **Бабко А. К.** Металл-индикаторный метод изучения комплексов в растворе / А. К. Бабко, М. И. Штокало // Материалы I Национальной конференции. – Варна, 1971. – С. 34–36.
34. **Изучение** комплексообразования в системе галлий-пирокатехиновый фиолетовый-фенантролин / М. И. Штокало, Н. В. Овчинникова, Н. А. Даева, В. В. Хрущ // Журнал аналитической химии. – 1971. – Т. 16, № 8. – С. 2104–2107.
35. **Штокало М. И.** Изучение комплексообразования в системе галлийпирокатехиновый фиолетовый-фенантролин / М. И. Штокало, Н. В. Овчинникова, В. В. Хрущ // Журнал неорганической химии. – 1971. – Т. 16, № 9. – С. 2002–2006.
36. **Штокало М. И.** Изучение состава и прочности комплекса палладия с триэтилантетраминол металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, В. В. Лукачина // Журнал неорганической химии. – 1971. – Т. 16, № 9. – С. 2503–2506.

37.Штокало М. И. Колориметрическое определение диантипирилметана при помощи окрашенного комплекса цирконий-ксиленолол-оранжевого комплекса / М. И. Штокало, Т. С. Чернуха // Заводская лаборатория. – 1971. – Т. 37, № 9. – С. 1033.

38.Штокало М. И. Применение металл-индикаторного метода для изучения комплексов в растворе / М. И. Штокало // Материалы Всесоюзной конференции по применению органических реагентов. – М., 1971. – С. 64–66.

1972

39.Shtokalo M. J. A study of Diantipyrimetane Complexes of Zirconium with the Help of a Metal-Indicator Method / M. J. Shtokalo // IUPAC : Inter. Cong. : Abst. - Japan-Kioto, 1972. – P. 18–19.

40.Штокало М. И. Изучение диантипирилметановых комплексов циркония с помощью металл-индикаторного метода / М. И. Штокало, Т. С. Чернуха // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1972. – Т. 15. – С. 670–673.

1973

41.Штокало М. И. Изучение комплексообразования в системе галлий–ПКФ–хинин / М. И. Штокало, Л. В. Левадко // Журнал аналитической химии. – 1973. – Т. 28, № 3. – С. 484–488.

1974

42.Штокало М. И. Применение металл-индикаторного метода для изучения диантипирилметановых комплексов железа / М. И. Штокало // Материалы IV польской конференции по аналитической химии. – Варшава, 1974. – С. 13.

1976

43.Штокало М. И. Complex formation in the Metal–Metallochrome indicatorOrganic base system / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Доклады II Национальной конференции. – Болгария, 1976. – С. 120.

44.Штокало М. И. Изучение комплексообразования в системе цирконийксиленоловый оранжевый–органическое основание / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Материалы IV Всесоюзной конф. – Киев, 1976. – С. 143–145.

45.Штокало М. И. Комплексообразование в системе цирконийксиленоловый оранжевый-органические основания. Экстракционнофотометрическое определение циркония / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Журнал аналитической химии. – 1976.– Т. 21, № 12. – С. 2366–2370.

1977

46.Сравнительная оценка титрометрических методов определения сильных кислот в растворе : методические разработки / М. И. Штокало, М. С. Островская, А. П. Кабан, Л. Т. Прилипко, В. Л. Рыженко. – Киев : КТИИП, 1977. – 15 с.

47.Штокало М. И. Изучение комплексообразований в системе галлийбромпирогалловый красный-хинин / М. И. Штокало, Т. С. Чернуха // Реферативная информация. – 1977. – № 12. – С. 46–47.

48. **Штокало М. И.** Методическая разработка по учебно–исследовательской работе по курсу "Аналитическая химия" на тему "Анализ неизвестного вещества" для студентов 1 курса технологических специальностей / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, В. Л. Рыженко. – К. : КТИПП, 1977. – 11 с.
49. **Штокало М. И.** Разнолигандные комплексы в системе цирконийметаллохромный индикатор-желатин / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Материалы международной конференции. – Япония, 1977.
50. **Штокало М. И.** Сравнение реагентов для фотометрического определения ниобия / М. И. Штокало, В. А. Лебедева, М. И. Плачковская // Реферативная информация. – 1977. – № 12. – С. 47–48.

1978

51. **Гравиметрический анализ** : инструкция по химическим методам. Ч. 1. / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен и др. – Киев : [б. и.], 1978. – 33 с.
52. **Инструкция** лабораторных работ по химическим методам количественного анализа. Ч. 1. Гравиметрический метод / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен и др. – Киев : КТИПП, 1978. – 32 с.
53. **Инструкция** лабораторных работ по химическим методам количественного анализа. Ч. 2. Титриметрический метод / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен и др. – Киев : КТИПП, 1978. – 76 с.
54. **Комплексообразование** в системе цирконий-МТС-БФГА. Экстракционно-фотометрическое определение циркония / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, В. Н. Толок // Журнал неорганической химии. – 1978. – Т. 33, № 12. – С. 2383–2385.
55. **Химические** методы анализа : методические указания для студентов заочников. Ч. I. / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен и др. – Киев : [б. и.], 1978. – 75 с.
56. **Химические** методы анализа : методические указания для студентов–заочников Ч. II. / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен и др. – Киев : [б. и.], 1978. – 69 с.
57. **Штокало М. И.** Аналитическая химия. Химические задания для студентов–заочников технологических специальностей / М. И. Штокало. – Киев : [б. и.], 1978. – 70 с.
58. **Штокало М. И.** Аналитическая химия. Химические методы анализа. Ч. 1. Программа, рабочий план : методические указания для изучения курса для студентов– заочников технологических специальностей / М. И. Штокало. – Киев : [б. и.], 1978. – 73 с.
59. **Штокало М. И.** Изучение условий фотометрического определения циркония с Ко и желатином / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Заводская лаборатория. – 1978. – Т. 44, № 8. – С. 925–927.
60. **Штокало М. И.** Комплексообразование в системе цирконийсиленоловый оранжевый-папаверин-пархлорат / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Журнал неорганической химии. – 1978. – № 11. – С. 3010–3014.
61. **Штокало М. И.** Разнолигандные комплексы в системах алюминийпирокатехиновый фиолетовый амин и железо(III)-ПКФ-амин /

М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Украинский химический журнал. – 1978. – Т. 63, № 10. – С. 1102.

62. **Штокало М. И.** Экстракция разнолигандных комплексов циркония с металлохромными индикаторами и N-содержащими реагентами / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // XIX Международная конференция по координации химии : тезисы докладов. – Прага, 1978. – С. 112–1104.

63. **Экстракция** титан-салицилатных, титан-пирокатехинатных, титанроданитных комплексов фосфорорганическими реагентами / М. И. Штокало, Г. В. Шилина, М. Г. Сулейманова и др. // Украинский химический журнал. – 1978. – Т. 63, № 4. – С. 418–421.

1979

64. **Диантипирилметановые** комплексы циркония и их применение в анализе / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Е. Е. Перепеченко // III Всесоюзная конференция по аналитической химии. : тезисы докладов – Красноярск, 1979. – Ч. 2. – С. 128–129.

65. **Костенко, Е. Е.** Изучение комплексов циркония с диантипирилпропилметаном с помощью металл-индикаторного метода / Е. Е. Костенко, М. И. Штокало // Журнал неорганической химии. – 1979. – Т. 24, В. 11. – С. 2996–3003.

66. **Штокало М. И.** Комплексообразование циркония с диантипирилпропилметаном / М. И. Штокало, Е. Е. Перепеченко // Журнал неорганической химии. – 1979. – Т. 24, № 11. – С. 1998–2003.

67. **Штокало М. И.** Постановка УИРС на кафедре аналитической химии / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Проблемы высшей школы. – 1979. – № 37. – С. 57–60.

68. **Штокало М. И.** Экстракционно-фотометрическое определение циркония с помощью N-бензилфенилгидрокалламина и металлохронных индикаторов / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Материалы I Республиканской конференции по аналитической химии. – Киев, 1979. – С. 190.

1980

69. **Shtokalo M. I.** The Extaction of Mixed-Liqand Complexes of some Metals with Memallochzoma Indicatoreand N-Containing Reaqents / M. I. Shtokalo, M. S. Ostrovskaja, V. L. Ruzhenko // ISEC– 80 : International Solvent Extractson Conference. – Бельгия. Льеж, 1980. – № 2. – P. 1–7.

70. **Разнолигандные** комплексы с металлохромными индикаторами и их применение в анализе (обзор) / М. И. Штокало, М. С. Островская, И. В. Пятницкий, В. Л. Рыженко // Заводская лаборатория. – 1980. – № 2. – С. 97–104.

71. **Фотометрическое** определение циркония с МТС в присутствии желатина / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Т. И. Мальчик // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 1980. – № 1. – С. 51–54.

72. **Штокало М. И.** Изучение комплексообразования титана с триполифосфатом с помощью металл-индикаторного метода / М. И.

Штокало, Л. П. Продан, Т. О. Будько // Украинский химический журнал. – 1980. – Т. 48, № 4. – С. 416–421.

73. **Штокало М. И.** К вопросу оптимизации преподавания курса аналитической химии / М. И. Штокало, А. П. Кабан, Г. В. Шилина // Проблемы высшей школы. – 1980. – № 40. – С. 68.

74. **Штокало М. И.** К вопросу преподавания курса аналитической химии в КТИПП / М. И. Штокало, А. П. Кабан, Г. В. Шилина // Проблемы высшей школы. – 1980. – № 40. – С. 68–70.

1981

75. **Определение** циркония в виде цирконий–ДАМП–родаpidного комплекса с последующим введением арсенаго III в неводную фазу / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Е. Е. Перепеченко // Украинский химический журнал. – 1981. – Т. 47, № 2. – С. 219–221.

76. **Сравнительная** характеристика количественных методов определения железа : методические разработки / М. И. Штокало, М. Г. Христиансен, Г. В. Шилина, В. Н. Данилова. – Киев : [б. и.], 1981. – 28 с.

77. **Штокало М. И.** Самостоятельная работа студентов на кафедре аналитической химии / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Проблемы высшей школы. – 1981. – № 43. – С. 72–73.

1982

78. **The study** complexes of zirconium and hafnium with pyrazolone derivatives and their use in analysis / E. E. Kostenko, M. J. Shtokalo, M. S. Ostrovskaya, V. L. Ryjenko / 22 abstracts of the International conference on coordination chemistry. – V. : 1982. – P. 352.

79. **Анализ** в пищевой промышленности / М. И. Штокало, Г. В. Волошаненко, М. Г. Христиансен, Г. И. Сухомлин, Л. Т. Прилипко // Развитие аналитической химии на Украине : книга. – Киев : Наукова думка, 1982. – С. 108–116 ; 270–283 ; 300–302 ; 354–362.

80. **Костенко, Е. Е.** Изучение комплексов гафния с диантипирилметаном с помощью металл-индикаторного метода / Е. Е. Костенко, М. Й. Штокало, А. В. Кузь // Неорганическая химия. – 1982. – Т. 27, В. 5. – С. 1166–1169.

81. **Штокало М. И.** Изучение комплекса гафния с диантипирилметаном / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, А. В. Кузь // Журнал неорганической химии. – 1982 – № 5. – С. 1166–1169 ; № 12. – С. 3068–3072.

82. **Штокало М. И.** Металл-индикаторный метод изучения комплексных соединений / М. И. Штокало // Развитие аналитической химии на Украине : книга. – Киев : Наукова думка, 1982. – С. 108–116 ; 300–302.

1983

83. **Дроков, В. Г.** Применение тетраметиламмоний-гидроксида в анализе полифосфатов кальция методом потенциометрического титрования / В. Г. Дроков, М. Й. Штокало // Органические реагенты в аналитической химии : тези доповідей 5-ї Всесоюзної конференції, Київ, 20–22 квітня 1983 р. – К. : Наукова думка, 1983. – Ч. 2. – С. 137.

84. **О самостоятельной** работе студ.–заочн. по курсу аналитической химии / М. И. Штокало, Г. В. Шилина, М. Г. Христиансен, Р. И. Сухомлин // Проблемы высшей школы – 1983. – Вып. 50. – С. 94–96.

85. **Определение** азота по Кельдалю без отгонки аммиака в контроле пивоварения / Т. А. Михненко, Р. И. Сухомлин, Т. И. Семенова, М. И. Штокало // Известия вузов. Пищевая технология. – 1983. – № 5. – С. 111–114.
86. **Применение** некоторых Р–содержащих соединений для определения титана и ванадия / М. И. Штокало, Г. В. Шилина, М. Г. Христиансен, Н. Г. Фещенко // Всесоюзная конференция по аналитической химии : тезисы докладов . – Киев, 1983. – С. 84.
87. **Штокало М. И.** Изучение комплексов меди (II) с кордиамином / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Химический фармацевтический журнал – 1983. – Т. 17, № 4. – С. 424–426.
88. **Штокало М. И.** Использование некоторых N–содержащих органических оснований металлохромных индикаторов для определения микроколичеств циркония / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Органические реагенты в аналитической химии : тезисы докладов V Всесоюзной конференции, 20–22 апреля. – Киев, 1983. – С. 82.
89. **Штокало М. И.** Методические указания к лабораторным работам по курсу "Фотометрические методы анализа" для студентов технологических специальностей всех форм обучения / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко. – Киев : КТИПП, 1983. – 54 с.
90. **Штокало М. И.** Экстракционно–фотометрическое определение папаверина / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Всесоюзная конференция по аналитической химии : тезисы докладов . – Киев, 1983. – С. 83.

1984

91. **К вопросу** оценки знаний студентов по аналитической химии / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Д. Рыженко, Е. Е. Костенко // Проблемы высшей школы. – 1984. – № 53. – С. 88–92.
92. **Новый** способ определения микроколичеств циркония в теплоносителе первого контура ЯППУ в виде диантипирилпропилметанроданидного комплекса с последующим введением арсеназо III в органическую фазу / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Л. П. Цыбульник // Эксплуатация и ремонт оборудования атомных электростанций. – 1984. – № 6. – С. 20–21.
93. **Штокало М. И.** Complexes of polyvalent Metals with Pyrosalone Derivatives and their use in the Analysis / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Euroanalysis V : тезисы докладов Международной конференции. – Краков, 1984. – С. 86.
94. **Штокало М. И.** К вопросу определения минерального состава некоторых новых продуктов питания / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Euroanalysis V : тезисы докладов Международной конференции. – Краков, 1984. – С. 85.
95. **Штокало М. И.** Комплексообразование в системе цирконийдиантипропилметан-кислотный краситель / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Журнал аналитической химии. – 1984. – Т. 39, Вып. 11. – С. 2019–2022.

96. **Штокало М. И.** Хроматографический анализ неорганических веществ : методические указания к лаборат. работам по курсу Аналитическая химия для студентов 3 курса технологических специальностей / М. И. Штокало, В. Н. Данилова, В. В. Гриценко. – Киев : КТИПП, 1984. – 48 с.
1985
97. **Аналитическая химия** в ряду философских, химических и профилирующих дисциплин / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко и др. // II республиканская конференция по аналитической химии : тезисы докладов. – Ужгород, 1985. – С. 230.
98. **Математическая** и машинная обработка результатов химического эксперимента курса «Аналитическая химия» : методические разработки / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, М. С. Островская, В. Л. Рыженко. – Киев : КТИПП, 1985. – 35 с.
99. **Мировоззренческая** и методологическая направленность курса лекции «Аналитическая химия» : методические разработки / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, М. Г. Христиансен, Е. Е. Костенко. – Киев : КТИПП, 1985. – 26 с.
100. **Модифицированный** метод определения белковых веществ в контроле хлебопекарного производства / М. И. Штокало, М. Г. Христиансен, Р. И. Сухомлин, В. И. Дробот // II Республиканская конференция по аналитической химии : тезисы докладов. – Ужгород, 1985. – С. 168.
101. **Штокало М. И.** Изучение комплекса марганца (II) с три фосфатом металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, Л. П. Продан // Украинский химический журнал. – 1985. – Т. 51, № 7. – С. 686–689.
102. **Штокало М. И.** Изучение комплексов многовалентных металлов с N– и P–содержащими органическими реагентами и их применение в анализе / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // II Республиканская конференция по аналитической химии : тезисы докладов. – Ужгород, 1985. – С. 44.
103. **Штокало М. И.** Изучение состава комплексов Al и Sc с три фосфатом металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, Л. И. Продан, Т. Г. Акимова // Украинский химический журнал. – 1985. – Т. 52, № 12. – С. 1294–1298.
104. **Штокало М. И.** Изучение триполифосфатного комплекса марганца (II) с помощью металл-индикаторного метода / М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1985. – Т. 51, № 7. – С. 686–689.
105. **Штокало М. И.** Методические указания к лабораторным работам по теме "Низкочастотная кондуктометрия" курса "Аналитическая химия" для студентов технологических специальностей всех форм обучения / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко. – Киев : КТИПП, 1985. – 24 с.
106. **Штокало М. И.** Модифицированный метод определения белковых веществ в контроле хлебопекарного производства / М. И. Штокало, В. И. Дробот // II Республиканская конференция по аналитической химии : материалы конференции. – Ужгород, 1985. – С. 168.

107. **Штокало М. И.** Низкочастотная кондуктометрия курса «Аналитическая химия»: методические разработки / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко. – Киев : КТИПП, 1985. – 24 с.
108. **Штокало М. И.** Определение состава комплексов алюминия и скандия с трифосгеном / М. И. Штокало, Л. И. Продан, Т. Г. Акимова // Украинский химический журнал. – 1985. – Т. 51, № 12. – С. 1294–1298.
109. **Штокало М. Й.** Розвиток хімічного аналізу в харчовій промисловості на Україні / М. Й. Штокало, М. Г. Хрістіансен, Р. І. Сухомлін // Нариси з історії природознавства і техніки. – 1985. – Вип. 31. – С. 52–61.
110. **Штокало М. И.** Экстракционно–фотометрический метод определения меди в вине с помощью ПАН / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Пищевая промышленность : республиканский межведомственный научно–технический сборник. – 1985. – Вып. 31. – С. 50–53.

1986

111. **Использование Р–органических реагентов** для определения ванадия и ниобия / М. И. Штокало, Г. В. Шилина, М. Г. Христиансен, А. П. Кабан // Аналитика Сибири–86 : тезисы докладов II региональной конференции. – Красноярск, 1986. – С. 489.
112. **Модификация** метода Къельдаля в технохимическом контроле хлебопекарного производства / В. И. Дробот, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен, М. И. Штокало, Л. Ю. Арсеньева // Хлебопекарская и кондитерская промышленность. – 1986. – № 9. – С. 15–17.
113. **Модифицированный** метод определения азота в хлебопекарных изделиях / М. И. Штокало, В. И. Дробот, М. Г. Христиансен, Р. И. Сухомлин, Л. Ю. Арсеньева // Пищевая промышленность. – 1986. – № 6. – С. 15.
114. **Определение фосфора** в молоке и молочных продуктах / В. Л. Рыженко, М. И. Штокало, В. А. Ромоданова, М. С. Островская // Пищевая промышленность : республиканский межведомственный научно–технический сборник. – Киев : Техника, 1986. – Вып. 32. – С. 69–72.
115. **Полярографическое** определение тяжелых металлов в пищевых продуктах / М. И. Штокало, Г. В. Шилина, А. П. Кабан, М. Г. Христиансен // Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области : тезисы докладов. – Вильнюс, 1986. – С. 196.
116. **Штокало М. И.** Комплексы циркония с некоторыми амидами фосфорной кислоты и их использование в анализе / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, Е. С. Губницкая // Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области : тезисы докладов. – Вильнюс, 1986. – С. 111.
117. **Штокало М. И.** Концентрирование и последующее фотометрическое определение микроколичеств цинка / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Аналитика Сибири–86 : тезисы докладов II региональной конференции. – Красноярск, 1986. – С. 339.

118. **Штокало М. И.** Определение папаверина в виде разнолигандного комплекса с цирконием и ксиленоловым оранжевым / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Украинский химический журнал. – 1986. Т. 52, № 3. – С. 291–292.

119. **Штокало М. И.** Экстракционно-фотометрическое определение цинка в продуктах питания / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области : тезисы докладов.. – Вильнюс, 1986. – С. 112.

1987

120. **Изучение** комплексов циркония с производными амидов фосфорной кислоты металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, Е. С. Губницкая, Э. Т. Семашко // Украинский химический журнал. – 1987. – Т. 53, № 1. – С. 72–75.

121. **Определение** цинка в молоке и молочных продуктах с помощью 1–(2–пиридилазо)– 2–нафтола / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, В. А. Ромоданова // Известия вузов СССР. Пищевая технология. – 1987. – № 5. – С. 40–42.

122. **Штокало М. И.** О преподавании аналитической химии в Киевском технологическом институте пищевой промышленности / М. И. Штокало, М. И. Островская // Проблемы преподавания аналитической химии в высшей школе : книга. – Ростов : [б. и.], 1987. – С. 81–83.

123. **Штокало М. И.** Применение металл-индикаторного метода для исследования состава и устойчивости комплексов многокомпонентных металлов / М. И. Штокало, Л. И. Продан, И. Н. Лукьянченко // Фосфаты–87 : тезисы докладов VI Всесоюзной конференции. – Ташкент, 1987. – Кн. II. – С. 531.

1988

124. **Минеральный** состав новых диетических продуктов питания на основе полисолодовых экстрактов / М. И. Штокало, Н. А. Емельянова, В. Н. Кошечая, М. С. Островская, В. Л. Рыженко // Известия вузов. Пищевая промышленность. – 1988. – № 5. – С. 1673–1676.

125. **Минеральный** состав солодовых экстрактов / В. Н. Кошечая, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Н. А. Емельянова, М. И. Штокало // Известия вузов СССР. Пищевая технология. – 1988. – № 5. – С. 84–86.

126. **НИРС** на кафедре аналитической химии в Киевском технологическом институте пищевой промышленности / М. И. Штокало, М. И. Островская, В. Л. Рыженко, М. Г. Христиансен // Проблемы высшей школы. – 1988. – № 64. – С. 81–83.

1989

127. **Методические** указания к выполнению самостоятельных заданий и НИРС по курсу «Аналитическая химия» / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, М. Г. Христиансен, Е. Е. Костенко. – Киев : [б. и.], 1989. – 27 с.

128. **Определение** малых количеств фосфора в продуктах питания / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, В. Н. Кошечая // Пищевая промышленность. – 1989. – № 35. – С. 49–51.

129. **Островская М. С.** Определение малых количеств фосфора в продуктах питания / М. С. Островская, В. Л. Рыженко, М. И. Штокало // Пищевая промышленность : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техника, 1989. – Вып. 35. – С. 49–51.
130. **Программированные** контрольные задания с оценочным критерием по курсу «Аналитическая химия» : методические разработки / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, М. Г. Христиансен. – Киев : [б. и.], 1989. – 173 с.
131. **Штокало М. И.** Формирование экологической культуры в процессе преподавания аналитической химии студентам-технологам пищевой промышленности / М. И. Штокало, В. Г. Дроков // Преподавание аналитической химии в условиях перестройки высшей школы : материалы Всесоюзной конференции. – Харьков, 1989. – С. 154.
132. **Экстракционно-фотометрические** определения никотиновой кислоты и ее производных / М. И. Штокало, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Е. Е. Костенко // Экстракция органических соединений, ЭОС–1989 : материалы I Всесоюзной конференции – Воронеж, 1989. – Ч. 2. – С. 81.

1990

133. **Аналитическая химия.** Инструментальные методы анализа. Ч. 2. Программа и перечень лабораторных работ. Вопросы к контрольным работам № 3 и 4 : методические разработки / М. И. Штокало, А. П. Кабан, В. Л. Рыженко, М. Г. Христиансен, Г. В. Шилина. – К. : КТИПП, 1990. – 48 с.
134. **Аналитическая химия.** Химические методы анализа : методические указания и контрольные задания для студентов технологических специальностей заочной формы обучения / М. И. Штокало, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен, Г. В. Шилина. – Киев : КТИПП, 1990. – 107 с.
135. **Губницкая Е. С.** Сополимеры на основе анионита АН–221 и производных β -аминофосфоновой кислоты / Е. С. Губницкая, М. И. Штокало, Л. П. Пересыпкина // Украинский химический журнал. – 1990. – Т. 56, № 7. – С. 771–774.
136. **Кошечая В. Н.** Минеральный состав концентрата квасного сусла / В. Н. Кошечая, Н. А. Емельянова, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, М. И. Штокало // Пищевая промышленность. : информационный сборник / АгроНИИТЭИПП. – 1990. – Вып. 2. – С. 20–22.
137. **Полимерсодержащие** производные β -аминофосфористой кислоты / М. И. Штокало, Е. С. Губницкая, Л. П. Пересыпкина, Е. Е. Костенко // Украинский химический журнал. – 1990. – Т. 56, № 2. – С. 431–433.
138. **Сополимеры** на основе АН–221 и производных β -аминофосфоновой кислоты и их применение в анализе / М. И. Штокало, Е. С. Губницкая, Е. Е. Костенко, Л. П. Пересыпкина, В. Л. Рыженко // Украинский химический журнал. – 1990. – Т. 56. – № 6. – С. 771–774.
139. **Штокало М. И.** Аналитическая химия. Инструментальные методы анализа. Ч. 2. Программа и перечень лабораторных работ. Вопросы к

контрольным работам № 3 и 4. : методические указания к выполнению контрольных работ / М. И. Штокало, А. П. Кабан, В. Л. Рыженко. – Киев : КТИПП, 1990. – 48 с.

140. **Штокало М. И.** Изучение комплексов гафния с диантипирилметаном металл-индикаторным методом и применение их в анализе / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Украинский химический журнал. – 1990. – Т. 56, № 2. – С. 163–167.
141. **Штокало М. И.** Комплексообразование в системе цирконий–пропилдиантипирилметанериохромовый черный Т / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Журнал аналитической химии. – 1990. – Вып. 2, № 45. – С. 296–300.
142. **Штокало М. И.** Определение свинца (II) в сточных водах автозаправочных станций методом производной спектрофотометрии / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, И. З. Жук // Анализ вод–90 : материалы Всесоюзного экологического симпозиума. – Воронеж, 1990. – С. 40.

1991

143. **Костенко Е. Е.** Определение микроколичеств некоторых металлов методом производной твердофазной спектрофотометрии / Е. Е. Костенко, М. Й. Штокало, И. З. Жук // Ученые и специалисты – в решении социально–экономических проблем страны : Всесоюзная научно–практическая конференция : тезисы докладов, 12–16 апреля 1991. – Ташкент, 1991. – С. 232 – 233.
144. **Продан Л. П.** Изучение трифосфатного комплекса цинка металл-индикаторным методом / Л. П. Продан, М. И. Штокало // Украинский химический журнал. – 1991. – Т. 57, № 9. – С. 948–952.
145. **Продан Л. П.** Изучение трифосфатных комплексов свинца (II) металл-индикаторным методом / Л. П. Продан, М. Й. Штокало // Украинский химический журнал. – 1991. – Т. 57, № 6. – С. 648–651.
146. **Штокало М. И.** Изучение комплексов свинца (II) с три фосфатом металл-индикаторным методом / М. И. Штокало, Л. И. Продан // Украинский химический журнал. – 1991. – Т. 57, № 6. – С. 649–652.
147. **Штокало М. И.** Определение микроколичеств циркония методом производной твердофазной спектрометрии / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, И. З. Жук // Журнал аналитической химии. – 1991. – Т. 46, № 6. – С. 1093–1097.
148. **Штокало М. И.** Определение некоторых металлов в новых диетических продуктах / М. И. Штокало, М. Г. Христиансен, Г. В. Шилина // Разработка и внедрение высокоэффективных ресурсосберегающих технологий, оборудования и новых видов пищевых продуктов в пищевую и перерабатывающие области АПК : тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции. – Киев, 1991. – С.168–169.

1992

149. **Shtokalo, M. I.** Extraction–sorption concentrating and next photometric definition of some biologically active compounds / M. I. Shtokalo, E. E. Kostenko // ISECOS–92 : International conference, 22–25 september 1992. – Voronezh, 1992. – V. 2. – P. 179–180.

150. **Штокало М. И.** Определение микроколичеств свинца методом твердофазной производной спектрометрии / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко, И. З. Жук // Журнал аналитической химии. – 1992. – Т. 47, Вып. 10–11. – С. 1827–1832.
151. **Штокало М. И.** Определение нитрат– и нитрит–ионов в молоке и молочных продуктах / М. И. Штокало, В. А. Ромоданова, В. Л. Рыженко // Пищевая промышленность : республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай, 1992. – Вып. 38. – С. 40–42.
152. **Штокало М. Й.** Сорбційне концентрування, розподіл та визначення важких металів та деяких біологічно активних речовин у об'єктах навколишнього середовища / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко // Стан промисловості України та шляхи її розвитку : Міжнародна конференція. – К., 1992. – С. 27.

1993

153. **Штокало М. Й.** Визначення вмісту важких металів в об'єктах хлібопекарного виробництва / М. Й. Штокало // Матеріали міжнародної конференції з питань АПК. – К., 1993. – С. 321.
154. **Штокало М. Й.** Новий метод визначення мікрокількостей важких металів у м'ясопродуктах / М. Й. Штокало // Матеріали міжнародної конференції з питань АПК. – К., 1993. – С. 222.
155. **Штокало М. И.** Особенности преподавания аналитической химии при подготовке инженеров–технологов пищевых производств / М. И. Штокало, М. Г. Христиансен, Е. Е. Костенко // Проблемы преподавания аналитической химии : материалы межгосударственной конференции. – Екатеринбург, 1993.
156. **Штокало М. И.** Развитие приоритетных научных направлений на кафедре аналитической химии КТИПП / М. И. Штокало // Пищевая промышленность : межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай, 1993. – Вып. 39. – С. 19–23.
157. **Штокало М. И.** Твердофазная спектрофотометрия – эффективный метод контроля объектов окружающей среды / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Химические проблемы экологии : материалы XV Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Минск : 1993. – С. 224–226.

1995

158. **Порівняльна** оцінка титриметричних методів визначення кислот : метод. розробка / М. Й. Штокало, М. Г. Христиансен, Г. П. Шиліна, Є. Є. Костенко. – К. : УДУХТ, 1995. – 34 с.
159. **Штокало М. И.** Анализ некоторых пищевых продуктов / М. И. Штокало, В. Л. Рыженко, М. С. Островская // II Республиканская конференция по аналитической химии : материалы конференции. – Ужгород, 1995. – С. 220.
160. **Штокало М. И.** Сравнительная оценка различных способов устранения влияния ионов при определении сульфат–ионов / М. И. Штокало, А. П. Кабан // Пищевая промышленность. : межведомственный тематический научный сборник. – Киев : Урожай, 1995. – Вып. 40. – С. 6–11.

161. **Штокало М. Й.** Твердофазна спектрофотометрія—ефективний метод контролю харчових матеріалів та об'єктів навколишнього середовища / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко // Комплексні сполуки в аналізі : конференція з аналітичної хімії, присвяч. 90-річчю від дня народження академіка А. К. Бабка : тези доповідей. – К., 1995. – С. 35.

1997

162. **Аналітична хімія** : методичні вказівки до профільної підготовки студентів спеціальності 7 091704 "Технологія бродильних виробництв і виноробства" денної та заочної форми навчання / М. Й. Штокало, М. Г. Христіансен, В. Л. Риженко, Є. Є. Костенко. – К. : УДУХТ, 1997. – 52 с.
163. **Визначення** деяких мікроелементів у молоці та молочних продуктах методом твердофазної спектрофотометрії / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало, М. Г. Христіансен, О. М. Бутенко // Розроблення та впровадження прогресивних ресурсоощадних технологій в харчову переробну технологію : матеріали міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 21–24 жовтня 1997 р. – К. : УДУХТ, 1997. – С. 75.
164. **Костенко Є. Є.** Визначення токсичних матеріалів у харчових продуктах методом твердофазної спектрофотометрії / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало, М. Г. Христіансен // Екологічна токсикологія на порозі XXI сторіччя : тези доповідей. – 1997. – Вип. 1. – С. 174–176.
165. **Штокало М. Й.** Самостійна робота студентів у вузах технологічного профілю / М. Й. Штокало // Проблеми освіти. – 1997. – № 6. – С. 109–117.

1998

166. **Визначення** мікрокількостей аскорбінової кислоти у харчових об'єктах / М. Й. Штокало, О. М. Бутенко, В. М. Кошова, Є. Є. Костенко // Харова промисловість. – К. : УДУХТ, 1998. – № 43–44. – С. 6–8.
167. **Визначення** токсичних металів у харчових продуктах методом твердофазної спектрофотометрії / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало, М. Г. Христіансен, Г. В. Шиліна, О. М. Бутенко // Всеукраїнська конференція з аналітичної хімії, присвячена 90-річчю від дня народження члена кор-та НАН України В. А. Назаренка, 15–17 вересня 1998 р. : тези доповідей. – Ужгород, 1998. – С. 135.
168. **Количественное** определение природных детоксикантов методом пламенной фотометри / М. И. Штокало, О. А. Худайкулова, И. А. Крапивницкая, С. А. Кулинченко // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : материалы докладов. – СПб., 1998. – С. 274.

1999

169. **Аналітична хімія** : методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей 6.091700, 6.070800 напряму "Харчова технологія та інженерія" і 6.091600 напряму "Хімічна технологія та інженерія" заочної форми навчання / Г. В. Шиліна, М. Г. Христіансен, М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко. – К. : УДУХТ, 1999. – 12 с.
170. **Аналітична хімія** : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальностей 6.091700, 6.070800 напряму "Харчова технологія та інженерія" і 6.091600 напряму "Хімічна технологія та інженерія" денної і заочної форм навчання. Ч. 1. Титриметричний метод

аналізу / М. Й. Штокало, Г. В. Шиліна, М. Г. Христіансен, Є. Є. Костенко. – К. : УДУХТ, 1999. – 44 с.

2000

171. **Аналітична** хімія : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальностей 6.091700 напрямку «Харчова технологія та інженерія» і 6.091600 напрямку «Хімічна технологія та інженерія» денної і заочн. форми навч. Ч. II. Фізично–хімічні методи аналізу / Є. Є. Костенко, Г. В. Шиліна, М. Й. Штокало та ін. – К. : УДУХТ, 2000. – 59 С.
172. **Аналітична** хімія. Тести оцінювання знань студентів технологічних спеціальностей денної форми навчання : методичні розробки / Є. Є. Костенко, М. Г. Христіансен, М. Й. Штокало. – К. : УДУХТ, 2000. – 54 с.
173. **Костенко Є. Є.** Твердофазна спектрофотометрія в аналізі харчових продуктів / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало // КУАС–2000 : матеріали Всеукраїнської конференції з аналітичної хімії. – Х. : [б. в.], 2000. – С. 212.
174. **Христіансен М. Г.** Програма дисципліни «Аналітична хімія» для технологічних спеціальностей 27 групи вищих навчальних закладів / М. Г. Христіансен, Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало. – К. : УДУХТ, 2000. – 12 с.

2001

175. **Штокало М. Й.** Аналітична хімія. Інструментальні методи наукових досліджень : методичні вказівки до вивчення теми "Модифіковані сербенти в аналізі харчових продуктів" нові методи аналізу в системі профільної підготовки магістрантів та аспірантів технологічних спеціальностей / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко, В. Д. Ганчук. – К. : УДУХТ, 2001. – 31 с.
176. **Штокало М. Й.** Різнолігандні комплекси в системі залізо (III) – пірокатехіновий фіолетовий – N-вмісні органічні основи / М. Й. Штокало, С. М. Коваленко, Г. С. Шляханова // Наукові праці УДУХТ. – К. : УДУХТ, 2001. – № 9. – С. 39–41.

2002

177. **Вивчення** комплексу Pb (II) з дітіопірилметаном метал–індикаторним методом / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко, Н. С. Компанієць, А. В. Долгарев // Український хімічний журнал. – 2002. – Т. 68, № 7–8. – С. 99–102.
178. **Христіансен М. Г.** Практичний досвід з виховання студентів у навчальному процесі на кафедрі аналітичної хімії / М. Г. Христіансен, М. Й. Штокало // Актуальні проблеми виховання студентів, формування їх як особливостей у вищих закладах освіти : міжнародна конференція. – К. : УДУХТ, 2002. – С. 118.
179. **Штокало М. Й.** На шляху патріотичного виховання студентів / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко, М. Г. Христіансен // Актуальні проблеми виховання студентів, формування їх як особливостей у вищих закладах освіти : міжнародна конференція. – К. : УДУХТ, 2002. – С. 119.

180. **Штокало, М. Й.** Застосування методу твердофазної спектрофотометрії в аналізі харчових матеріалів / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко // Вісті Академії інженерних наук України. – 2002. – № 1 (14). – С. 36–40.

2003

181. **Кондуктометрический** анализ : методические разработки / Е. Е. Костенко, Е. Н. Бутенко, М. Г. Христиансен, М. М. Штокало. – Киев : НУХТ, 2003. – 31 с.
182. **Костенко, Е. Е.** Твердофазная спектрофотометрия – эффективный метод определения микроколичеств тяжелых металлов в пищевых объектах / Е. Е. Костенко, М. Й. Штокало // Аналитика и аналитики : Международный форум, 2–6 июня 2003. – Воронеж, 2003. – С. 143.
183. **Штокало, М. Й.** Изучение комплекса свинца (II) с N–содержащим органическим реагентом диантипирилметаном металл-индикаторным методом / М. Й. Штокало, Е. Е. Костенко, Н. С. Компаниец // Аналитика и аналитики : Международный форум, 2–6 июня 2003. – Воронеж, 2003. – С. 119.

2004

184. **Костенко, Е. Е.** Твердофазная спектрофотометрия–эффективный метод определения тяжелых металлов в пищевых объектах / Е. Е. Костенко, М. Й. Штокало // Журнал аналитической химии. – 2004. – Т. 59, № 12. – С. 1276–1282.
185. **Штокало М. И.** Твердофазная электрофотометрия–эффективный метод анализа в пищевой промышленности / М. И. Штокало, Е. Е. Костенко // Журнал аналитической химии. – 2004. – Т. 59, № 12. – С. 1158.

2005

186. **Костенко Е. Е.** Концентрирование и определение микроколичеств некоторых лекарственных препаратов с применением твердофазных основных красителей / Е. Е. Костенко, М. И. Штокало // ЭОС – 2005 : III Международная конференция, 17–21 октября 2005. – Воронеж, 2005. – С. 406.
187. **Штокало М. Й.** А. К. Бабко–гордість вітчизняної науки, видатний український хімік–аалітик / М. Й. Штокало // Вісті АІН. – 2005. – № 1 (34). – С. 6.
188. **Штокало М. И.** Анатолий Кирилович Бабко–выдающийся химик–аналитик / М. И. Штокало // Журнал аналитической химии. – 2005. – Т. 60, № 2. – С. 211.
189. **Штокало М. Й.** Молекулярно–абсорбційний спектральний аналіз: навч. посіб. / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко, О. М. Бутенко – К. : НУХТ, 2005. – 96 с.
190. **Штокало М. Й.** Титрометричний аналіз : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форм навчання / М. Й. Штокало – К. : НУХТ, 2005. – 49 с.

2006

191. **Комплексоутворення** токсичних металів з твердофазним кислотним темносинім К та його застосування / Є. Є. Костенко, М. Й.

Штокало, О. М. Бутенко, С. М. Іванова // Наукові праці Тернопільського національного університету. – 2006. – Вип. 10. – С. 20–27.

192. **Костенко, Є. Є.** Дослідження взаємодії Cu (II), Pb (II), Zn (II), Hg (II) Cd (II) з твердофазним еріохромом чорним Т / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало // Восточно–європейський журнал передових технологій.– 2006. – Т. 6/3 (24). – С. 45–48.

193. **Моніторинг** знань студентів на кафедрі аналітичної хімії НУХТ / Є. Є. Костенко, М. Г. Христіансен, В. Г. Дроков, М. Й. Штокало // Нові технології навчання. – К. : Ін–т інноваційних технологій і змісту освіти, 2006. – Спец. вип. – С. 33–34.

2007

194. **Твердофазне** спектрофотометричне визначення Zr (IV) і Ti (IV) за допомогою 2–(4–сульфофенілазо)–1,8–діоксінафталін–3,6–дісульфоїкислоти / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало, М. Г. Христіансен, С. М. Іванова // Вісник Одеського національного університету. Хімія. – 2007. – Т. 12, Вип. 1–2. – С. 126–133.

2008

195. **Дослідження** взаємодії Zr (IV) з твердофазним реагентом сульфоназо III та його аналітичне застосування / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало, М. Г. Христіансен, С. М. Іванова // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – Т. 9, № 1. – С. 138–141.

2009

196. **Аналітична** хімія. Оптичні та електрохімічні методи аналізу : навч. посіб. / Є. Є. Костенко, М. Г. Христіансен, М. Й. Штокало та ін. – К. : НУХТ, 2009. – 283 с.

197. **Використання** метал–індикаторного методу для оцінки протекторних властивостей основних компонентів харчових продуктів / А. В. Боднар, І. М. Зінченко, М. Й. Штокало та ін. // Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті : матеріали 75–ї наукової конференції молодих вчених, аспірантів і студентів, 13–14 квітня 2009 р. – К. : НУХТ, 2009. – Ч. 1. – С. 133.

2010

198. **Штокало М. Й.** Аналітична хімія. Метал–індикаторний метод дослідження комплексів у розчині : навч. посіб. / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко, Г. М. Біла. – К. : НУХТ, 2010. – 96 с.

2011

199. **Штокало, М. Й.** Аналітична хімія. Співосадження в кількісному аналізі : методичні вказівки до вивчення теми "Гравіметричний аналіз" та виконання дослідницької роботи за вказаною тематикою / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко. – К. : НУХТ, 2011. – 34 с.

2012

200. **Штокало М. Й.** Нарис з історії розвитку кафедри аналітичної хімії НУХТ / М. Й. Штокало, Є. Є. Костенко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2012. – № 43. – С. 201–205.

2014

201. **Костенко, Є. Є.** Історія розвитку аналізу харчових продуктів на кафедрі аналітичної хімії НУХТ / Є. Є. Костенко, М. Й. Штокало, О. М. Бутенко / Нові ідеї в харчовій науці – нові продукти харчовій промисловості : міжнародна наукова конференція, присвячена 130-річчю Національного університету харчових технологій, 13–17 жовтня 2014 р. – К. : НУХТ, 2014. – С. 34.

Розділ 3

Матеріали про Штокало Мирославу Йосипівну

202. Shtokalo Miroslava Iosiphovna // Who's is the world. - USA, 1998.
203. Мирослава Йосипівна Штокало (до 80-річчя з дня народження) // Вісті АІН України. – 2006. – № 2 (29). – С. 55.
204. Мирослава Йосипівна Штокало // Жінки–вчені Києва. – К. : [б. в.], 2003. – С. 111.
205. Мирослава Йосипівна Штокало // Імена України : біографічний щорічник. – К. : Фенікс, 1999. – С. 489.
206. Мирослава Йосипівна Штокало // Імена України : біографічний щорічник. – К. : Фенікс, 2002. – С. 639.
207. Мирослава Йосипівна Штокало // Імена України : біографічний щорічник. – К. : Фенікс, 2007. – С. 300.
208. Мирослава Йосипівна Штокало // Нові імена : біографічний вісник – К. : Фенікс, 1997. – С. 33.
209. Мирослава Йосипівна Штокало // Хто є хто : довідник АІН України. – К. : [б. в.], 2006. – С. 144.
210. Мирослава Йосифовна Штокало (80 лет со дня рождения) // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62, № 5. – С. 554.
211. Штокало Мирослава Йосипівна (до 75-річчя з дня народження) // Вісті АІН України. – 2001. – № 2(13). – С. 66–67.
212. Штокало Мирослава Йосипівна // Енциклопедія провідних вчених України. – Х. : [б. в.], 1994.
213. Штокало Мирослава Йосипівна // Імена України : біографічний щорічник. – К. : Фенікс, 2004. – С. 425.
214. Штокало Мирослава Йосипівна // Український державний університет харчових технологій : історичний нарис. – К. : УДУХТ, 2000. – С. 87–88.
215. Штокало Мирослава Йосифовна (к 70-летию со дня рождения) // Журнал аналитической химии. – 1997. – № 4. – С. 445.
216. Штокало Мирослава Йосифовна // Кто есть кто в экстракции. – М. : [б. и.], 1994.
217. Штокало Мирослава Йосифовна // Развитие аналитической химии на Украине. – Киев : Наукова думка, 1982. – С. 65.

Іменний покажчик

Акімова Т. Г.	104, 109
Арсеньєва Л. Ю.	113, 114
Бабко А. К.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 34
Біла Г. М.	202
Бондар А. В.	201
Будько Т. О.	73
Бутенко О. М.	167, 170, 171, 185, 193, 195, 205
Волошаненко Г. В.	80
Ганчук В. Д.	179
Гриценко В. В.	97
Губницька О. С.	117, 121, 138, 140, 141
Даєва Н. А.	28, 35
Данилова В. Н.	77, 97
Долгарєв А. В.	181
Дробот В. І.	101, 107, 113, 114
Дроков В. Г.	84, 134, 197
Евтушенко Н. П.	29
Емельянова Н. А.	125, 126, 139
Жук І. З.	145, 146, 150, 154
Зінченко І. М.	201
Іванова С. М.	195, 198, 199
Кабан А. П.	47, 74, 75, 112, 116, 136, 142, 164
Коваленко С. М.	180
Компанієць Н. С.	181, 187
Костенко Є. Є.	57, 79, 81, 82, 88, 89, 92, 93, 94, 96, 99, 100, 103, 106, 108, 117, 118, 121, 129, 130, 135, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 150, 152, 153, 154, 156, 159, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205
Кошова В. М.	125, 126, 128, 131, 139, 170
Крапивницька І. А.	172
Кузь А. В.	81, 82
Кулик В. І.	32
Кулинченко С. А.	172
Лебедева В. А.	51
Левадко Л. В.	41
Лукачина В. В.	33, 36
Лукьянченко І. Н.	124
Мальчик Т. І.	72
Михненко Т. А.	86
Овчинникова Н. В.	28, 31, 35
Островская М. С.	43, 44, 45, 47, 50, 53, 56, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 76, 78, 79, 90, 91, 92, 93, 95, 98, 99, 100, 111, 115, 119, 120, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 135, 139, 163

Перепеченко Е. Е.	53, 64, 76
Пересипкіна Л. П.	138, 140, 141
Плачковська М. І.	51
Прилипко Л. Г.	47, 80
Продан Л. П.	73, 102, 104, 109, 124, 147, 148, 149
Пятницький І. В.	71
Риженко В. Л.	43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 53, 56, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 76, 78, 79, 90, 91, 92, 93, 95, 98, 99, 100, 111, 115, 119, 120, 122, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 139, 141, 142, 155, 163, 166
Ромоданова В. А.	115, 122, 155
Семашко Э. Т.	121
Семенова Т. И.	86
Сулейманова М. Г.	69
Сухомлин Р. И.	46, 49, 52, 54, 55, 58, 59, 80, 85, 86, 101, 110, 113, 114, 137
Толок В. Н.	56
Фещенко Н. Г.	87
Христіансен М. Г.	52, 54, 55, 58, 59, 77, 80, 85, 87, 100, 101, 110, 112, 113, 114, 116, 127, 130, 133, 136, 137, 151, 159, 162, 166, 167, 168, 171, 173, 174, 176, 178, 182, 184, 185, 197, 198, 199, 200
Хрущ В. В.	28, 31, 35
Худайкулова О. А.	172
Цыбульник А. П.	93
Чернуха Т. С.	37, 40, 48
Шиліна Г. В.	69, 74, 75, 77, 85, 87, 112, 116, 136, 137, 151, 162, 171, 173, 174, 175
Шляханова Г. С.	180