

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

**ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И  
ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОМ  
АНАЛИЗАТОРЕ ЭКОТЕСТ-ВА (РОССИЯ).  
БИОМОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТЯЖЕЛЫМИ  
МЕТАЛЛАМИ ТЕРРИТОРИИ ДОНБАССА.**

**Библиографический список литературы  
2000-2016 гг.**

**УДК 547-034:543.552(083.8)**

**ББК Г115.1я1**

**В71**

*Составитель:*

**Гнибеда Л.А.** – зав. сектором б-ки

*Консультант:*

**Дорошкевич В.С.** – ст. преподаватель

*Редактор:*

**Кротова В.А.** – зав. сектором б-ки

**Измерения содержания тяжелых металлов и фенольных соединений на вольтамперометрическом анализаторе Экотест-ВА (Россия). Биомониторинг загрязненности тяжелыми металлами территории Донбасса:** библиографический список литературы (2000-2016 гг.) / сост.: Л.А. Гнибеда; консультант: В.С. Дорошкевич; редактор: В.А. Кротова. - Донецк: ДонНУ, 2017. - 26 с.

Список литературы составлен по заявке кафедры «Биохимии и органической химии».

В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, диссертации на русском и украинском языках за 2000-2016 гг.

Для отбора материала были использованы информационные и библиографические издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины, научная электронная библиотека E-library и др. С 2009 года часть периодических изданий (российская периодика) подписана библиотекой ДонНУ в электронном виде, в режиме он-лайн. В соответствии с лицензионным соглашением с Электронной библиотекой, доступ к полнотекстовым журналам возможен в любого места в университете.

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

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки ДонНУ, отмечена шифром и инвентарными номерами, отсутствующая – астериском (\*). Материал, который можно получить из информационных центров в виде полного текста, отмечен названиями центров «КиберЛенинка», «E-library», «Наукарус», РГБ.

В справку включено 268 названий

**УДК 547-034:543.552(083.8)**

**ББК Г115.1я1**

## ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ЭКОТЕКСТ-ВА.

1. \*Андреева Н.П. Применение комплексных сорбентов для очистки сточных вод от крупномолекулярных органических соединений и ионов тяжелых металлов: дис...канд. техн. наук: (03.00.16) / Н.П. Андреева. – Москва, 2006. – 155 с.

*(«Экотест-ВА»)*

2. Атомно-силовая микроскопия наночастиц кобальта с электрокаталитическими свойствами / С.А. Зиганшина, А.А. Бухараев, Л.И. Шамесетдинова и др. // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2009. - №9. – С. 76-81. Наукарус

*(При помощи полярографа Экотест-ВА)*

3. Бакун В.А. Инверсионно-вольтамперометрическое определение тяжелых металлов в бензине марки АИ-92 без минерализации пробы: дис...канд. хим. наук: (02.00.02) / В.А. Бакун; Моск. гос. ун-т тонких хим. технологий. – Москва, 2012. – 128 с. РГБ

*(«Экотест-ВА»)*

4. Басаргин Н.Н. Закономерности хелатообразования в ряду полимерных сорбентов и их комплексов с ионами меди (II) и свинца(II) / Н.Н. Басаргин, Э.Р. Оскотская, А.В. Чеброва // Журн. неорганической химии. – 2007. –С. 1573-1576.

4 ч/з

*(Контроль на приборе Экотест-ВА)*

5. Боган В.И. Использование экспресс методов в оценке безопасности мясopодуKтов / В.И. Боган, А.М. Чупракова, Н.Н. Максимиюк // АПК России. – 2016. – Т.23, №2. – С. 459-465. E-library

*(Для определения токсичных элементов применяли Экотест-ВА)*

6. Вольтамперометрическое поведение соединений фенольного ряда, обладающих антиоксидантными свойствами / Зиятдинова Г.К., Будников Г.К., Офицеров Е.Н., Гильметдинова Д.М. // Уч. зап.Казан.ун-та. – 2005. - №1. – С. 141-150. – (Сер.: Естественные науки). КиберЛенинка

*(Использовали анализатор Экотест-ВА)*

7. Вольтамперометрическое определение дофамина по электрокаталитическому отклику электрода, модифицированного полианилиновой пленкой с включенным тетрасульфоталоцинином меди (II) / Л.Г. Шайдарова, А.В. Гедмина, М.Л. Артамонова и др. // Журн. аналитической химии. – 2013. – Т. 68, №6. – С. 575-584. 4 ч/з

*(При помощи полярографа Экотест-ВА)*

8. \*Гурская А.А. Мониторинг концентрации лития и тяжелых металлов в питьевой воде методом инверсионной вольтамперометрии / А.А. Гурская, А.Ю. Ковалева, Т.И. Хаханина // Медицинская техника. – 2007. - №1. – С. 38-40.

9. \*Давлетчин Д.И. Автоматизированная полярографическая установка для определения токсичных компонентов в природных и промышленных объектах: дис...канд. техн. наук: (02.00.02) / Д.И. Давлетчин. – Москва, 2001. – 122 с.

10. Другов Ю.С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Ю.С. Другов, А.А. Родин. – Москва: Бином: Лаб. Знаний, 2013. – 469 с. –Режим доступа: <http://search.rsl.ru/ru/search#p=47&q>
11. \*Евдокимова О.В. Разработка и оценка потребительских свойств вареных фаршевых мясных изделий функционального назначения: дис...канд. техн. наук: (05.18.15) / О.В. Евдокимова. – Краснодар, 2006. – 220 с.
12. Зиятдинова Г.К. Вольтамперометрическое определение куркумина в специях / Г.К. Зиятдинова, А.М. Низамова, Г.К. Будников // Журн. аналитической химии. – 2012. – Т.67, №6. – С. 651-655. 4 ч/з
13. Зиятдинова Г.К. Мицеллярные среды в циклической вольтамперометрииди-, тригидроксibenзолов и их производных / Г.К. Зиятдинова, Э.Р. Зиганишина, Г.К. Будников // Уч. зап. Казан.ун-та. – 2012. - №1. – С. 91-101. – (Сер.: Естественные науки).
- КиберЛенинка
14. Исследование влияния состава растворителя на окисление ванилина и гваякола на платиновом электроде // Химия растительного сырья. – 2006. - №1. – С. 11-15. КиберЛенинка
15. Изучение влияния экспрессии гена леггемоглобина А сои на устойчивость рапса к кадмию с использованием «Бородатых» корней в качестве модельной системы / Дмитриюкова М.Ю., Баймиев А.Х., Федяев В.В., Рахманкулова З.Ф. // Вестн. Башкирского ун-та. – 2011. - №3. – С. 698-704. КиберЛенинка
16. Исследование закономерностей биоаккумуляции меди представителями автотрофных и гетеротрофных организмов / Фокина А.И., Олькова А.С., Лялина Е.И., Даровских Л.В. // Уч. зап. Петрозаводского гос. ун-та. – 2015. - №6(151). – С. 50-56.  
*[Содержание меди в организмах после их экспозиции в различных средах определяли методом инверсионного вольтамперометрического анализа на приборе марки «Экотест-ВА» с дисковым вращающимся электродом.]* КиберЛенинка
17. Исследование локализации тяжелых металлов в тканях и органах растений рода ряска LemnaL. в процессе их извлечения из водных сред / Валиев Р.Ш., Ольшанская Л.Н., Арефьева О.А. и др. // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2014. - №1. – С. 222-226.  
*[Количественный анализ природной воды на содержание ионов меди, свинца, кадмия проводился с помощью «Экотест-ВА»]* КиберЛенинка
18. Исследование потоков растворенных форм металлов через границу раздела вода-дно в Вислинском заливе Балтийского моря / С.В. Пахомова, М.Ю. Кононец, М.В. Юдин и др. // Океанология. – 2004. – Т.44, №4. – С. 516-523. Наукарус
19. Исследование процесса травления меди в присутствии ингибитора / О.В. Кирсанова, Н.В. Климова, А.Ю. Винокуров, К.Ю. Фроленков // В мире научных открытий. – 2010. – [б.с.]. Наукарус
20. Изучение сорбционных свойств материалов из отходов термопластов / Карпенко А.В., Татаринцева Е.А., Ольшанская Л.Н., Шайхиев И.Г. // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2013. - №13. – С. 99-102. КиберЛенинка

21. Клещина Ю.В. Мониторинг за контаминацией продовольственного сырья и пищевых продуктов токсичными элементами / Ю.В. Клещина, Ю.Ю. Елисеев // Гигиена и санитария. – 2013. - №1. – С. 81-83.  
[Содержание токсичных металлов (Cd, Pb, Cu, Zn) определяли на вольтамперометрическом анализаторе «Экотест-1»] КиберЛенинка
22. Комплексообразование СО(II) с иммобилизованными протеиназами CANDIDAALBICANS / М. П. Кутырева, А.Р. Мухаметзянова, Н.А. Улахович и др. // Журн. неорганической химии. – 2012. - №4. – С. 12-18.  
[Вольтамперограммы регистрировали с помощью потенциостата «Экотест-ВА»] 4 ч/з
23. Комплексы меди (I) с 1-(2-карбоксифенил)-5-гетерилгидразидинил-6-целлюлозами как обратимые окислительно-восстановительные индикаторы / В.М. Островская, В.В. Минин, Г.А. Зверева, А.В. Цыганков // Координационная химия. – 2012. – Т.38, №11. – С. 773-778. Наукарус
24. Крупенио Н.Н. Экологический мониторинг: учеб.пособие для студентов вузов / Н.Н. Крупенио. – Москва: Маршрут, 2005. – 129 с.- Режим доступа: <http://search.rsl.ru/viewer/01002819767#?page=14>
25. \*Лебедев А.М. Инверсионно-вольтамперометрическое измерения аналитических сигналов Cd(II) и Pb(II) на ртутно-графитовых электродах / А.М. Лебедев, А.И. Каменев, А.А. Ищенко // Вестн. МИТХТ им. М.В. Ломоносова. – 2011. – Т.6, №1. – С. 82-86.
26. Логинова О.Б. Особенности извлечения ионов меди, свинца, кадмия и цинка из водных растворов производными пиразолона с последующим определением инструментальными методами / О.Б. Логинова, С.В. Темерев // Изв. АлтГУ. – 2012. - №3. – С. 132-138. КиберЛенинка
27. Логинова О.Б. Применение новых расслаивающихся систем с производными пиразолона для извлечения и определения ионов меди, свинца, кадмия и цинка из водных растворов / О.Б. Логинов, С.В. Темерев // Изв. АлтГУ. – 2011. - №3-1. – С. 126-130. КиберЛенинка
28. Мельников А.П. Применение вольтамперометрии на границе раздела фаз электролит-электролит для определения перхлорат- и перренат- анионов и катионовполигуанидиния в реальных объектах: дис...канд. хим. наук: (02.00.02) / А.П. Мельников. – Москва, 2014. – 170 с. РГБ
29. Механизм адсорбции катионов меди лиофильно высушенными хитозанами / О.В. Соловцова, Т.Ю. Гранкина, О.К. Красильникова и др. // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2009. – Т.45, №1. – С. 39-45. Наукарус
30. \*Мишукова Е.В. Вольтамперометрическое поведение и определение кадмия(II), свинца(II), меди(II), сурьмы(III) и висмута(III) на ртутно-графитовых электродах: автореф. дис...канд. хим. наук – Москва, 2009. – 26 с.
31. Московец А. Определение тяжелых металлов в яблочных соках без разложения / А. Московец, Д. Волков, М. Проскурин. – Режим доступа: [http://cn.agilent.com/cs/library/applications/5991-4226RURU\\_print.pdf](http://cn.agilent.com/cs/library/applications/5991-4226RURU_print.pdf)
32. Новые методы анализа в водоподготовке / Мельников А.П., Зайцев Н.К., Шорин С.В., Мещеряков С.В. // Тр. Рос.гос. ун-та нефти и газа. – 2011. - №4. – С. 203-215. E-library

33. Павлюк А.В. Вольтамперометрическое определение метанола и диэтиленгликоля в сточных водах предприятий газовой промышленности: дис...канд. хим. наук: (03.00.16, 02.00.02.) / А.В. Павлюк. – Москва, 2003. – 159 с.

РГБ

34. \*Пахомова С.В. Растворенные формы железа и марганца в морской воде, осадках и на границе вода-дно: дис...канд. геолого-минералог. наук: (25.00.28) / С.В. Пахомова. – Москва, 2005. – 205 с.

35. Петров Е.Ю. Состояние и организация лабораторной службы управлений Роспотребнадзора по Приволжскому федеральному округу / Е.Ю. Петров // Медицинский альманах. – 2008. - №3. – С. 24-29.

КиберЛенинка

36. Применение комплексообразования аминокликозидных антибиотиков с катионами металлов как реакции дериватизации. Определение гентамицина равновесными электрохимическими и спектрофотометрическим методами / О.М. Петрухин, М.В. Костицына, Т.Г. Джераян и др. // Журн. аналитической химии. – 2009. – Т.64, №9. – С. 975-981. 4 ч/з

37. Распределение и токсическое действие кадмия и свинца на корни кукурузы / И.В. Серегин, Л.К. Шпигун, В.Б. Иванов // Физиология растений. – 2004. – Т.51, №4. – С. 582-591. Наукарус

38. Сорбция цинка полимерными хелатообразующими сорбентами и ее применение в анализе природных вод / Н.Н. Басаргин, Э.Р. Оскотская, А.В. Чеброва, Ю.Г. Розовский // Журн. аналитической химии. – 2008. – Т. 63, №3. – С. 231-236. 4 ч/з

39. Суслов С.Г. Определение формальдегида и метанола в природных и сточных водах предприятий топливно-энергетического комплекса вольтамперометрическим методом: дис...канд. хим. наук: (11.00.11, 02.00.02) / С.Г. Суслов. – Москва, 2000. – 152 с. РГБ

40. \*Темердашев З.А. Вольтамперометрическое определение тяжелых металлов в пищевых продуктах с использованием анализатора ВА-5 / З.А. Темердашев, С.А. Литвинов, Т.Г. Цюпко, О.Б. Воронова // Изв. ВУЗов. – 2000. - №2-3. – С. 75-77). – (Пищевая технология).

41. Участие лектина в формировании устойчивости пшеницы к токсичному действию кадмия / М.В. Безрукова, Р.А. Фатхутдинова, А.Р. Лубянова, А.Р. Мурзабаев и др. // Физиология растений. – 2011. – Т.58, №6. – С. 907-914.

Наукарус

42. \*Фальковская А.Л. Определение ионов меди в природных водах и технологических растворах, содержащих органические красители, методом ионометрии: дис...канд. хим. наук: (03.00.16) / А.Л. Фальковская. – Москва, 2007. – 139 с.

43. \*Федулов Д.М. Определение иода, свинца и селена в объектах окружающей среды в присутствии органических соединений методом инверсионной вольтамперометрии: автореф. дис...канд. хим. наук: (03.00.16, 02.00.02) / Рос.гос. ун-т нефти и газа. – Москва, 2004. – 23 с.

44. \*Федулов Д.М. Определение иода, свинца и селена в объектах окружающей среды в присутствии органических соединений методом

инверсионной вольтамперометрии: дис...канд. хим. наук: (03.00.16, 02.00.02) / Д.М. Федулов; Рос.гос. ун-т нефти и газа. – Москва, 2004. – 162 с.

45. Хантимеров С.М. Исследование каталитических и сорбционных свойств композитов на основе углеродных наноструктур и металлических наночастиц: дис...канд. физ.-мат. наук: (01.04.17) / С.М. Хантимеров. – Казань, 2015. – 109 с.

РГБ

46. \*Чеброва А.В. Групповое концентрирование меди(II), свинца(II), цинка полимерными хелатообразующими сорбентами в анализе природных и сточных вод: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02) / А.В. Чеброва. – Москва, 2007. – 18 с.

47. \*Щербакова Г.С. Деструкция органических примесей в воде при воздействии ультрафиолетового излучения: дис...канд. хим. наук: (03.00.16) / Г.С. Щербакова. – Москва, 2004. – 191 с.

### **ИНВЕРСИОННАЯ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЯ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.**

48. Абдуллин Т.И. Адсорбция и окисление пуриновых оснований и их производных на электроде, модифицированном углеводородными нанотрубками / Т.И. Абдуллин, И.И. Никитина, О.В. Бондарь // Электрохимия. – 2008. – Т.44, №12. – С. 1444-1448. Наукарус

49. Абдуллин Т.И. Выявление депуринизации ДНК с помощью модифицированного углеродными нанотрубками электрода / Т.И. Абдуллин, И.И. Никитина, О.В. Бондарь // Журн. аналитической химии. – 2008. – Т.63, №7. – С. 756-759. 4 ч/з

50. Аверяскина Е.О. Определение ртути в воздухе методом инверсионной вольтамперометрии с электрогенерированием йода / Е.А. Аверяскина, С.С. Ермакова, Л.Н. Москвин // Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004, (11-16 октября): тез. VII конф. – Новосибирск, 2004. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://anchem.ru/literature/books/sadv-2004/>

51. \*Алиева Э.Ш. Вольтамперометрическое определение сульфгидрильных соединений в биологических объектах и пищевых продуктах: дис...канд. хим. наук / Э.Ш. Алиева. – Краснодар, 2002. – 122 с.

52. Алиева Э.Ш. Вольтамперометрическое определение сульфгидрильных соединений с концентрированием на ртутном пленочном электроде / Э.Ш. Алиева, Т.Г. Цюпко, З.А. Темердашев // Журн. аналитической химии. – 2003. – Т.58, №7. – С. 728-729. 4 ч/з

53. Амперометрическое детектирование биогенных аминов на электроде, модифицированном наночастицами золота, в условиях проточно-инжекционного анализа и высокоэффективной жидкостной хроматографии / Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А. и др. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2015. - №3. – С. 132-145. – (Сер.: Естественные науки). КиберЛенинка

54. Аналитические проблемы определения ртути в пищевых продуктах методом инверсионной вольтамперометрии / В.Н. Баталова, Э.А. Захарова, Г.Б. Слепченко и др. // Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004, (11-16 октября):

тез. VII конф. – Новосибирск, 2004. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://anchem.ru/literature/books/sadv-2004/>

55. \*Ашапкин В.В. Контроль качества продукции физико-химическими методами. 4. Вино и виноматериалы / В.В. Ашапкина, Л.И. Кутуева, М.Г. Захарова. – Москва: ДеЛи принт, 2005. – 124 с.

56. \*Белокаменская А.М. Подбор современного оборудования для определения токсичных элементов с целью обеспечения качества испытаний / А.М. Белокаменская, М.Б. Ребезов, Э.К. Мухамеджанова // Торгово-экономические проблемы регионального бизнеса пространства. – 2013. - №1. – С. 292-296.

57. Биосенсоры на основе углеродных нанотрубок для характеристики структуры ДНК / Т.И. Абдуллин, О.В. Бондарь, А.А. Ризванов, И.И. Никитина // Прикладная биохимия и микробиология. – 2009. – Т.45, №2. – С. 252-256.

Наукарус

58. \*Болвако А.К. Оптимизация режимов инверсионно-вольтамперометрического определения цинка, свинца и кадмия на ртутно-пленочном углесталловом электроде / А.К. Болвако, А.Е. Соколовский, Е.В. Радион // Тр. БГТУ. – 2011. - №3. – С. 37-42. – (Сер.: Химия и технология неорганических веществ).

59. Браксмейер Н.В. Распределение мышьяка (III) в системе «Вода антипирин сульфосалициловая кислота» / Н.В. Браксмейер, С.В. Темерев // Изв. АлтГУ. – 2013. - №3(79). – С. 173-178. КиберЛенинка

60. \*Брайкова А.М. Инверсионно-вольтамперометрический контроль тяжелых металлов в фильтрах сигарет / А.М. Брайкова, Н.П. Матвейко, В.В. Садовский // Вестн. Витебского гос. технол. ун-та. – 2014. - №1. – С. 103-109.

61. \*Брайнина Х.З. Инверсионная вольтамперометрия в анализе объектов окружающей среды и пищевых продуктов / Х.З. Брайнина, В.М. Камышов, Л.Э. Стенина // Изв. Уральского гос. эконом.ун-та. – 2000. - С. 97-100.

62. Брайнина Х.З. Инверсионная вольтамперометрия в анализе объектов окружающей среды и пищевых продуктов / Х.З. Брайнина, Л.Э. Стенина, Н.А. Малахова //Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004, (11-16 октября): тез. VII конф. – Новосибирск, 2004. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://anchem.ru/literature/books/sadv-2004/>

63. \*Брянский Б.Я. Многомерные градуировочные зависимости в инверсионной вольтамперометрии тяжелых металлов / Б.Я. Брянский, Н.Н. Белоножко // Вестн. Омского ун-та. – 2014. - №2. – С. 94-97.

64. Будников Г.К. Основы современного электрохимического анализа: учеб.пособие / Г.К. Будников, В.Н. Майстренко, М.Р. Вяселев. – Москва: Мир: Бином. Лаб. Знаний, 2003. – 592 с.

Г4я73

Б903

825506

65. \*Будников Г.К. Модифицированные электроды для вольтамперометрии в химии, биологии и медицине / Г.К. Будников, В.Н. Майстренко, Г.А. Евтюгин. – Москва: Бином: Лаб. Знаний, 2010. – 356 с.

66. Васильев В.П. Аналитическая химия: в 2 кн.: учеб.пособие / В.П. Васильев. – Москва: Дрофа, 2004. – Кн.2: Физико-химические методы анализа, 2004. – 383 с.  
Г4я73  
В191 833939
67. Влияние природы жидкого анионообменника на селективность анионселективных электродов / В.В. Егоров и др. // Журн. аналитической химии. – 2010. – Т.65, №11. – С. 1207-1216. Наукарус
68. Вольтамперометрическое и поточно-инжекционное определение углеводов на композитных электродах на основе углеродных нанотрубок и гексацианоферрата никеля(II) / Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, Г.Ф. Махмутова и др. // Журн. аналитической химии. – 2014. - №4. – С. 86-90. Наукарус
69. Вольтамперометрическое определение а-токоферола в присутствии поверхностно-активных веществ / Г.К. Зиятдинова, Э.Р. Гиниятова, Г.К. Будников // Журн. аналитической химии. – 2012. - №12. – С. 34-38. Наукарус
70. \*Вольтамперометрическое определение тяжелых металлов с использованием методологии «распознавания образов» / Паршиков С.И., Алешина Л.В., Стожко Н.Ю. и др. // Аналитика и контроль. – 2006. –Т.10, №3-4. – С. 276-281.
71. Вольтамперометрическое определение цистеина на электроде, модифицированном пленкой политетрасульфопталоцианина никеля(II) / Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В. и др. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2010. - №4. – С. 228-238. – (Сер.Естественные науки). КиберЛенинка
72. Вольтамперометрия производных изохинолина на электродах, модифицированных многослойными углеводными нанотрубками / Зяйтдинова Г.К., Самигуллин А.И., Морозов М.В., Будников Г.К. // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2011. - №1. – С. 18-29. – (Сер.: Естественные науки). КиберЛенинка
73. Воронова О.Б. Косвенный вольтамперометрический метод определения суммы поверхностно-активных веществ в водах / О.Б. Воронова, З.А. Темердашев, Т.Г. Цюпко, М.А. Альхименко // Журн. аналитической химии. – 2000. – Т.55, №1. – С. 82-85. 4 ч/з
74. Гиндуллина Т.М. Электрохимические сенсоры в анализе биологических объектов и лекарственных препаратов: (обзор) / Т.М. Гиндуллина, Г.Б. Слепченко, В.И. Дерябина, Е.А. Нестеров // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2014. - №7. – С. 7-13. 4 ч/з
75. \*Глушко И.А. Применение инверсионной вольтамперометрии в анализе кислотных вытяжек из почв для определения Cu, Pb иCd / И.А. Глушко // Вестн. Удмуртского ун-та. – 2005. - №8. – С. 87-98. – (Сер.: Физика и химия).
76. Гольц Л.Г. Сорбционное концентрирование и определение методом инверсионной вольтамперометрии перрент-ионов в минеральном сырье / Л.Г. Гольц, Н.А. Колпаков // Изв. Томского политехн. ун-та. – 2006. – Т. 309, №6. – С. 77-80. – (Сер. Инжиниринг георесурсов). E-library
77. \*Графитовые электроды, модифицированные золотополимерной композицией, для определения ртути методом инверсионной вольтамперометрии /

Шелковников В.В., Анищенко М.В., Шульга А.К., Минаев К.М. // Вестн. Томского гос. ун-та. – 2013. - № 368. – С. 204-207.

78. \*Дорожко Е.В. Определение некоторых тиоловых соединений в биологических объектах методом вольтамперометрии: дис...канд. хим. наук: (02.00.02) / Е.В. Дорожко. – Томск, 2010. – 174 с.

79. Другов Ю.С. Анализ загрязненной воды: практ. руководство / Ю.С. Другов, А.А. Родин. – Москва: Бином. Лаб. Знаний, 2012. – 678 с. – Режим доступа: <http://search.rsl.ru/ru/search#p=41&q>

80.\*Другов Ю.С. Экологические анализы при разливе нефти и нефтепродуктов: практ. руководство / Ю.С. Другов, И.Г. Зенкевич, А.А. Родин. – 2011. – 270 с.

81. Егоров В.В. Потенциометрические коэффициенты селективности: проблемы экспериментального определения / В.В. Егоров, Е.А. Здрачек, В.А. Назаров // Журн. аналитической химии. – 2014. – Т.69, №6. – С. 596-603.

4 ч/з

82. Зиятдинова Г.К. Вольтамперометрическое определение папаверина и дротаверина / Г.К. Зиятдинова, А.И. Симигуллин, Г.К. Будников //Журн. аналитической химии. – 2007. – Т.62, №8. – С. 858-861.

4 ч/з

83. Зиятдинова Г.К. Электрохимическое определение производных дигидрокверцетина и ионола / Г.К. Зиятдинова, Д.М. Гильметдинова, Е.Н. Офицеров // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2006. - №2. – С. 30-42. – (Сер.: Естественные науки). КиберЛенинка

84. Золотов Ю.А. Химический анализ пищевых продуктов / Ю.А. Золотов // Журн. аналитической химии. – 2003. – Т.58, №12. – С. 1205-1206.

4 ч/з

85. Изучение сольватации гваякола в водно-этанольных средах методом вольтамперометрии / Иванченко Н.Л., Боголицын К.Г., Шкаев А.Н., Потапова Е.Ф. // Изв. ВУЗов. – 2007. - №2. – С. 100-107. КиберЛенинка

86. \*Инверсионно-вольтамперометрический контроль содержания тяжелых металлов в лекарственном растительном сырье и препаратах на его основе / Матвиенко Н.П., Брайкова А.М., Бушило К.А., Садовский В.В. // Вестн. Витебского гос. технол. ун-та. – 2016. - №1. – С. 82-89.

87. \*Исраилов М.А.М. Использование инверсионной вольтамперометрии в лабораторной практике / М.А.М. Исраилов // Изв. Чеченского гос. пед. ин-та. – 2015. – Т.4, №3(11). – С. 42-44.

88. Исследование вольтамперометрического поведения йода и селена на новых органо-модифицированных электродах. Разработка методики их определения / В.И. Дерябина, Г.Б. Слепченко, К.Н. Фам, Ш.Л. Хо // Журн. аналитической химии. – 2013. – Т. 68, №10. – С. 991-994. 4 ч/з

89. \*Исследование переноса аминокликозидных антибиотиков через границу раздела вода/о-нитрофенилоктиловый эфир методом вольтамперометрии на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов / Е.В. Владимирова, А.А. Дунаева, О.М. Петрухин, Е.В. Шируло // Журн. аналитической химии. – 2013. – [б.н.]. - [б.с.]. Наукарус

90. \*Каверзнева А.Г. Определение содержания тяжелых металлов в питьевой воде методом инверсионной вольтамперометрии / А.Г. Каверзнева // Санитарный врач. – 2014. - №4. – С. 37-43.
91. \*Казак Т.А. Влияние 4-фенилтиосемикарбазида на высоту пика кадмия при его определении методом катодной инверсионной вольтамперометрии / Т.А. Казак, Л.Г. Кирияк, М.Д. Ревеко // Вода: химия и экология. – 2011. - №9. – С. 67-71.
92. Карбаинов Ю.А. Определение меди, свинца, висмута в нефти и нефтепродуктах методом инверсионной вольтамперометрии / Ю.А. Карбаинов, Т.М. Гиндуллина, Г.Н. Сутягина // Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004, (11-16 октября): тез. VII конф. – Новосибирск, 2004. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://anchem.ru/literature/books/sadv-2004/>
93. Качественный анализ почвы на содержание тяжелых металлов автотрассы Байки – Бирск // Естественные и медицинские науки: молодежный научный форум. – Москва, 2013. - 1(1). – Режим доступа. – [http://nauchforum.ru/archive/MNF\\_nature/1.pdf](http://nauchforum.ru/archive/MNF_nature/1.pdf)
94. Керамический композиционный электрод для определения селена(IV) методом инверсионной вольтамперометрии / Стожко Н.Ю., Моросанова Е.И., Колядина Л.И., Фомина С.В. // Журн. аналитической химии. – 2006. – Т.61, №2. – С. 170-178. 4 ч/з
95. \*Киреев Г.В. Применение инверсионной вольтамперометрии для определения хрома в воде / Г.В. Киреев, А.М. Геворгян, А.Т. Артыков // Гигиена и санитария. – 2007. - №4. – С. 85-87.
96. \*Климачев Г.В. К теории взаимного влияния элементов в инверсионной вольтамперометрии / Г.В. Климачев, Н.П. Пикула, Г.Б. Слепченко, Е.Г. Черемпей // Изв. ВУЗов. – 2009. – Т.52, №7. – С. 37-39. – (Химия и химическая технология).
97. Колпакова Н.А. Определение рения в минеральном сырье методом инверсионной вольтамперометрии / Н.А. Колпакова, Л.Г. Гольц // Журн. аналитической химии. – 2007. – Т.62, №4. – С. 418-422.
- E-library
98. \*Контроль качества результатов исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов на содержание свинца / Ребезов М.Б., Белокаменная А.М., Зинина О.В. и др. // Изв. ВУЗов. – 2012. - №2. – С. 157-162. – (Прикладная химия и биотехнология).
99. Контроль содержания тяжелых металлов в сахаре инверсионной вольтамперометрией / Матвейко Н.П., Брайкова А.М., Садовский В.В., Алферов С.В. // Изв. Тульского гос. ун-та. – 2016. – Т.2-3. – С. 30-41. – (Сер.: Естественные науки). E-library
100. Коренман Я.И. Гидрофильные фазы в экстракции органических соединений / Я.И. Коренман, Т.А. Кучменко // Журн. аналитической химии. – 2003. – Т.58, №7. – С. 709-710. 4 ч/з
101. \*Короткова Е.И. Вольтамперометрический метод определения суммарной активности антиоксидантов: автореф. дис...д-ра хим. наук. – Томск, 2009. – 44 с.

102. Короткова Е.И. Вольтамперометрический способ определения активности антиоксидантов / Е.И. Короткова // Журн. физической химии. – 2000. – Т.74, №9. – С. 1704-1706. 4 ч/з
103. \*Короткова Е.И. Исследование антиоксидантных свойств биологически активных серусодержащих соединений вольтамперометрическим и спектрофотометрическим методами / Е.И. Короткова, Е.В. Дорожко // Химико-фармацевтический журн. – 2010. – 310. – С. 53-56.
104. Кристиан Гэри. Аналитическая химия : в 2 т. / Г. Кристиан. Москва: Бином. Лаб. Знаний, 2009. – Т.1. – 623 с.  
Г4я73  
К825 869307
105. Крот П.Н. Анализ природных и минеральных вод методом инверсионной вольтамперометрии / П.Н. Крот, К.Р. Кутубаева // Молодежь и наука: материалы VIII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Красноярск, 2012. – Режим доступа: <http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2012/section15.html>
106. \*Кузнецов В.В. Автоматизированный алгоритм диагностики системы вольтамперометрического анализа содержания тяжелых металлов на ртутно-пленочном электроде / В.В. Кузнецов, С.В. Романенко, С.Л. Ларин // Контроль. Диагностика. – 2012. – С. 204-207.
107. \*Кузнецов В.В. Разметка границ аналитического сигнала в форме пиков на примере проведения линейной базовой линии при определении тяжелых металлов методом инверсионной вольтамперометрии / В.В. Кузнецов, С.В. Романенко // Вестн. науки Сибири. – 2014. - №2. – С. 29-34.
108. \*Купчик Е.Ю. Определение тяжелых металлов в чае методом инверсионной вольтамперометрии / Е.Ю. Купчик, Н.П. Буяльская // Технические науки и технологии. – 2015. – №1. – С. 190-195.
109. \*Лебедев А.М. Инверсионно-вольтамперометрические измерения аналитических сигналов Cd(II) и Pb(II) на ртутно-графитовых электродах / А.М. Лебедев, А.И. Каменев, А.А. Ищенко // Тонкие химические технологии. – 2011. - №6. – С. 82-86.
110. Майстренко В.Н. Эколого-аналитический мониторинг стойких органических загрязнений: учеб.пособие / В.Н. Майстренко, Н.А. Клюев. – Москва: Бином. Лаб. Знаний, 2004. – 322 с.  
Б.я73  
М149 838540
111. \*Матвейко Н.П. Инверсионно-вольтамперометрический контроль содержания тяжелых металлов в кремах для тела / Н.П. Матвейко, А.М. Брайкова, В.В. Садовский // Вестн. Витебского гос. технол. ун-та. – 2012. - №2. – С. 107-113.
112. \*Матвейко Н.П. Вольтамперометрическое определение тяжелых металлов в жидком туалетном мыле / Н.П. Матвейко, А.М. Брайкова, В.В. Садовский // Вестн. Витебского гос. технол. ун-та. – 2016. - №1. – С. 74-81.
113. \*Матвейко Н.П. Определение тяжелых металлов в синтетических моющих средствах / Н.П. Матвейко // Вестн. Витебского гос. технол. ун-та. – 2010. – 32. – С 133-136.

114. Матвейко Н.П. Определение тяжелых металлов в туалетном мыле инверсионной вольтамперометрией / Н.П. Матвейко, А.М. Брайкова, В.В. Садовский // Нац. ассоциация ученых. – 2015. - №14. – С. 58-61.

E-library

115. Мельников А.П. Новый метод вольтамперометрического определения йода в природных объектах с помощью амперометрических ионоселективных электродов / А.П. Мельников, С.В. Ширин, Н.К. Зайцев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2012. - №2. – С. 9-18.

E-library

116. Мельников А.П. Определение перренат-иона в технологических и природных объектах с помощью амперометрических ионоселективных электродов / А.П. Мельников, С.В. Шорин, Н.К. Зайцев // Тр. Рос.гос. ун-та нефти и газа. – 2012. - №1. – С. 101-116.

E-library

117. Мельников А.П. Определение перренат-иона в технологических и природных объектах методом вольтамперометрии на границе раздела фаз электролит-электролит / А.П. Мельников, И.Ю. Ловчиновский, С.В. Шорин, Н.К. Зайцев // Тонкие химические технологии. – 2012. – Т.7, №1. – С. 29-33.

E-library

118. \*Минаев К.М. Определение  $Zn^{1+}$ ,  $Cd^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$  в природных объектах методом инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде, модифицированном ртутьсодержащим акриловым полиэлектролитом / К.М. Минаев, В.В. Шелковников // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2010. – Т. 76, 9. – С. 12-15.

119. \*Михасева Н.Ю. Определение миграции тяжелых металлов из натуральных кож в модельные среды методом инверсионной вольтамперометрии / Н.Ю. Михасева, Г.М. Власова, Н.П. Матвейко // Вестн. Витебского гос. технол. ун-та. – 2009. - №2. – С. 135-138.

120. \*Моисеев Д.Н. Определение  $Fe(III)$  в природных водах методом инверсионной вольтамперометрии в условиях заводской лаборатории / Д.Н. Моисеев, С.И. Подшибякин, Т.Б. Черткова // Научная дискуссия: вопросы математики, физики, химии, биологии. – 2016. - №4. – С. 98-103.

121. \*О механизме влияния алифатических спиртов на инверсионно-вольтамперометрическое поведение свинца и кадмия / Бакун В.А., Федулов Д.М., Осипова Е.А. и др. // Тонкие химические технологии. – 2009. - №4. – С. 75-79.

122. Одновременное определение йода, цинка, кадмия, свинца и меди в воде методом инверсионной вольтамперометрии / Носкова Г.Н., Иванова Е.Е., Чернов В.И., Толмачев Т.П. // Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004, (11-16 октября): тез. VII конф. – Новосибирск, 2004. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://anchem.ru/literature/books/sadv-2004/>

123.\*Озерова Е.С. Экоотоксикология. Тяжелые металлы: учеб.пособие / Е.С. Озерова, Ю.Ф. Петров. – Москва: МИИТ, 2005. – 35 с.

124. Определение иона аммония методом вольтамперометрии на границе раздела жидкость/жидкость с использованием каликсаренов в качестве нейтральных переносчиков / С.А. Золотов и др. // Электрохимия. – 2014. – Т.50, №10. – С. 1045-1052.

Наукарус

125. Определение мышьяка в водах методом инверсионной вольтамперометрии при разных способах пробоподготовки / Захарова Э.А.,

Дерябина В.И., Слепченко Г.Б., Чучунова Н.А. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2006. – Т.72, №1. – С. 3-7. 4 ч/з

126. Определение селена(IV) методом катодной инверсионной вольтамперометрии с применением ртутно-пленочного электрода, модифицированного медью / Зайцев Н.К., Осипова Е.А., Федулов Д.М. и др. // Журн. аналитической химии. – 2006. – Т.61, №1. – С. 85-91. 4 ч/з

127. Определение содержания ионов тяжелых металлов в воде методом инверсионной вольтамперометрии: методические указания к выполнению лабораторного практикума для студентов-технологов очной формы обучения / сост.: Батуева Д.М., Гамбоева С.В. – Улан-Удэ: Восточно-Сибирский гос. технол. ун-т, 2003. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/575/18572>

128. Определение тяжелых металлов в кремах для лица методом инверсионной вольтамперометрии / А.М. Брайкова, Н.П. Матвейко. – Режим доступа: [http://vestnik.vstu.by/files/4813/6308/1115/UDK\\_543.253.pdf](http://vestnik.vstu.by/files/4813/6308/1115/UDK_543.253.pdf)

129. Основы аналитической химии в 2 т: учебник / под ред. Ю.А. Золотова. – Москва: Академия, 2010. – Т.2. – 408 с.

Г4я73

О753

882918

130. Отто Маттиас. Современные методы аналитической химии: (в 2т.) / М. Отто. – Москва: Техносфера, 2003. – Т.1. - 416 с.

Г4я73

О874

838563

131. Петренко О.Д. Йод і селен у продуктах моря: оцінка результатів дослідження / О.Д. Петренко, Т.І. Мельниченко // Довкілля та здоров'я. – 2014. - №1(68). – С. 22-25. КиберЛенинка

132. Пимнева Л.А. Очистка сточных вод от токсичных тяжелых металлов / Л.А. Пимнева // Современные наукоемкие технологии. – 2013. - №2. – С. 99-101.- Режим доступа: <https://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=31338>

133. \*Позняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность / В.М. Позняковский. – Новосибирск: Сибирское университетское изд-во, 2007. – 528 с.

134. Порционно-инжекционное определение креатинина на электроде, модифицированном наночастицами золота / Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А. и др. // Учен.зап. Казанского ун-та. – 2014. - №4. – С. 40-52.

КиберЛенинка

135. Потенциометрический ДНК-сенсор для определения аутоиммунных антител к ДНК / А.В. Порфирьева и др. // Журн. аналитической химии. - Т.62, №12. – С. 1309-1315. Наукарус

136. Применение инверсионной вольтамперометрии в анализе кислотных вытяжек из почв для определения  $\text{Cu}$ ,  $\text{Pb}$  и  $\text{Cd}$  / Глушко И.А. и др. // Вестн. Удмуртского ун-та. – 2005. - №8. – С. 87-98. – (Сер.: Физика и химия).

E-library

137. Проточно-инжекционное и порционно-инжекционное определение гидроксипуринов на электроде, модифицированном смешанновалентными оксидами рутения и иридия / Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, Г.Ф. Махмутова и др. // Журн. аналитической химии. – 2014. – [б.н.]. - [б.с.]. Наукарус

138. Связь феноменологических и физикохимических моделей аналитических сигналов в инверсионной вольтамперометрии / Романенко С.В., Стромберг А.Г., Ларинова Е.В., Карачаков Д.М. // Изв. Томского политехн. ун-та. – 2005. – Т.308, №6. – С. 113-118. – (Сер.: Инжиниринг георесурсов).

E-library

139. Селективное вольтамперометрическое и проточно-инжекционное определение гуанина и аденина на стеклоуглеродном электроде, модифицированном пленкой из гексахлорплатината рутения / Л.Г. Шайдарова и др. // Журн. аналитической химии. – 2014. -[б.н.] - [б.с.].

Наукарус

140. Серап С. Определение иодид ионов на поли(3-метилтиофен)-модифицированном электроде методом дифференциальной импульсной инверсионной вольтамперометрии / С. Серап, Г. Эрдогду, А.Е. Карагозлер // Журн. аналитической химии. – 2006. – Т.61, №6. – С. 642-645. 4 ч/з

141. Сечина А.А. Определение содержания осмия в рудах методами вольтамперометрии и инверсионной вольтамперометрии / А.А. Сечина, Н.А. Колпакова // Изв. Томского политехн. ун-та. – 2006. – Т.309, №6. – С. 81-84. – (Сер.: Инжиниринг георесурсов).

E-library

142. Синтез, фотофизические и электрохимические свойства комплексов иридия с 2-арил-1-фенилюензимидазолами / С.И. Беззубов, В.Д. Долженко, Ю.М. Киселев // Журн. неорганической химии. – 2014. – Т.59, №6. – С. 749-755.

Наукарус

143. \*Слепченко Г.Б. Вольтамперометрический анализ для контроля качества и безопасности пищевых продуктов и биологических материалов: дис...д-ра хим. наук / Г.Б. Слепченко. – Томск, 2004. – 353 с.

144. Совместное вольтамперометрическое определение дофамина и аскорбиновой кислоты на электроде, модифицированном бинарной системой золото-палладий / Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, А.В. Гедмина, Г.К. Будников // Журн. аналитической химии. – 2009. – Т.64, №1. – С. 43-51. Наукарус

145. \*Современные подходы к оценке количественного содержания тяжелых металлов в биологических объектах, в районах с различной антропогенной нагрузкой / Науменко О.А., Неясова Ю.А., Лукашова А.В., Ананьева А.И. // Вестн. магистратуры. – 2014. – С. 25-31.

146. Создание литографических масок с помощью сканирующего зондового микроскопа / Д.А. Бизяев и др. // Микроэлектроника. – 2015. – Т.44, №6. – С. 437-447. Наукарус

147. \*Стась И.Е. Влияние материала электрохимической ячейки на аналитические сигналы ионов тяжелых металлов в инверсионной вольтамперометрии / И.Е. Стась, В.Ю. Чиркова, А.Н. Вострикова // Изв. Алтайского гос. ун-та. – 2014. - №3-1. – С. 220-223.

148. Стожко Н.Ю. Варианты концентрирования и новые сенсоры в инверсионной вольтамперометрии / Н.Ю. Стожко // Журн. аналитической химии. – 2005. – Т.60, №6. – С. 610-615. 4 ч/з

149. \*Стожко Н.Ю. Модифицированные графитсодержащие электроды в инверсионной вольтамперометрии: дис...д-ра хим. наук / Н.Ю. Стожко. – Екатеринбург, 2006. – 285 с.

150. Стожко Н.Ю. Определение железа в природных и питьевых водах методом инверсионной вольтамперометрии / Н.Ю. Стожко, О.В. Инжеватова, Л.И. Колядина // Журн. аналитической химии. – 2005. – Т.60, №7. – С. 747-752.

4 ч/з

151. Толмачева Т.П. Определение ртути в почвах методом инверсионной вольтамперометрии / Т.П. Толмачева, И.Ю. Иванов, А.Н. Мержа // Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004, (11-16 октября): тез. VII конф. – Новосибирск, 2004. – [б.с.]. – Режим доступа: <http://anchem.ru/literature/books/sadv-2004/>

152. Толстоленочный графитосодержащий электрод, модифицированный формазаном, для определения марганца в природных и питьевых водах методом инверсионной вольтамперометрии / Стожко Н.Ю., Инжеватова О.В., Колядина Л.И., Липунова Г.Н. // Журн. аналитической химии. – 2005. – Т.60, №2. – С. 187-192.

4 ч/з

153. \*Трубачева Л.В. Определение содержания подвижных форм тяжелых металлов (кадмия, свинца и меди) в почвах методом инверсионной вольтамперометрии / Л.В. Трубачева, Н.В. Купцов // Вестн. Удмуртского ун-та. – 2008. - №4-2. – С. 112-118. – (Сер.: Физика и химия).

154. \*Хаханина Т.И. Мониторинг концентрации лития и тяжелых металлов в питьевой воде методом инверсионной вольтамперометрии / Т.И. Хаханина, А.Ю. Ковалева, А.А. Гурская // Медицинская техника. – 2007. - №1. – С. 38-40.

155. Хаханина Т.И. Органическая химия: учеб.пособие / Т.И. Хаханина, Н.Г. Осипенкова, А.А. Гурская. – Москва: ЮРАЙТ: Высш. образование, 2009. 395 с.

Г2я73

X27

879626

156. \*Цапко Ю.В. Вольтамперометрия переменного тока как способ повышения чувствительности определения ионов тяжелых металлов методом инверсионной вольтамперометрии, не требующей концентрационной градуировки / Ю.В. Цапко, А.А. Шеремет, С.С. Ермаков // Научное приборостроение. – 2009. - №2. – С. 66-69.

157. \*Цюпко Т.Г. Аналитические решения при определении некоторых показателей безопасности и качества пищевых продуктов: дис...д-ра хим. наук / Т.Г. Цюпко. – Краснодар, 2012. – 275 с.

158. Электроды, модифицированные углеродными нанотрубками, для электрохимических ДНК-сенсоров / Т.И. Абдуллин, И.И. Никитина, Д.Г. Ишмухаметова, Г.К. Будников // Журн. аналитической химии. – 2007. – Т. 62, №6. – С. 667-671.

4 ч/з

159. Электрокаталитическое окисление и проточно-инжекционное определение серосодержащих аминокислот на стеклоуглеродном электроде, модифицированном пленкой политетрасульфоталоцианина никеля (II) / Л.Г. Шайдарова, А.В. Гедмина, И.А. Челнокова и др. // Журн. аналитической химии. – 2013. – [б.н.]. - [б.с.].

Наукарус

160. Электронная структура и электрооптические свойства ион-радикалов, образующихся при восстановлении -диалкилзамещенных солей 4,4'-дипиридила / М.И. Закиров и др. // Журн. физической химии. – 2013. – Т.87, №8. – С. 1398-1404.

Наукарус

161. Электрохимические свойства двухкомпонентной пленки ДНК-иолианилин на поверхности стеклоуглеродного электрода / Т.И. Абдулин, И.И. Никитина, Г.А. Евтшин и др. // Электрохимия. – 2007. – Т.43, №11. – С. 1355-1359. Наукарус

162. Электрохимическое определение унитиола и липоевой кислоты на электродах модифицированных углеродными нанотрубками / Г.К. Зиятдинова, Л.В. Григорьева, Г.К. Будников и др. // Журн. аналитической химии. – 2009. – Т.64, №2. – С. 200-203. 4 ч/з

## **БИОМОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ТЕРРИТОРИИ ДОНБАССА.**

163. Аверчук А.С. Екоморфи лишайників у місцезростаннях околиць м. Іловайськ / А.С. Аверчук // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2009. - №1(9). – С. 37-42. 4 ч/з

164. Алемасова А.С. Экологическая аналитическая химия: учеб.пособие / А.С. Алемасова, К.С. Луговой. – Донецк: ДонНУ, 2010. – 271 с.

Г4я73

А483

873699

165. \*Бакаева Е.Н. Экотоксичность поверхностных вод бассейна реки Северский Донец по результатам набора биотестов / Е.Н. Бакаева, М.Н. Тарадайко // Изв. ВУЗов Северо-Кавказский регион. – 2016. - №4. – С. 57-61. – (Естественные науки).

166. \*Балюк А. Принципы экологического нормирования допустимой антропогенной нагрузки на почвенный покров Украины / А. Балюк, Н.И. Мирошниченко, А.И. Фатеев // Почвоведение. – 2008. - №12. – С. 1501-1509.

167. Безак-Мазур Е. Транскордонні проблеми токсикології довкілля / Е. Безак-Мазур, Т.Г. Шендрік. – Донецьк: НП «Інформ.-аналит. центр Донбассінформ», 2008. - 299 с.

Б

Б39

859481

168. Беленикина О.А. К вопросу о фоновых уровнях тяжелых металлов в агрофитах Черного моря / О.А. Беленикина, В.И. Капков // Вестн. Московского ун-та. – 2008. - №2. – С. 40-44. – (Сер.: Биология). 6 ч/з

169. Беспалова С.В. Біотестування атмосферного повітря урбанізованих територій з використанням базидіоміцетів / С.В. Беспалова, О.В. Федотов // Проблем екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2012. - №1(12). – С. 26-34. 4 ч/з

170. Беспалова С.В. Визначення нормативних параметрів біоіндикаторів для екологічного моніторингу / С.В. Беспалова та ін.. // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2012. - №1(12). – С. 41-56. 4 ч/з

171. Беспалова С.В. Визначення порогів чутливості біоіндикаторів на дію екологічно несприятливих факторів середовища / С.В. Беспалова та ін.. // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2010. - №1(10). – С. 9-25. 4 ч/з

172. Беспалова С.В. Розробка техногенної комплексної біоіндикаційної оцінки довкілля техногенного регіону / С.В. Беспалова та ін. // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2009. - №1(9). – С. 12-23.

4 ч/з

173. БиOLUMиНесцентный мониторинг экотоксикантов (экологическая люминометрия) / Куц В.В., Аленина К.А., Сенько О.В. и др. // Вода: химия и экология). – 2011. - №10. – С. 47-53.

E-library

174. \*Бобылев Ю.П. Изменение биоразнообразия р. Самара под воздействием сброса шахтных вод Западного Донбасса / Ю.П. Бобылев, Л.В. Доценко, А.Ф. Кулик // Биоразнообразии и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах: материалы III междунар. конф.. –Донецк, 2005. – С. 3-4.

175. Бондар О.И. Влияние ионов на ассимиляцию аммония синезеленой водорослью *Anabaena cylindrica* Lemm/ О.И. Бондар, П.Д. Клоченко, В.В. Грубинко // Гидробиологический журн. – 2006. – Т.46, №6. – С. 61-72.

6 ч/з

176. Вишневецкий В.Ю. Экспериментальные исследования загрязнений тяжелыми металлами в донных отложениях в Таганрогском заливе / В.Ю. Вишневецкий, В.Ледяева // Инженерный вестник Дона. – 2012. – Т. 22, №4-1(22). – С. 22.

E-library

177. Возможности комплексного исследования структуры и метаносности углей Донбасса / Ульянова Е.В., Молчанов А.Н., Гринев В.Г. и др. // Науч. вестн. НИИГД Респиратор. – 2013. - №1(50). – С. 34-43.

E-library

178. \*Гавришин А.И. Геоэкологические проблемы Восточного Донбасса / А.И. Гавришин, Ю.А. Середа // Безопасность жизнедеятельности. – 2007. - №10. – С. 38-43.

179. \*Гавришин А.И. Закономерности вертикальной геохимической зональности подземных вод в Донбассе / А.И. Гавришин // Изв. ВУЗов. – 2016. - №1. – С. 29-32. – (Сер.: Геология и разведка).

180. Гавришин А.И. Закономерности формирования химического состава грунтовых вод каменноугольных отложений Восточного Донбасса / А.И. Гавришин // Успехи современного естествознания. – 2016. - №10. – С. 102-106.

E-library

181. \*Гавришин А.И. Закономерности формирования химического состава шахтных вод и их влияние на геоэкологическую ситуацию (ш. Комиссаровская, Восточный Донбасс) / А.И. Гавришин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2015. - №6. – С. 505-513.

182. \*Гавришин А.И. Закономерности формирования химического состава шахтных вод при отработке месторождений и ликвидации угольных шахт в Восточном Донбассе / А.И. Гавришин, Н.А. Климова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2003. - №6. – С. 526-539.

183. Гавришин А.И. Некоторые важные закономерности формирования химического состава шахтных вод в Восточном Донбассе / А.И. Гавришин // Фундаментальные исследования. – 2014. - №11-11. – С. 2465-2470.

E-library

184. Гавришин А.И. О генезисе маломинерализованных содовых вод Донбасса / А.И. Гавришин // Докл. АН. – 2005. – Т. 404, №5. – С. 668-670.

4 ч/з

185. Гавришин А.И. О формировании химического состава подземных вод в Шахтинском угленосном районе Восточного Донбасса / А.И. Гавришин, В.Е. Борисова, Е.С. Торопова // Успехи современного естествознания. – 2016. - №5. – С. 111-115. E-library

186. Гавришин А.И. Происхождение и закономерности формирования химического состава подземных и шахтных вод в Восточном Донбассе / А.И. Гавришин, А. Корadini // Водные ресурсы. – 2009. – Т.36, №5. – С. 564-574.

Наукарус

187. \*Галецкий Л.С. Региональный эколого-геохимический анализ влияния тяжелых металлов промышленных отходов на состояние окружающей среды Украины / Л.С. Галецкий, Т.М. Егорова // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2008. - №5. – С. 10-15.

188.\*Геофизические методы решения экологических задач в Восточном Донбассе: (аналитический обзор) / Н.Е. Фоменко и др. // Изв. ВУЗовСеверо-Кавказский регион. – 2014. - №6. – С. 73-93. – (Естественные науки).

189. \*Геохимические особенности динамики развития техногенных аномалий в почвах : опыт мониторинга состояния почв Донбасса / Выборов С.Г. и др. // Наук.праці ДонНТУ. – 2011. – Вип. 15. – С. 308-315. – (Сер.: Гірничо-геологічна).

190. Глухов О.З. Біологічні особливості технічних культур при інтродукції на південному сході України / О.З. Глухов, Т.Ю. Жаворонкова // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2009. - №1(9). – С. 24-29.

4 ч/з

191. Глухов О.З. Бріоіндикація техногенного забруднення навколишнього середовища південного сходу України / О.З. Глухов, О.В. Машталер; Донецький ботан. сад НАН України. – Донецьк: Вебер, 2007. – 153 с.

Е5

Г554

866636

192. Глухов О.З. До проблеми ліхеноіндикації стану навколишнього середовища на Південному Сході України / О.З. Глухов, А.С. Аверчук // Зб. наук. праць Луганського нац. аграр. ун-ту. – Луганськ, 2009. - №98. – С. 176-180.

Е

3415

869105

193. \*Глухов О.З. Індикаційно-діагностична роль синантропних рослин в техногенному середовищі: монографія / О.З. Глухов, С.І. Прохорова, І.І. Хархота. – Донецьк: Вебер, 2008. – 232 с.

194. Глухов О.З. Спонтанна флора парків і скверів техногенного мегаполісу Донецьк-Макіївка / О.З. Глухов та ін.. // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2009. - №1(9). – С. 30-36.

4 ч/з

195. Глухов О.З. Фітоіндикаціяметалопресингу в антропогенно трансформованому середовищі / О.З. Глухов, А.І. Сафонов, Н.А. Хижняк. – Донецьк: Норд-Пресс, 2006. – 360 с.  
Е5  
Г554 849277
196. \*Голик В.И. Проблемы региональной экологии Восточного Донбасса / В.И. Голик, В.Б. Заалишвили, Ю.И. Разоренов // Проблемы региональной экологии. – 2014. - №3. – С. 55-59.
197. Гридько О.О. Біоекологічні особливості декоративних злаків в умовах промислових підприємств Донбасу / О.О. Гридько // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2009. - №1(9). – С. 43-50.  
4 ч/з
198. \*Диагностика состояния химических элементов системы почва-растение: методика / под ред.: А.И. Фатеева, В.Л. Самохваловой. – Харьков: Гортипография, 2012. – 146 с.
199. Дідух Я.П. Основи біоіндикації / Я.П. Дідух. – Київ: Наук. думка, 2012. – 343 с.  
Е0  
Д445 878149
200. Дорошкевич В.С. Сравнительная оценка загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами в различных районах Донецкой области / В.С. Дорошкевич, О.Н. Михайличенко, А.Н. Шендрик // Экология и промышленность. – 2008. - №4. – С. 84-88.  
4 ч/з
201. Екологічна експертиза матеріалів ОБНС (оцінка впливів на навколишнє середовище): посібник для практ. занять / уклад.: В.І. Сафонов. - Донецьк: ДонНУ, 2012. – 44 с.  
Б.я73  
Е457 876512
202. Екологічна експертиза: посібник / уклад.: А.І. Сафонов. – Донецьк: ДонНУ, 2011. – 446 с.  
Е0я73  
Е457 876139
203. \*Екологічні проблеми топливно-енергетичного комплексу: регіональна наукова конференція аспірантів і студентів (24-25 квітня 2013 р., Донецьк). – Донецьк: ДонНТУ, 2013. – 105 с.
204. Єпik М.О. Гібридна експертна система моніторингу забруднення атмосфери на металургійному підприємстві: автореф. дис...канд.. техн. наук: (05.13.06) / Донец. нац.. ун-т. – Донець, 2012. – 19 с.  
ав76951
205. Жерякова Г.И. Свинец в воздухе города Донецка / Г.И. Жерякова // Вісн. Донецького нац.. ун-ту. – 2007. - №2. – С. 367-370. – ( Сер.: А. Природничі науки).  
4 ч/з
206. Жовинский Э.Я. Геохимия тяжелых металлов в почвах Украины / Э.Я. Жовинский, И.В. Кураева. – Киев: Наук.думка, 2002. – 213 с.  
П0  
Ж782 824968

207. \*Закруткин В.Е. Изменение гидрохимических показателей рек Восточного Донбасса в связи с массовой ликвидацией нерентабельных угледобывающих предприятий / В.Е. Закруткин, В.М. Иваник, Е.В. Гибков // Водные ресурсы. – 2015. – Т.42, №6. – С. 613-622.

208. \*Закруткин В.Е. Изменение гидрохимических показателей рек Восточного Донбасса в связи с массовой ликвидацией нерентабельных угледобывающих предприятий / В.Е. Закруткин, В.М. Иванник, Е.В. Гибков // Водные ресурсы. – 2015. – Т.42, №6. – С. 613-622.

209. \*Закруткин В.Е. Особенности химического состава и степень загрязненности подземных вод углепромышленных районов Восточного Донбасса / В.Е. Закруткин, Г.Ю. Скляренко, Е.В. Гибков // Изв. ВУЗов Северо-Кавказский регион. – 2014. - №4. – С. 73-77.

210. \*Закруткин В.Е. Эколого-географический анализ рисков реструктуризации угольной промышленности в Восточном Донбассе / В.Е. Закруткин, В.М. Иванник, Е.В. Гибков // Изв. РАН. – 2010. - №5. – С. 94-102.

211. Звягінцев Г.В. Оцінка екологічних ризиків при забрудненні водних об'єктів (на прикладі рік та водоймищ Донецької області) Г.В. Звягінцева // Вісн. Донецького нац. ун-ту. – 2007. - №2. – С. 330-337. – (Сер.: А. Природниці науки).

4 ч/з

212. Земляной А.А. Количественная оценка уровня тяжелых металлов в сообществах микромаммалий трансформированных экосистем / А.А. Земляной // Вестн. Волгоградского гос. ун-та / А.А. Земляной // Вестн. Волгоградской гос. ун-та. - 2012. - №2. – С. 44-48. – (Сер.: Естественные науки).

КиберЛенинка

213. \*Зубков Р.М. Экологическая обстановка в Донецкой области / Р.М.Зубков, Е.С. Матлак // Экологические проблемы регионов: материалы ШВсеукр. науч. студ. конф., 25-26 апреля 2001 г. – Одесса, 2001. – С. 30-32.

214. Зубков Р.М. Энергетические проблемы деминерализации шахтных вод / Р.М. Зубков // Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. 1 Міжнар. наук.конф. аспірантів та студентів. – Донецьк, 2002. – Т.1. – С. 90-91.

КиберЛенинка

215. Зубков Р.М. Экологические проблемы Донецко-Макеевской промышленно-городской агломерации / Р.М. Зубков, А.Л. Редько // Вестн. Донбасской гос. акад. строительства и архитектуры: сб. науч. тр., 2001. – С. 203-220.

КиберЛенинка

216. Зубова Л.Г. Терриконы, их утилизация и рекультивация / Л.Г. Зубова. – Луганск: ВНУ им. В. Даля, 2008. – 79 с.

Б

3915

865399

217. Зубова Л.Г. Экологические и геохимические особенности антропогенных ландшафтов Донбасса: учеб. пособие / Л.Г. Зубова, А.Р. Зубов. Луганск, 2008. – 119 с.

Б.я73

3915

865423

218. \*Использование ГИС-технологий при анализе гидроэкологической ситуации в угледобывающих районах: (на примере Восточного Донбасса) / В.Е.

Закруткин и др. // Изв. ВУЗов Северо-Кавказский регион. – 2014. - №2. – С. 85-89. – (Сер.: Естественные науки).

219. \*Касимов А.М. Воздействие накопителей промышленных отходов на окружающую среду / А.М. Касимов, В.Ю. Джафаров, А.В. Носова // Людина і довкілля. Проблеми неоекології. – 2004. – Вип. 5. – С. 64-67.

220. Клименко М.О. Моніторинг довкілля: підручник / М.О. Клименко, А.М. Прищеп, Г.М. Вознюк. – Київ: Академія, 2006. – 359 с.

Б1я73

К492

842010. б/н 15285

221. Келина Н.Ю. Экология человека: учеб.пособие / Н.Ю. Келина, Н.В. Безручко. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. – 395 с.

Е7я73

К341

866264

222. Колесник Н.Л. Распределение тяжелых металлов среди компонентов пресноводных экосистем (обзор) / Н.Л. Колесник // Рибогосподарська наука України. – 2014. - №3(29). – С. 35-54. E-library

223. Комплексная оценка содержания свинца в объектах окружающей среды Донецкого региона / Иваницкая Н.Ф., Степанова М.Г., Усикова З.Л. и др. // Медико-социальные проблемы семьи. – 2013. – Т.18, 32. – С. 133-137.

E-library

224. \*Коршикова И.А. Особенности экологического состояния Донецкого региона и его диагностика / И.А. Коршикова // Екологічний вісник Донбасу. – 2007. - №2. – С. 29-31.

225. \*Костенко И.В. Органическое вещество техногенных почв и субстратов на отвалах сульфидных пород (углистых аргиллитов) Западного Донбасса / И.В. Костенко, Н.Е. Опанасенко // Почвоведение. – 2007. - №3. – С. 348-358.

226. Кураева И.В. Закономерности распределения тяжелых металлов в почвах луганского природного заповедника / И.В. Кураева // Экосистемы: их оптимизация и охрана. – 2014. – Вып.11. – С. 89-92.. – Режим доступа: [http://ekosystems.crimea.rdu/arhiv/2014/11\\_30/010kuraeva.pdf](http://ekosystems.crimea.rdu/arhiv/2014/11_30/010kuraeva.pdf)

227. \*Куркуленко С.С. Состояние обращения с отходами в Донецкой области / С.С. Куркуленко, Г.И. Бородай // Регион: проблемы и перспективы. – 2002. – С. 20-23.

228. Мальцева И.А. Почвенные водоросли отвала угольной шахты Донецкой области / И.А. Мальцева, Н.И. Чайка // Біологічний вісник Мелітопольського держ. пед. ун-ту. – 2011. - №3. – С. 47-56. E-library

229. Марченковская А.А. Характеристика биохимических параметров двухгигрофильных видов амфибий из биотипов канала Днепр-Донбасс / А.А. Марченковская // Вісн. Дніпропетровського ун-ту. – 2006. - №14-1. – С. 23. – (Сер.: Біологія. Екологія). E-library

230. Машталер А.В. Экобиоморфный анализ биофлоры Донецкой области / А.В. Машталер, Д.В. Задорожная // Проблеми екології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2009. - №1(9). – С. 67-71. 4 ч/з

231. \*Мониторинг тяжелых металлов в биосфере и организме человека в системе государственного управления качеством окружающей среды / Грищенко И.И., Степанова М.Г., Нагорный И.И. и др. – Донецк: Вебер, 2007. – 138 с.

232. \*Муравьев Е.И. Оценка влияния химического производства на состав тяжелых металлов в окружающих ландшафтах / Е.И. Муравьев // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2005. – Т.1, №2. – С. 51-79.

233. Надєїна О.В. Епіфітні лишайники Донецького кряжу як індикатори стану навколишнього середовища / О.В. Надєїна, С.Я. Кондратюк // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, №3. – С. 398-407. 6 ч/з

234. Неверова О.А. Применение фитоиндикации в оценке загрязнения окружающей среды / О.А. Неверова // Биосфера. – 2009. - №12. – [б.с.].- Режим доступа: <http://www.biosphere21ctntury.ru/articles/156/>

235.Омельченко Н.П. Перспективы вовлечения шахтных вод Донбасса в хозяйственный водооборот / Н.П. Омельченко, В.Р. Пудвиль, Л.И. Коваленко // Вестн. Донбасской нац. акад. строительства и архитектуры. – 2010. – 33(83). – С. 241-246. E-library

236. Оптимизация терриконовых ландшафтов / Л.Г. Зубова, А.Р. Зубов, С.Г. Воробьев и др. – Луганск: Изд-во ВНУ им. В. Даля, 2010. – 206 с.

Б

О627

871603

237. \*Орешкин М.В. Экологические закономерности распространения и влияния микроэлементов в условиях Донецкого кряжа и его отрогов (на примере Луганской области) / М.В. Орешкин, В.М. Брагин. – Луганск: Элтон-2, 2008. – 71 с.

238. Основы технологии автоматизированного биомониторинга водных ресурсов с использованием флуориметрии хлорофилла фитопланктона / С.В. Беспалова и др. // Вісн. Донецького нац. ун-ту. – 2012. - №2. – С. 157-166. – (Сер.: А Природничі науки). 4 ч/з

239. \*Оценка влияния ликвидируемых шахт Восточного Донбасса на гидрохимический состав малых рек бассейна Северского Донца / В.Е. Зактуркин и др. // Изв. ВУЗов Северо-Кавказский регион. – 2010. - №3. – С. 84-87. – (Естественные науки).

240. \*Паладий И.П. Социально-экономические аспекты сохранения аборигенной биоты реки Кальмиус / И.П. Паладий, Г.Н. Молодан // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: VII междунар. науч. конф. аспирантов и студентов. – Донецк, 2004. – С. 104-105.

241. Петрова М.В. Тяжелые металлы, как объект экологической сертификации / М.В. Петрова // Экология и промышленность России. – 2012. - №7. – С. 46-49. E-library

242. Повышение экологической безопасности породных отвалов угольных шахт / А.Р. Зубов и др. – Луганск: Восточноукр. нац. ун-т, 2012. – 171 с.

И

П429

877346

243. \*Подрезенко И.Н. О факторах, влияющих на гидрохимический и гидрологический режимы гидросферы при эксплуатации угольных шахт Западного Донбасса / И.Н. Подрезенко, И.А. Краснопольский // Екологія і природокористування. – 2010. – Вип.13. – С. 155-163.

244. Получение металлов из терриконов угольных шахт Донбасса / Л.Г. Зубова и др. – Луганск: Восточноукр. нац. ун-т, 2012. – 143 с.

И

П535

877345

245. \*Прокопенко Е.В. Особенности накопления тяжелых металлов представителями различных групп беспозвоночных подстилки на рекультивированных терриконах Донецкого горнодобывающего комплекса / Е.В. Прокопенко, Ю.Л. Кульбачко // Питання лісознавства та лісової рекультивації земель. – Донецьк: ДНУ, 2002. – С. 120-123.

246. \*Проскурня Ю.А. Анализ загрязненности почв шахтных полей Донецко-Макеевского района токсичными элементами / Ю.А. Проскурня, Т.А. Горленко, А.А. Стешенко // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: Х Всеукр. наук.конф. аспірантів та студентів. – Донецьк, 2000. – Т.2. – С. 130-131.

247. \*Самкаева Л.Т. Изучение аккумуляции тяжелых металлов растениями / Л.Т. Самкаева и др. // Биотехнология. – 2001. - №1. – С. 54-59.

248. \*Слюсаренко В.К. Экологические проблемы Донбасса и основные направления их решения / В.К. Слюсаренко // Людина і довкілля. – 2011. - №3. – С. 23-26.

249. \*Сравнительная оценка качества поверхностных и подземных вод Восточного Донбасса по гидрохимическим показателям / В.Е. Закруткин и др. // Изв. ВУЗов Северо-Кавказский регион. – 2016. - №2. – С. 91-99. – (Сер.: Естественные науки).

250. Степанова М.Г. Гігієнічна оцінка забруднення навколишнього середовища важкими металами та його впливу на здоров'я населення Донецької області: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (14.02.01) / Ін-т гігієни та мед. екології. – Київ, 2004. – 20 с. ав46819

251. Суржко О.А. Повышение эффективности обезжелезивания шахтных вод восточного Донбасса / О.А. Суржко, К.О. Оковитая, А.В. Барышников // Инновационная наука. – 2016. - №9(21). – С. 93-96. E-library

252. Терриконы: монография / Л.Г. Зубова, А.Р. Зубов, А.А. Зубов и др. – Луганск: Ноулидж, 2015. – 711 с.

Б

Т355

885081

253. Тяжелые металлы внешней среды и их влияние на репродуктивную функцию женщин: монография / А.М. Сердюк, Э.Н. Белицкая, Н.М. Паранько, Г.Г. Шматков. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2004. – 147 с.

Е7

Т991

876336

254. Удалов И.В. Влияние «мокрой» консервации шахт на состояние подземных вод стахановского горнопромышленного района / И.В. Удалов // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2014. – Т.10, 31. – С. 64-67.

E-library

255. Урбаноекологія: [Електронний ресурс]: посібник / уклад.: А.І. Сафонов. – Донецьк: ДонНУ, 2013. –1 файл. Эд244

256. \*Фатеев А.И. Детоксикация тяжелых металлов в почвенной системе: метод. рекомендации / А.И. Фатеев. – Харьков: Гортипография, 2012. – 70 с.

257. Фатюха А.В. Бассейновый подход в биогеохимическом мониторинге техногенно трансформированного участка реки Кальмиус (г. Донецк) / А.В. Фатюха, С.В. Беспалова, Н.М. Лялюк // Проблемы экології та охорони природи техногенного регіону. – Донецьк, 2012. - №1(12). – С. 35-40. 4 ч/з

258. Хоменко Я.В. Оценка проблемы терриконов Донбасса / Я.В. Хоменко, А.С. Солдатова // Экономический вестник Донбасса. – 2015. - №1(39). – С. 12-19  
E-library

259. Чернова О.В. Допустимые и фоновые концентрации загрязняющих веществ в экономическом нормировании (тяжелые металлы и другие химические элементы) / О.В. Чернова, О.В. Бекецкая // Почвоведение. – 2011. - №9. – С. 1102-1113.  
E-library

260. \*Шевченко О.А. Загрязнение подземных вод Донецкой области тяжелыми металлами / О.А. Шевченко // Экология. – 2011. – С. 27-31.

261. Шеховцева О.Г. Почвенные альгосинузии урбоэкосистем Донецкого Приазовья (на примере г. Мариуполя) / О.Г. Шеховцева // Біологічний вісник Мелітопольського держ. пед. ун-ту. – 2012. - №3. – С. 108-118. E-library

262. \*Шинкарева Л.В. Исследование загрязненности некоторыми тяжелыми металлами шахтных вод / Л.В. Шинкарева, Г.В. Чудаева // Использование современных технологий менеджмента в целях повышения эффективности деятельности предприятий: Межвуз. студ. конф. – Донецк, 2015. – Т.1. – С. 132-136.

263. \*Экологическая ситуация промышленных регионов Донбасса и Приазовья / Э.О. Бутенко, А.Е. Капустин // Восточно-Европейский журн. передовых технологий. – 2010. - №5/6(47). – С. 50-56.

264. \*Экологические аспекты современных технологий охраны водной среды / под ред.: В.В. Гончарука. – Киев: Наук.думка, 2005. – 324 с.

265. Экологические последствия ликвидации шахт Восточного Донбасса и необходимость совершенствования системы экомониторинга / Коломенский Г.Ю., Гипич Л.В., Коломенская В.Г. и др. // Изв. ВУЗов Северо-Кавказский регион. – 2006. - №2. – С. 79-82. – (Сер.: Естественные науки).  
E-library

266. Экологические проблемы Восточного Донбасса / Приваленко В.В., Кузина З.Р., Коломенский Г.Ю., Гипич Л.В. // Изв. ВУЗов Северо-кавказский регион. – 2004. - №7. – С. 36-49. – (Сер.: Естественные науки).

E-library

267. Экологическая экспертиза. Экология городской среды. Нормирование антропогенной нагрузки: тестовый контроль / сост.: А.И. Сафонов. – Донецк: ДонНУ, 2009. – 36 с.

Е0я73

Э40

865091

268. Яцечко Н.Э. Оценка геохимической подвижности соединений тяжелых металлов в отвальных шахтных породах Западного Донбасса / Н.Э. Яцечко, О.В. Гаценко, А.М. Куриленко // Вестн. Днепропетровского ун-та. – 2014. – Т.22, №3/2. – С. 1-9. – Режим доступа: <https://geology-dnu.dp.ua/index/php/GG/article/view/105/100>

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Вольтамперометрические измерения тяжелых металлов и фенольных соединений на ЭКОТКСТ-ВА.....	3
2. Инверсионная вольтамперометрия: определение тяжелых металлов.....	7
3. Биомониторинг загрязненности тяжелыми металлами территории Донбасса.....	17



