

Русскоязычный поиск

Тема: анализ воды на содержание нефтепродуктов: методы, проблемы и экологическое значение

Ключевые слова

- Анализ воды на содержание нефтепродуктов - 259 публикаций
- Проблемы содержания в воде нефтепродуктов- 235 публикации
- Экологическое значения содержания в воде нефтепродуктов- 190 публикаций
- Методы борьбы с нефтепродуктами, содержащимися в воде- 9 публикация

Наиболее релевантные статьи

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕК МОСКВЫ: ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

ВОРОНОВА Т.С. ¹, **ГАЙВОРОН Т.Д.** ¹, **МАЙНАШЕВА Г.М.** ¹

¹ Московский городской педагогический университет, Москва, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1-1 (57) Год: 2025 Страницы: 37-47

Поступила в редакцию: 26.11.2024 Принята к печати: 05.12.2024

УДК: 502

ЖУРНАЛ:

ВЕСТНИК МГПУ. СЕРИЯ: ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Учредители: Московский городской педагогический университет

ISSN: 2076-9091

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕК, ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕК, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕЧНЫХ ВОД, ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ, АНТРОПОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ, ГОРОДСКИЕ ЛАНДШАФТЫ

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрены проблемы, связанные с экологическим состоянием рек в городской среде на примере Москвы. Дан историко-географический обзор экологических особенностей рек города в конце XIX - первой трети XX в. и анализ современного состояния основных водотоков - реки Москвы и ее крупнейших притоков: Сетуни, Сходни, Яузы. На основании анализа статистических данных выявлены изменения концентрации некоторых загрязняющих веществ в указанных реках за несколько лет и степень антропогенной трансформации экосистем речных долин. Показана роль особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в улучшении экологического состояния и сохранении рек Москвы.



МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ПО ТРАССАМ НЕФТЕПРОВОДОВ

КОРОЛЁВ В.А.¹, САМАРИН Е.Н.¹, ГРИГОРЬЕВА И.Ю.¹, НИКОЛАЕВА С.К.¹,
ЧЖАН Ш.², ЧЖАН Ц.²

¹ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

² Северо-восточный университет лесного хозяйства, Харбин, Китай

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 7 Номер: 1 Год: 2025 Страницы: 6-24

Принята к печати: 30.05.2025

УДК: 502.64, 504.06

ЖУРНАЛ:

ГЕОИНФО

Учредители: Ананко Виктор Николаевич

eISSN: 2949-0677

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА, МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ГРУНТОВ, НЕФТЯНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ТРАССЫ
НЕФТЕПРОВОДОВ

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрены современные методы очистки геологической среды от нефтяных загрязнений по трассам нефтяных трубопроводов, в том числе в условиях Сибири и криолитозоны. Приведена рациональная схема очистки грунтов от нефтяных загрязнений. Проанализированные методики можно рассматривать как общие для решения аналогичных проблем не только в России, но и в Китайской Народной Республике. Также необходимо учитывать их при инженерно-экологических изысканиях и исследованиях на загрязненных территориях.



ЭКОТОКСИКОКИНЕТИКА КАК РАЗДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ (ОБЗОР)

АГАПКИНА Г.И.¹, СТОЛБОВА В.В.¹, ЩЕГЛОВ А.И.¹, ЛИПАТОВ Д.Н.¹,
МАНАХОВ Д.В.¹

¹ МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 80 Номер: 2 Год: 2025 Страницы: 22-34

Поступила в редакцию: 09.11.2024 Принята к печати: 24.02.2025

УДК: 574:57.044:504.5:615.9

ЖУРНАЛ:

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 17: ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Учредители: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ISSN: 0137-0944 eISSN: 2949-6144

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ИСТОЧНИКИ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, БИОНАКОПЛЕНИЕ, БИОТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОТОКСИКАНТОВ,
УДАЛЕНИЕ ЭКОТОКСИКАНТОВ, МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕМЕДИАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ,
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, МИКРОПЛАСТИК, НАНОЧАСТИЦЫ

АННОТАЦИЯ:

В обзоре рассмотрены основные достижения экотоксикокинетики как раздела экотоксикологии в исследовании закономерностей распространения, аккумуляции и трансформации экотоксикантов в окружающей среде и влияния этих процессов на проявление токсических эффектов в экосистемах. Показана роль экотоксикокинетики в разработке методов удаления токсикантов из экосистем с помощью биodeградации и биоаккумуляции и совершенствовании мониторинга загрязнения природных сред. Особое внимание уделено актуальным исследованиям поведения лекарственных средств, микропластиков и наночастиц в компонентах экосистем, анализу возникших проблем и подходам к их решению в рамках экотоксикокинетики.

Авторы
ГУМЕРОВ ФАРИД МУХАМЕДОВИЧ
 Казанский национальный исследовательский технологический университет,
 кафедра (Казань) и его профиль на рисунке 1

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	96
Число публикаций в РИНЦ	46
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	5
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	126
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	103
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	23
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	5
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	5
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	2
Число публикаций, процитировавших работы автора	90
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	14
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	22 (47,8%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,85
Индекс Хирша без учета самоцитирований	5
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	2
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	4
Год первой публикации	2007
Число самоцитирований	2 (1,9%)
Число цитирований соавторами	30 (29,1%)
Число соавторов	35
Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)
Число статей в российских журналах	15 (32,6%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	13 (28,3%)
Число статей в российских переводных журналах	0 (0,0%)

Гузеева С. А.

Тюменский индустриальный университет, Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, кафедра техносферной безопасности (Тюмень)

Название показателя	
Число публикаций на elibrary.ru	591
Число публикаций в РИНЦ	545
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	230
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	3709
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	3569
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	2023
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	23
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	23
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	18
Число публикаций, процитировавших работы автора	1694
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	120
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	369 (67,7%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	4,25
Индекс Хирша без учета самоцитирований	16
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	11
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	19
Год первой публикации	1972
Число самоцитирований	1649 (46,2%)
Число цитирований соавторами	2347 (65,8%)
Число соавторов	399
Число статей в зарубежных журналах	62 (11,4%)
Число статей в российских журналах	320 (58,7%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	317 (58,2%)
Число статей в российских переводных журналах	141 (25,9%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	304 (55,8%)

Патенты. Не найдено по обоим авторам



ПОИСК ПАТЕНТОВ

ПАРАМЕТРЫ

Тип патента:

Ключевые слова:

Автор:

Год:

Международная патентная классификация: [Выбрать](#)

Сортировка: Порядок: [Очистить](#) [Поиск](#)

! Не найдено патентов, соответствующих параметрам запроса



ПОИСК ПАТЕНТОВ

ПАРАМЕТРЫ

Тип патента:

Ключевые слова:

Автор:

Год:

Международная патентная классификация: [Выбрать](#)

Сортировка: Порядок: [Очистить](#) [Поиск](#)

! Не найдено патентов, соответствующих параметрам запроса

УДК 543.3

Анализ воды вверх домой

код УДК	описание	примечания
543.31	Определение загрязнений воды. Определение содержания примесей в целом	
543.32/.34	Определение неорганических соединений в целом	
543.32	Определение общей жесткости	
543.33	Определение отдельных катионов	
543.34/.344		Исключены 1977 см. 543.373/.373.7
543.34	Определение отдельных анионов	
543.35	(Содержание сероводорода и сульфидов)	Исключить см. 543.375, 543.34:546.221.1
543.36/.363		Исключить см. 543.34:546.284
543.37	Определение содержания растворенных газов	
543.38	Определение содержания органических веществ (примесей)	
543.39	Содержание отдельных продуктов (групп веществ)	см. 578/579 Микробиология. Бактериология. Вирусология (Микробиологические исследования воды) см. 543.9

Особенно подходит статья 543.31, так как в этой статье происходит анализ всех примесей в целом.

Вывод

Проведённый анализ русскоязычных источников показал, что тема является актуальной в России. Об этом говорит наличие свежих публикаций и хорошо цитируемых работ. При этом анализ не выявил практической значимости этих исследований на данный момент, потому что патенты у ведущих авторов в этой области отсутствуют.