

III международная онлайн-конференция
«Библиотеки, экология, устойчивое развитие:
теория и практика»

Представление информации по экологии
в электронных ресурсах ЦНСХБ
в АБИС OPAC-Global

Климова Е.В.,
вед. науч. сотр. ФГБНУ ЦНСХБ,
руководитель AGRIS-центра,
канд. биол. наук

31 октября 2024 г.

Информационные ресурсы ЦНСХБ по экологии

- ▶ База данных «АГРОС» (вопросы охраны окружающей среды в условиях агропромышленного производства)

*Новые поступления, Книги, Журналы,
Статьи, Авторефераты*

- ▶ Проблемно-ориентированные базы данных

«Плодородие почв», «Генно-модифицированные организмы в сельском хозяйстве» (ГМО), «Антропогенные загрязнения в АПК»

- ▶ Реферативный журнал

«Экологическая безопасность в АПК»

- ▶ Выставки литературы, в т.ч. виртуальные



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА»

24 октября 2024, четверг

Как проехать

Контакты

Включить версию сайта для слабовидящих

Библиотека

- на главную
- Общие сведения
- Вход для зарегистрированных читателей
- **Электронный каталог ЦНСХБ**
- База данных АГРОС
- Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК
- Библиотека-депозитарий ФАО
- Издания ЦНСХБ
- Выставки
- Конференции
- Лекторий
- Электронные библиотеки ЦНСХБ
- Сельскохозяйственная Электронная Библиотека Знаний (СЭБиз)
- Биографическая энциклопедия ученых-аграриев
- Сведения о закупках
- Противодействие коррупции
- Антимонопольный комплаенс
- Вакансии

ЦЭБС АПК

- Сводный каталог библиотек АПК
- Каталоги библиотек АПК
- Обменный фонд
- Электронная библиотека Сводного каталога
- Ведомственный экземпляр НИУ

Услуги

- Информационные услуги

Добро пожаловать!

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ФГБНУ ЦНСХБ) - одна из крупнейших сельскохозяйственных библиотек мира, выполняющая функции отраслевой национальной библиотеки России по сельскому хозяйству и продовольствию.
Справочный телефон по общим вопросам: (495) 607-5448
- ФГБНУ ЦНСХБ - библиотека-депозитарий ФАО (Международная организация по сельскому хозяйству и продовольствию) ООН - Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), центр AGRIS в России, разработчик русскоязычной версии тезауруса AGROVOC
- Уважаемые пользователи! Если для доступа к нашему сайту вы используете браузер, отличный от Яндекс Браузера или Атома, пожалуйста, установите корневой сертификат, следуя инструкции, опубликованной на официальном сайте Портала государственных услуг Российской Федерации по следующей ссылке: [Инструкция](https://www.gosuslugi.ru/crt).

Электронный каталог всех видов документов из фондов ЦНСХБ:

Поиск в электронном каталоге

Поиск

Поиск в базах данных АГРОС:

- Поиск
- в электронных каталогах Расширенный
- на сайте

Новости

- **28 октября в 10.00**
В зале Ученого совета ФГБНУ ЦНСХБ по адресу : Москва, Орликов пер. 3Б состоятся выборы директора ФГБНУ ЦНСХБ.
- **21 октября 2024 г.**
Подготовлена выставка "Новые поступления"
Подробнее>>>
- **10 октября 2024 г. в рамках 26-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2024»** состоялся Форум «Научное обеспечение продовольственной безопасности в условиях глобальных вызовов». ФГБНУ ЦНСХБ приняла активное участие в подготовке и проведении Форума. Кроме того, библиотекой была оформлена экспозиция выставки, посвященной 95-летию образования Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И.Ленина (ВАСХНИЛ). Также в формировании экспозиции выставки приняли участие Государственный архив Российской Федерации и ЦНБ им. Н.И.Железнова РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева.
Подробнее>>>
- **16 октября 2024 года в 15:00** по московскому времени в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» в режиме онлайн состоится очередное заседание «Клуба садоводов-любителей» из цикла «Достижения науки и передового опыта – в практику садоводов-любителей»
Подробнее>>>

Федеральные сайты

- Правительство России
- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- Высшая аттестационная комиссия (ВАК)

Web АПК

- Новости АПК
- Информационные ресурсы
- Навигатор по удаленным сетевым ресурсам по проблематике АПК
- Сеть AgroWeb
- Картотека НИУ АПК
- Картотека ВУЗов АПК

Сотрудничество

- Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)
- FAO publications
- ФАО Россия - Новостные бюллетени
- Научная электронная библиотека eLibrary - Российский индекс научного цитирования
- Международная Академия Информатизации
- Сайт Российской Академии Наук
- Редакции журналов по тематике АПК
- Клуб садоводов-любителей



База данных АГРОС

[Другие ресурсы ЦНСХБ](#)

- База данных АГРОС (Единый каталог)
- База данных «Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК»

Введите название книги или автора

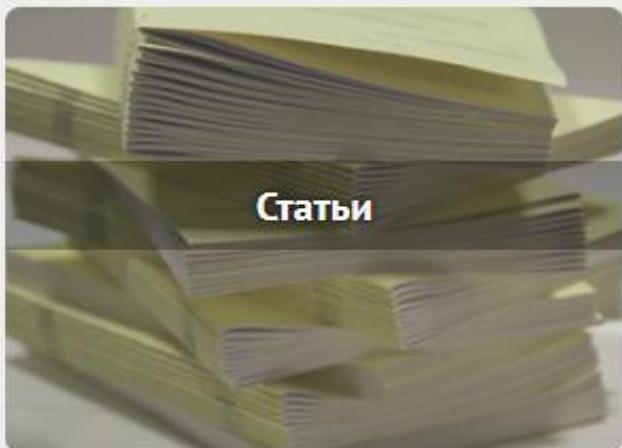
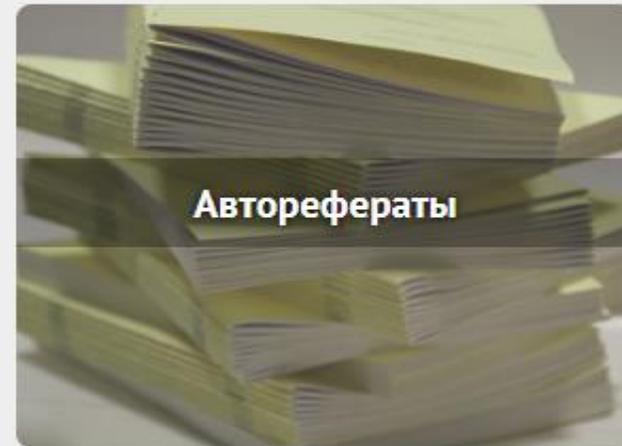


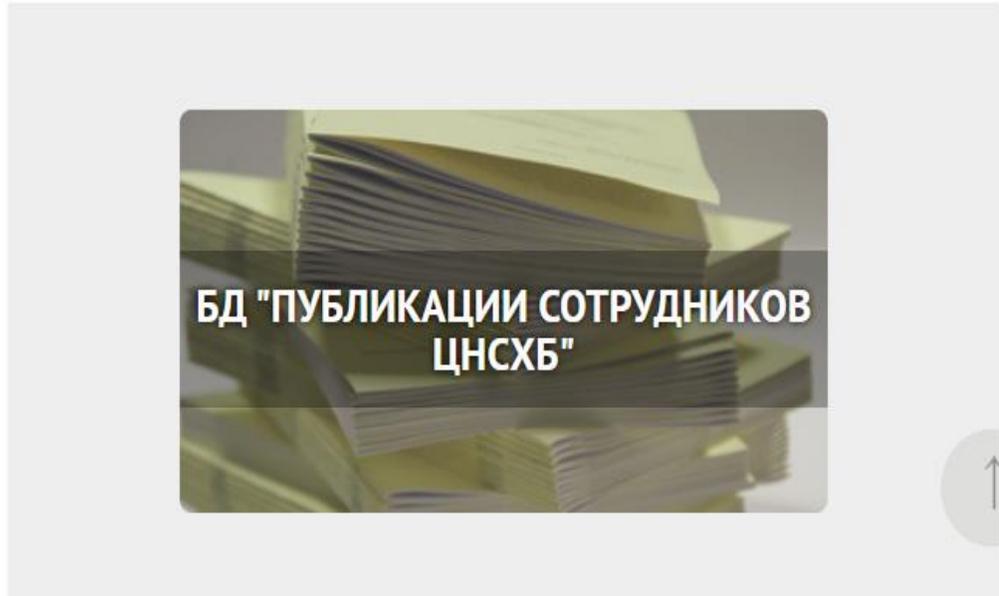
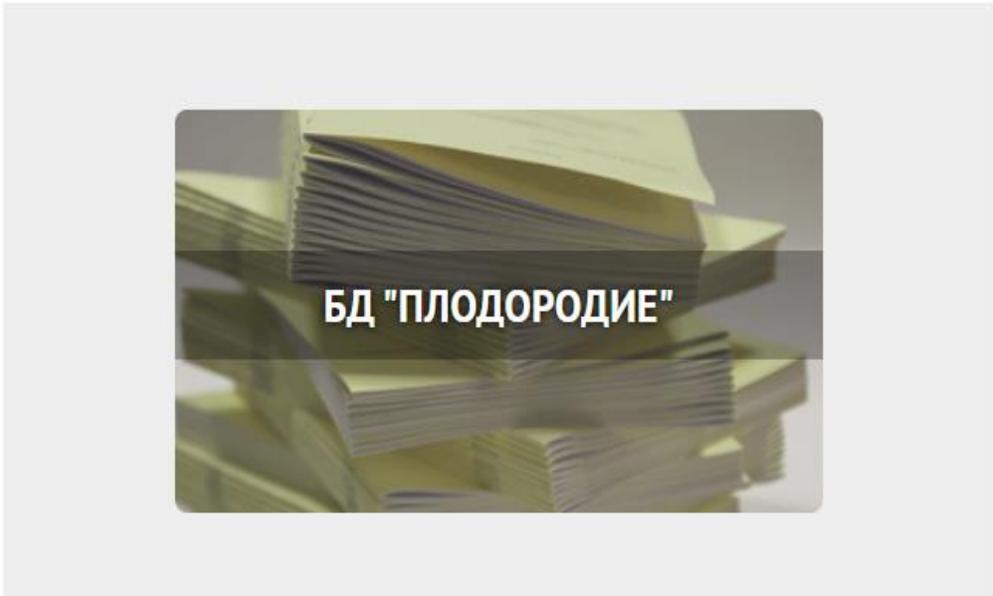
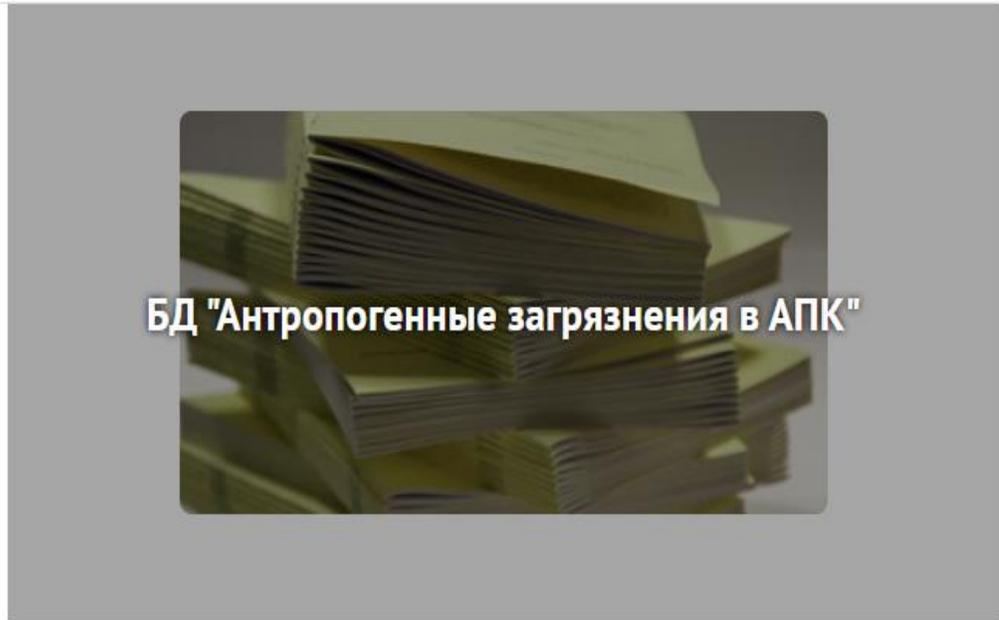
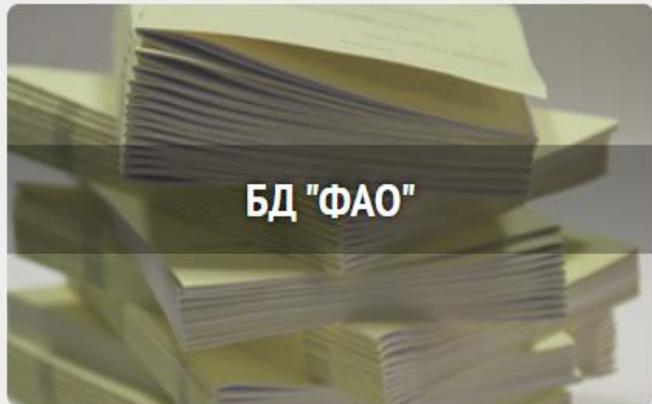
Искать

Расширенный поиск

Коллекции







База данных АГРОС (Единый каталог) База данных «Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК»

Везде по каталогу ^

Везде по каталогу

Шифр хранения

Авторы

Коллективный автор/
создатель

Заглавие

Язык публикации

ISBN/ISSN/ISMN/ISRN/IS
и др.

Ключевые слова

Публикация/
Изготовление

Везде по полному
тексту

Термины Тезауруса



И ▾



И ▾



И ▾

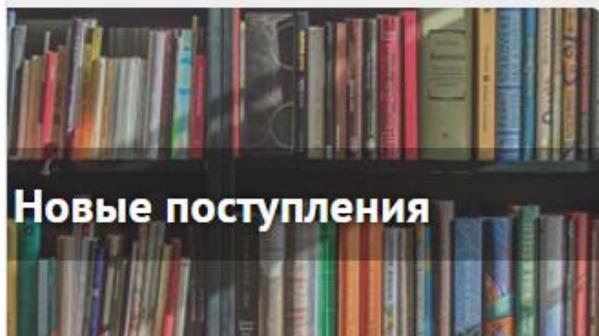


История поисков

Простой поиск

Искать

Коллекции



Результаты поиска

Вы искали: Заглавие **эколог***

Найдено записей: **48165**

[Редактировать поисковое выражение](#)

[Скопировать ссылку на результаты поиска](#)

[Выбрать все](#)

[Список литературы](#)

Сортировать: [Год \(по убыванию\)](#) ▾



Готовые статьи

1



Оригинал. Статья

Сергиенко О. В.

Экономико-социо-экологические факторы устойчивого развития аграрного сектора экономики (на примере Омской области) / Сергиенко О. В.

// Социально-экономическое развитие регионов в условиях цифровой трансформации : международная научно-практическая конференция, 30 ноября - 1 декабря 2023 года : сборник статей в 2 частях / под редакцией **О. В. Сергиенко.** — 2024. — Ч. 1 . — С. 320-336.

Доступно для заказа: **1** экз.

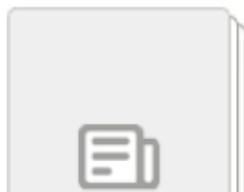
[Заказать](#)

[Подробнее](#) ▾ [Карточка](#) ▾ [Связанные записи](#) ^

[Источник](#) →

Журналы

2



Оригинал. Периодика/Серия

Экология. — ISSN 0367-0597.

Шифр: П2716

Авторы ▾

Коллективный автор/создатель ▾

Вид издания ^

книги (14523)

периодика (2906)

статьи (28728)

Год публикации ▾

Режим доступа ^

АБОНЕМЕНТ ONLINE (3)

В ЧИТАЛЬНЫХ ЗАЛАХ (18623)

ВНЕШНИЕ РЕСУРСЫ (94)

СВОБОДНЫЙ ONLINE (123)

Язык публикации ▾

Результаты поиска

Вы искали: Заглавие **эколог***

Найдено записей: **63**

[Редактировать поисковое выражение](#)

[Скопировать ссылку на результаты поиска](#)

Выбраны фасеты: Вид издания [книги ×](#) Режим доступа [свободный ONLINE ×](#)

[Выбрать все](#)

Список литературы

Сортировать: [Год \(по убыванию\) ▾](#)



1



Оригинал. Книга. Автореферат

Мерзлова О. А.

Эколого-экономическое обоснование реабилитации земель, выведенных из сельскохозяйственного пользования в результате аварии на Чернобыльской АЭС : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.02 - мелиорация, рекультивация и охрана земель : специальность 06.01.02 - мелиорация, рекультивация и охрана земель / Мерзлова Ольга Александровна . – Москва, 2020. – 23 с., [включ. обл.] : ил., табл. ; 21 см.

Шифр: 20-570

[Читать Online](#)

Доступно для заказа: **1** экз.

[Заказать](#)

[Подробнее ▾](#) [Карточка ▾](#) [Местонахождение ▾](#)

Книги



1



2

3



4

5



6

7

Научная работа выполнена в Могилёвском филиале РНИУП «Институт радиологии» МЧС Республики Беларусь (после реорганизации правопреемником является ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси»)

Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Цыбулько Николай Николаевич**

Официальные оппоненты: **Панов Алексей Валерьевич**, доктор биологических наук, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», заместитель директора по научно-организационной и инновационной деятельности

Прудников Петр Витальевич, доктор сельскохозяйственных наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский», директор

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

Защита диссертации состоится «¹⁵» марта 2020 г. в 10-00 часов на заседании диссертационного совета Д006.038.01 во Всероссийском научно-исследовательском институте гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова по адресу: 127550, г. Москва, ул. Большая Академическая, д. 44, корпус 2, ком. 504.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова» и на сайте: <http://sovnet.vniigim.ru/>.

Автореферат разослан «¹⁵» января 2020 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Е.А. Лентяева

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследований. Почвенно-земельные ресурсы имеют исключительно важное значение в сельскохозяйственном производстве. Однако различные виды и формы деградации земель и почв препятствуют эффективному использованию их уникальных свойств. Наиболее масштабным видом деградации земель Беларуси является их радиоактивное загрязнение (Стратегия по реализации Конвенции ООН, 2015). В результате аварии на Чернобыльской АЭС радионуклиды выпали на 1,8 млн. га (23%) зоны активного земледелия Беларуси (30 лет чернобыльской аварии: нац. доклад РБ, 2016).

Данная проблема потребовала поиска новых подходов к реабилитации загрязненных сельскохозяйственных земель, к разработке рекомендаций по ведению аграрного производства в сложившихся условиях, регламентов применения системы защитных мероприятий (Алексахин, 1993). Значительная их часть базируется на дифференцированном осуществлении технологически обусловленных приемов и методов сельскохозяйственного производства (Фесенко, 1997, Санжарова, 2009, Богдевич, 2011). В тоже время одной из первых и кардинальных защитных мер после аварии на Чернобыльской АЭС явилось ограничение использования земель с высокой плотностью радиоактивного загрязнения, а также земель, на которых не обеспечивалось производство нормативно-чистой продукции. В 1986–1992 гг. из сельскохозяйственного оборота было изъято 265,4 тыс. га земель (Нац. доклад РБ, 2016).

За длительный послеварийный период благодаря процессам естественного распада радионуклидов произошло значительное снижение радиоактивного загрязнения почв. Кроме того отмечается уменьшение биологической доступности основного дозообразующего радионуклида ¹³⁷Cs и параметров его поступления в сельскохозяйственную продукцию (Цыбулько, 2017). Данная позитивная динамика в изменении радиационной обстановки служит предпосылкой возврата земель, выведенных из оборота по радиационному фактору, в хозяйственное пользование. Однако за 30-летний период вследствие развития процессов заболачивания, заочкаривания, зарастания древесно-кустарниковой растительностью произошла частичная деградация земель. Соответственно их возврат требует значительных капитальных вложений на проведение мелиоративных мероприятий. Данный вопрос актуален и для России, где площади выведенных из оборота земель в послеварийный период составили 17,1 тыс. га (Шубина, 2015).

Формирование стратегии и принятие решения о возврате земель требует научного обоснования и всесторонней комплексной оценки: радиологической и производственно-экономической. Ее успешное осуществление возможно только при наличии четкого инструмента принятия решений, актуальной информации о культуротехническом состоянии земель и радиационной обстановке на них.

Степень разработанности темы исследования. Изучению

Результаты поиска

Вы искали: Заглавие **эколог***

Найдено записей: **58**

[Редактировать поисковое выражение](#)

[Скопировать ссылку на результаты поиска](#)

Выбраны фасеты: [Режим доступа](#) [свободный ONLINE](#) × [Вид издания](#) [статьи](#) ×

[Выбрать все](#)

[Список литературы](#)

Сортировать:

[Год \(по убыванию\)](#) ▾



[Готовые статьи](#)

1



Оригинал. Статья

Минникова Т. В., Русева А. С., Колесников С. И., Ревина С. Ю., Гайворонский В. Г.

Влияние биочара на экологическое состояние чернозема обыкновенного при загрязнении нефтью, бензином и мазутом / Т. В. Минникова [и др.]

// *Агрохимия* . – 2022. – N 9 . – С. 84-93.

[Документ](#)

Доступно для заказа: **1** экз.

[Заказать](#)

[Подробнее](#) ▾ [Карточка](#) ▾ [Связанные записи](#) ^

[Источник](#) →



1



2



3



4

АГРОХИМИЯ, 2022, № 9, с. 84–93

Экотоксикология

УДК 632.122.2:531.631.878:631.445.41

ВЛИЯНИЕ БИОЧАРА НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ НЕФТЬЮ, БЕНЗИНОМ И МАЗУТОМ*

© 2022 г. Т. В. Минникова^{1,*}, А. С. Русева¹, С. И. Колесников¹,
С. Ю. Ревина¹, В. Г. Гайворонский¹

¹Южный федеральный университет
344006 Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42, Россия

*E-mail: loko261008@yandex.ru

Поступила в редакцию 17.01.2022 г.

После доработки 20.04.2022 г.

Принята к публикации 10.06.2022 г.

В работе оценили влияние биочара (древесного угля особой обработки) на экологическое состояние чернозема обыкновенного при загрязнении нефтью, бензином и мазутом. Для оценки экологического состояния моделировали загрязнение чернозема нефтью, бензином и мазутом в лабораторных условиях с последующим внесением биочара. Оценку экологического состояния проводили по реакции почвенной среды (рН), общему содержанию легкорастворимых солей, изменению окислительно-восстановительного потенциала, гидрофобности почв, эмиссии CO₂, фитотоксическим показателям тест-растений редиса. Бензин в почве при внесении биочара повышал щелочность почвы, изменял величину окислительно-восстановительного потенциала на восстановительный режим. Установлено, что биочар в дозе B_{0,3} увеличивал интенсивность эмиссии CO₂ в почве с мазутом и бензином на 41–129%. При этом длина побегов и корней редиса в почве с нефтью и бензином была простимулирована только при внесении B_{2,0}. Биочар за 30 сут эксперимента стимулировал экологические свойства почв с мазутом и бензином. Ряд устойчивости черноземов к внесению биочара по показателям экологического состояния следующий: мазут (86) > бензин (82) > нефть (57). Для восстановления экологических свойств почвы с нефтью требуется более продолжительный период ремедиации, чем 30 сут проведенного опыта.

Ключевые слова: биочар, нефтяные углеводороды, биологическая активность почв, биодиагностика.

DOI: 10.31857/S0002188122090095

ВВЕДЕНИЕ

Нефтяные углеводороды оказывают негативное воздействие на состояние окружающей среды, в том числе почвы [1–6]. После загрязнения почва содержит в своем составе преимущественно

Одним из способов восстановления экологического состояния почв является внесение специальных веществ – ремедиантов. К этой широкой группе относят вещества, благотворно влияющие на форму нахождения металлов в почве, способствуют повышению биологической актив-

Документы по экологии в БД «АГРОС»

Поиск по запросу «Эколог*»	Книг	Статей	Свободный online доступ	Пополнения с 01.01.2023
В заглавии	>14 000	>28 000	124	>2 000
В терминах тезауруса	456	21132	671	1225



«Плодородие почв» (реферативная база данных)

- ▶ методы оценки плодородия почв;
- ▶ моделирование и модели плодородия;
- ▶ экологически безопасные технологии производства и внесения удобрений;
- ▶ мониторинг состояния почв;
- ▶ влияние различных факторов на плодородие почв;
- ▶ борьба с водной и ветровой эрозией;
- ▶ почвоохранные и ландшафтно-мелиоративные системы земледелия;
окультуривание бросовых земель,
- ▶ агролесомелиорация;
- ▶ правовое регулирование сохранения и воспроизводства плодородия почв;
- ▶ энерго- и ресурсосберегающие почвозащитные технологии воспроизводства плодородия почв;
- ▶ проблемы управления плодородием почв.



«Генно-модифицированные организмы в сельском хозяйстве» (полнотекстовая база данных)

- ▶ трансгенные организмы, значимые для сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности (сельскохозяйственные культуры, сельскохозяйственные и промысловые животные, почвенные и промышленные микроорганизмы);
- ▶ сырье, корма, продукты питания, получаемые с помощью ГМО;
- ▶ методы получения и исследования ГМО и их коммерциализация;
- ▶ экологическая безопасность при использовании ГМО;
- ▶ проблемы безопасности для здоровья сельскохозяйственных животных и человека при использовании ГМО;
- ▶ правовое регулирование оборота ГМО.



«Антропогенные загрязнения в АПК»

(полнотекстовая база данных)

- ▶ Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения
- ▶ Загрязнение и охрана атмосферы
- ▶ Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов
- ▶ Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения
- ▶ Воздействие загрязнения окружающей среды на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного и животного мира
- ▶ Антропогенное воздействие на ландшафт. Охрана и оптимизация ландшафта
- ▶ Стихийные бедствия и катастрофы антропогенного происхождения. Экологическая безопасность

Тематические базы ЦНСХБ

(сентябрь 2024 г.)

Название базы	Глубина ретро-спекции	Книг	Статей	Свободный online доступ	Пополнено с 01.01.2023
Антропогенные загрязнения в АПК	с 1987	255	624	473	361
ГМО	с 1992	475	5452	1185	87
Плодородие	с 1996	-	4598	137	453



Тематики журнала:

- ▶ Общие вопросы сельского хозяйства
- ▶ Растениеводство
- ▶ Защита растений
- ▶ Животноводство; Ветеринария
- ▶ Медико-биологические аспекты экологической безопасности в АПК
- ▶ Рыбное хозяйство
- ▶ Экономика экологического сельского хозяйства
- ▶ Механизация, автоматизация и строительство в сельском хозяйстве
- ▶ Экологически безопасные технологии в пищевой промышленности
- ▶ Питание человека

Издавался с 1998 г. ежеквартально.
Годовой объём - около 1100 документов.
С 2021 г. выходил только в электронном виде,
с 2022 г. - в виде базы данных.
Пополнение за 2023 г. - 1058 документов,
за январь - сентябрь 2024 г. - 818 документов.

Виртуальные выставки



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА»

24 октября 2024, четверг

Как проехать

Контакты

Включить версию сайта для слабовидящих

Библиотека

- на главную
- Общие сведения
- Вход для зарегистрированных читателей
- Электронный каталог ЦНСХБ
- База данных АГРОС
- Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК
- Библиотека-депозитарий ФАО
- Издания ЦНСХБ
- Выставки
- Конференции
- Лекторий
- Электронные библиотеки ЦНСХБ
- Сельскохозяйственная Электронная Библиотека Знаний (СЭБиЗ)
- Биографическая энциклопедия ученых-аграриев
- Сведения о закупках
- Противодействие коррупции
- Антимонопольный комплаенс
- Вакансии

ЦЭБС АПК

- Сводный каталог библиотек АПК
- Каталоги библиотек АПК
- Обменный фонд
- Электронная библиотека Сводного каталога
- Ведомственный экземпляр НИУ

Услуги

- Информационные услуги
- Избирательное распространение

Виртуальные выставки ФГБНУ ЦНСХБ

► План выставок литературы на 2024 год

Виртуальные выставки

Выставки новых поступлений (Архив)



Новые поступления 21.10.2024



Новые поступления 14.10.2024



Новые поступления 04.10.2024

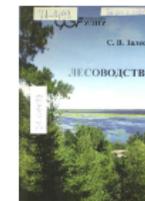
Тематические (Архив)



«Аэрокосмический мониторинг и ГИС-технологии в лесном хозяйстве»



«Экологические аспекты применения пестицидов»



«Водоохранная и почвозащитная роль лесов»

Персональные (Архив)



К 155-летию Комарова Владимира Леонтьевича



К 75-летию Василевича Федора Ивановича



К 75-летию Алтухова Анатолия Ивановича

- Противодействие коррупции
- Антимонопольный комплаенс
- Вакансии

ЦЭБС АПК

- Сводный каталог библиотек АПК
- Каталоги библиотек АПК
- Обменный фонд
- Электронная библиотека Сводного каталога
- Ведомственный экземпляр НИУ

Услуги

- Информационные услуги
- Избирательное распространение информации
- Доставка документов
- Терминал удаленного доступа
- Виртуальное библиографическое обслуживание
- Инструкции
- Транслитерация
- Баннеры ФГБНУ ЦНСХБ



облесенности водосборов в лесостепной зоне, в зоне хвойно-широколиственных лесов и частично в таежной зоне; сосновые леса на свежих и влажных песках и супесях при равнинном рельефе в лесостепной зоне; пойменные леса на суглинистых почвах при значительной облесенности склонов водосборов в зоне хвойно-широколиственных лесов.

4. Леса низкой степени проявления водоохранно-защитных свойств. Крупные лесные массивы, расположенные в таежной зоне.

Почвозащитная роль леса

Лес имеет большое почвозащитное значение. Он предохраняет почву от ветровой и водной эрозий как на той территории, где произрастает, так и на значительном расстоянии. Водоохранные и почвозащитные роли лесов взаимосвязаны. Главной причиной водной эрозии почв является поверхностный сток, и в его регулировании леса играют решающее значение.

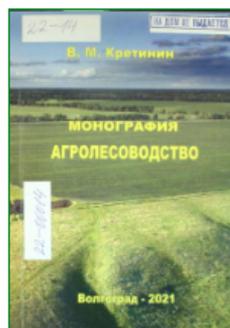
Полезная роль леса

Леса защищают сельскохозяйственные угодья и урожай от неблагоприятных природных процессов. Пашни, окруженные лесами, имеют более благоприятные для земледелия микроклиматические условия – меньшую амплитуду температур и скорость ветра, более высокую относительную влажность воздуха, более слабый теплообмен. Все это приводит к снижению непродуктивного испарения, смягчению влияния холодных ветров и суховеев, к увеличению запасов продуктивной влаги в почве и в конечном счете – к более высоким урожаям. На полях, окруженных лесами, урожай более устойчив и в меньшей степени подвержен влиянию погодных колебаний. Полезные и почвозащитные функции лесов выполняют в определенной степени лесные полосы, посаженные вокруг оврагов и балок, по границам полей, на перегибах склонов. Густая сеть лесных полос создает условия, благоприятные для получения более высоких и устойчивых урожаев.

На выставке представлены публикации научных и учебно-методических материалов по вопросам водоохранных и почвозащитных функций лесов. Выставка представляет интерес для работников лесного хозяйства, экологов, агрономов, научных работников и специалистов сельского и лесного хозяйства, студентов и аспирантов учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

При подготовке выставки использовались издания из фонда ФГБНУ ЦНСХБ : монографии, учебные пособия, статьи, авторефераты.

С материалами выставки можно ознакомиться в читальном зале ЦНСХБ по адресу: Москва, Орликов пер., д.3Б.



Шифр: 22-14

Кретинин В. М., Агролесоводство: монография/ В. М. Кретинин — 2021 г.

[Библиографическое описание](#)

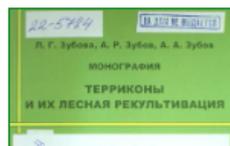


Шифр: 22-1830

Шабанова Е. Е., Оптимизация ландшафтов и лесовозобновительных процессов в условиях нефтепромыслов Удмуртской Республики: монография/ Е. Е. Шабанова, А. К. Касимов — 2021 г.

[Подробнее](#)

[Библиографическое описание](#)



Шифр: 22-5784

Зубова Л. Г., Терриконы и их лесная рекультивация: монография/ Л. Г. Зубова, А. Р. Зубов, А. А. Зубов — 2022 г.

[Библиографическое описание](#)

Тематики прошедших выставок

- ▶ Водоохранная и почвозащитная роль лесов (2024)
 - ▶ Биологизация земледелия (2024)
 - ▶ Устойчивое развитие сельского хозяйства (2022)
 - ▶ Экологическая селекция растений (2020)
 - ▶ Зеленая экономика (2020)
- и другие...

Благодарю за внимание!

E-mail: kev@cnsnb.ru

Web-site: <https://www.cnsnb.ru>