

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Российская академия наук
(Москва)

Номер: 9 Год: 2023

Тема выпуска: Спецвыпуск ПОЧВЕННОЕ ДЫХАНИЕ: ФАКТОРЫ, МЕХАНИЗМЫ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ.

Редакторы: В.Н. Кудеяров, И.Н. Курганова

- ПОЧВЕННОЕ ДЫХАНИЕ И СЕКВЕСТРАЦИЯ УГЛЕРОДА (ОБЗОР) 1011-1022
Кудеяров В.Н.

ДЫХАНИЕ ПОЧВ В ПРИРОДНЫХ ЦЕНОЗАХ

- ДЫХАНИЕ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА 1023-1033
Иванов А.В., Замолодчиков Д.Г., Сало М.А., Кондратова А.В., Пилецкая О.А., Брянин С.В.

- ЭМИССИЯ CO₂ ПОЧВАМИ ЭКОТОННОЙ ЗОНЫ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 1034-1048
Гончарова О.Ю., Матышак Г.В., Тимофеева М.В., Чуванов С.В., Тархов М.О., Исаева А.В.

- ЭМИССИЯ CO₂ С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ НА 10-ЛЕТНЕЙ ВЫРУБКЕ СРЕДНЕТАЕЖНОГО СОСНЯКА ЧЕРНИЧНОГО НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ 1049-1058
Осипов А.Ф.

- ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДЫХАНИЯ ПОЧВ ЛУГОВЫХ ЦЕНОЗОВ В ЗОНЕ УМЕРЕННО-КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА: АНАЛИЗ ДАННЫХ 25-ЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА 1059-1076
Курганова И.Н., Лопес де гереню В.О., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Хорошаев Д.А., Аблеева В.А.

- ДЫХАНИЕ ПОЧВЫ В АГРАРНЫХ И ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ 1077-1088
Суховеева О.Э., Карелин Д.В., Золотухин А.Н., Почикалов А.В.

ДЫХАНИЕ ГОРОДСКИХ ПОЧВ

- ВЛИЯНИЕ МЕЗО- И МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЭМИССИЮ CO₂ ПОЧВ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ ЗЕЛеной ИНФРАСТРУКТУРЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА 1089-1102
Васенев В.И., Варенцов М.И., Саржанов Д.А., Махия К.И., Госсе Д.Д., Петров Д.Г., Долгих А.В.

- КРАТКОСРОЧНАЯ ДИНАМИКА ЭМИССИИ CO₂ И СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА В ГОРОДСКИХ ПОЧВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ 1103-1115
Горбов С.Н., Васенев В.И., Минаева Е.Н., Тагивердиев С.С., Скрипников П.Н., Безуглова О.С.

- ☐ **ВЛИЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА ДЫХАНИЕ ПОЧВЫ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ** 1116-1127
Сморкалов И.А., Воробейчик Е.Л.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЫХАНИЯ ПОЧВ

- ☐ **ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЫХАНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЧВ НА ПРИМЕРЕ ДЕРНОВО-ПОДБУРА ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННОГО ЛЕСА В ЮЖНОМ ПОДМОСКОВЬЕ** 1128-1142
Припутина И.В., Фролов П.В., Шанин В.Н., Быховец С.С., Курганова И.Н., Лопес де гереню В.О., Сапронов Д.В., Зубкова Е.В., Мякшина Т.Н., Хорошаев Д.А.

ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И МИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ

- ☐ **ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА И ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУЦИРОВАНИЯ CO₂ ПОЧВАМИ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ** 1143-1154
Рыжова И.М., Подвезенная М.А., Телеснина В.М., Богатырев Л.Г., Семенюк О.В.

- ☐ **ИЗМЕРЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ ПУЛОВ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА, ВЫДЕЛЕННЫХ БИО-ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ** 1155-1172
Семенов В.М., Лебедева Т.Н., Соколов Д.А., Зинякова Н.Б., Лопес де гереню В.О., Семенов М.В.

- ☐ **БИОИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ТЕМНО-СЕРОЙ ПОЧВЫ В СОСНЯКАХ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ ПРИ АНТРОПОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 1173-1189
Гродницкая И.Д., Сенашова В.А., Антонов Г.И., Полякова Г.Г., Пашкеева О.Э., Пашенова Н.В.

- ☐ **ОЦЕНКА НАПРАВЛЕННОСТИ И МЕХАНИЗМОВ ВЛИЯНИЯ ВНЕСЕНИЯ БИОУГЛЯ НА СУБСТРАТ-ИНДУЦИРОВАННОЕ ДЫХАНИЕ ПОЧВ В ДЛИТЕЛЬНОМ ЛАБОРАТОРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 1190-1202
Смирнова Е.В., Гиниятуллин К.Г., Окунев Р.В., Валеева А.А., Рязанов С.С.