

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Российская академия наук
(Москва)

Номер: 5 Год: 2025

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК, ПОСВЯЩЕННЫЙ ИЗУЧЕНИЮ РОЛИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И
АНТРОПОГЕННО ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ В ГОРОДСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ ГЕНЕЗИС
И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

-  **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
ЕЛАГИНООСТРОВСКОГО ДВОРЦОВО-ПАРКОВОГО АНСАМБЛЯ,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** 551-563
Бахматова К.А., Шешукова А.А.

ХИМИЯ ПОЧВ

-  **ПОСТУПЛЕНИЕ УГЛЕРОДА И АЗОТА С РАСТИТЕЛЬНЫМ ОПАДОМ
В ПОЧВЫ ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ Г. ВОРОНЕЖА** 564-576
*Шешнищан С.С., Голядкина И.В., Шешнищан Т.Л., Тихонова Е.Н.,
Горбунова Н.С., Сафонова А.А.*

-  **ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ
ИНТЕНСИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ
ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ В ЗОНЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ АВТОТРАНСПОРТА** 577-590
*Кречетов П.П., Черникова О.В., Шарапова А.В., Мушников Н.А.,
Сушенцова М.В.*

-  **ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ГОРОДСКИХ
ПОЧВАХ РОСТОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ** 591-602
*Скрипников П.Н., Горбов С.Н., Безуглова О.С., Меженков А.А.,
Тагивердиев С.С., Сальник Н.В., Кравченко М.О., Носов Г.Н., Терехов
И.В., Матецкая А.Ю.*

ФИЗИКА ПОЧВ

-  **ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ CO₂-МОНИТОРИНГ ГАЗООБМЕНА ПОЧВЫ
И РАСТИТЕЛЬНОСТИ С АТМОСФЕРОЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ЛОКАЛЬНОГО УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ЭЛЕМЕНТА ЗЕЛЕННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ** 603-619
Смагин А.В., Садовникова Н.Б., Сухоруков С.В., Беляева Е.А.

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

-  **ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ЭМИССИЯ
CO₂ ГОРОДСКИХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ГОРНОГО ЛАНДШАФТА
СОЧИ** 620-633
Рогожина Е.В., Захарихина Л.В.

-  **ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ
И АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ ЛАНДШАФТОВ-АНАЛОГОВ
ЗОНАЛЬНОГО РЯДА НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА ЗАРЯДЬЕ** 634-650
*Козлова Е.В., Корнейкова М.В., Васенев В.И., Сошина А.С., Васильева
М.Н., Давыдова П.Д., Крохмаль И.И.*

-  **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ТРАНСФОРМАЦИИ МИКРОБНЫХ
СООБЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ГОРИЗОНТАХ ПОЧВ Г.
РОСТОВА-НА-ДОНУ** 651-662

Пуликова Е.П., Иванов Ф.Д., Лацынник Е.С., Седова В.В., Березинская И.С., Дудникова Т.С., Горозцов А.В., Намсараев З.Б., Минкина Т.М.



ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ КОНСТРУКТОЗЕМОВ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ

Даденко Е.В., Горбов С.Н., Тагивердиев С.С., Скрипников П.Н.

663-673

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ



ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ САДОВ РУССКОГО МУЗЕЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Бакина Л.Г., Герасимов А.О., Жукова Е.А., Чугунова М.В., Маячкина Н.В., Поляк Ю.М., Горбунова Е.А., Галдиянц А.А., Брянцев А.В.

674-687



ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИИ НА ФОРМЫ ГУМУСА ВНУТРИГОРОДСКИХ ЛЕСОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЕКАТЕРИНБУРГА)

Коркина И.Н., Габерштейн Т.Ю., Воробейчик Е.Л.

688-711



УРОВНИ, ИСТОЧНИКИ И ОПАСНОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ Г. УЛАН-УДЭ

Жаксылыков Н.Б., Кошелева Н.Е.

712-727



МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЭМИССИИ УГЛЕРОДА В КОНСТРУКТОЗЕМАХ ПОД ГАЗОНАМИ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ

Горбов С.Н., Терехов И.В., Безуглова О.С., Тагивердиев С.С., Скрипников П.Н., Носов Г.Н., Васенев В.И.

728-738



ОЦЕНКА УРОВНЯ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ Г. ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО

Ильющенко Н.А., Мартыненко Д.О., Авдощенко В.Г., Сергеева А.В., Кузьмина А.А., Климова А.В.

739-754