

# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 11 Год: 2025

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

- ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОГЕННЫХ ГОРИЗОНТОВ В РАЗНЫХ ТИПАХ ЛЕСА СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ** 1395-1411  
Лиханова И.А., Лаптева Е.М., Скребенков Е.А., Бондаренко Н.Н., Смотрина Ю.А., Щанов В.М.
- КАРБОНАТЫ В ПОЧВАХ ПОЛЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ** 1412-1432  
Замотаев И.В., Мергелов Н.С., Конопляникова Ю.В., Шоркунов И.Г., Грачева Р.Г.
- ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ ГУМУСОВОГО ГОРИЗОНТА ПОЧВ ПРЕДСАЛАИРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ RANDOM FOREST** 1433-1443  
Голл Н.В.

## ХИМИЯ ПОЧВ

- ЭМИССИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ ПОЧВ ЭКОСИСТЕМ ЮЖНОЙ ТУНДРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РУССКОЙ РАВНИНЫ (НА ПРИМЕРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ ВОРКУТЫ)** 1444-1457  
Бобрик А.А., Петров Д.Г., Митина А.П.
- ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯМИ МЕТАЛЛОВ ПРИДОРОЖНЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 1458-1474  
Опекунов А.Ю., Опекунова М.Г., Кукушкин С.Ю., Лисенков С.А.

## ФИЗИКА ПОЧВ

- ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПОЧВ ЛИСТВЕННИЧНЫХ И СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 1475-1483  
Десяткин Р.В., Филиппов Н.В., Фёдоров П.П., Десяткин А.Р.
- ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЛИ ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ: ЧТО ВАЖНЕЕ УЧИТЬ В ПРИ ОЦЕНКАХ СКОРОСТИ ДЫХАНИЯ ПОЧВЫ В РАЗНЫХ МАСШТАБАХ НАБЛЮДЕНИЙ?** 1484-1493  
Карелин Д.В., Суховеева О.Э., Золотухин А.Н., Никитин Д.А.

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

- БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ СОЛОНЦОВЫХ КОМПЛЕКСОВ** 1494-1506  
Хомутова Т.Э., Чернышева Е.В., Каширская Н.Н., Борисов А.В.
- ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРОКАРИОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОЧВАХ ПРИ ВНЕСЕНИИ БИОЧАРА** 1507-1518  
Уваров Г.В., Манучарова Н.А., Гаев К.Г., Фортова С.М., Завгородняя Ю.А., Павлов К.В., Липатов Д.Н., Степанов А.Л.

## АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

- ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СИСТЕМЫ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ  
Котельникова А.Д., Борисочкина Т.И., Матвеева Н.В., Колчанова К.А., Шишкин М.А., Колобова Н.А., Митрофанов Ю.И., Первушкина Н.К. 1519-1533
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ СЕКВЕСТРАЦИИ УГЛЕРОДА ПАХОТНЫМ ЧЕРНОЗЁМОМ: СОВМЕСТНОЕ ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ  
Хусниев И.Т., Ситников В.Н., Есаулко А.Н., Якименко О.С., Романенков В.А. 1534-1547
- ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ, ПРОДУКТИВНОСТИ СЕВООБОРОТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРЕДУРАЛЬЯ  
Васбиева М.Т. 1548-1557
- ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ НА РАЗМНОЖЕНИЕ QUERCUS MYRSINIFOLIA BLUME НА ЧЕРНОМ МОРЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ЮГА АБХАЗИИ  
Бондаренко В.А., Антонова И.С., Чуков С.Н., Телевинова М.С. 1558-1566
- ЭКТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОФЕЙНЫХ ОТХОДОВ КАК КОМПОНЕНТА ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ  
Фортова С.М., Воронина Л.П., Смольский Е.Ю., Романенков В.А., Красильников П.В. 1567-1579
- ### ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ
- ТРЕНДЫ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ ПОЧВ В АГРАРНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ В ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НА ФОНЕ ИЗМЕНЕНИЙ НАБОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
Еременко Е.А., Голосов В.Н., Харченко С.В., Шереметьев И.А. 1580-1596
- ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ В БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСАХ НА ЭМИССИЮ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВ (ОБЗОР)  
Арзубов П.А., Осипов А.Ф., Дымов А.А. 1597-1613
- ВЕРОЯТНОСТНАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ПОЧВЕ И ОЦЕНКА ЕГО НЕОДНОРОДНОСТИ В ПЕДОТРАНСФЕРНЫХ МОДЕЛЯХ  
Белолипский В.А. 1614-1632