

# ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

## СЕРИЯ 17: ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
(Москва)

Том: 80 Номер: 3 Год: 2025

**К СПЕЦВЫПУСКУ, ПОСВЯЩЕННОМУ 75-ЛЕТИЮ УЧЕБНООПЫТНОГО ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА МГУ ИМЕНИ М.В.**

**ЛОМОНОСОВА «ЧАШНИКОВО»**

Балабко П.Н., Загоруйко М.В., Макаров О.А.

5-6

**ПОТОКИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И СЕКВЕСТРАЦИЯ УГЛЕРОДА В АГРОЭКОСИСТЕМАХ С СИДЕРАТАМИ И МНОГОЛЕТНИМИ ТРАВАМИ НА КАРБОНОВОМ ПОЛИГОНЕ «ЧАШНИКОВО»**

7-21

Кулачкова С.А., Деревенец Е.Н., Сорокин А.С., Пронина В.В.

**АНАЛИЗ ВНУТРИСЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПАХОТНОЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ**

22-29

Самсонова В.П., Локалина Т.В., Кондрашкина М.И., Дядькина С.Е.

**ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПУЛОВ УГЛЕРОДА В СМЕШАННЫХ ЛЕСАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

30-41

Сорокин А.С., Телеснина В.М., Подвезденная М.А., Мешалкина Ю.Л.,  
Манакова О.И., Самсонова В.П., Кондрашкина М.И., Дядькина С.Е., Чекин  
М.Р., Ильичев И.А., Кулачкова С.А., Филиппова О.И.

**ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАТИВНЫЕ ПОЧВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РАЗНЫХ СТАДИЙ ГИДРОМОРФИЗМА БОЛОТНО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ**

42-56

Телеснина В.М., Стома Г.В., Рыжова И.М., Семенюк О.В., Розов С.Ю.,  
Манахов Д.В., Богатырев Л.Г., Парамонова Т.А., Смирнова И.Е., Бобрик  
А.А.

**ОПЫТ ПО ОКУЛЬТУРИВАНИЮ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПАХОТНЫХ ПОЧВ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА МГУ «ЧАШНИКОВО»**

57-69

Хомяков Д.М., Хуснединова Т.И., Егоров В.С., Кутузова И.А.

**МОРФОГЕНЕЗ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЗАЛЕЖИ**

70-78

Басевич В.Ф., Фисенко В.В.

**К ИСТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛЯЗЬМИНСКОЙ ПОЙМЫ НА ТЕРРИТОРИИ УО ПЭЦ «ЧАШНИКОВО»**

79-88

Снег А.А.

**ПОЧВЕННО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАНДШАФТОВ В ПРЕДЕЛАХ ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ КЛЯЗЬМЫ**

89-106

Богатырев Л.Г., Антонова И.И., Ладонин Д.В., Кузнецов В.А., Шнейдер  
Н.А., Бенедиктова А.И., Карпухин М.М., Демин В.В.

**ПРОФИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЛЕКСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВАХ ПРИДОРОЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЛЕНИНГРАДСКОГО ШОССЕ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

107-118

Николаева О.В., Чистова О.А., Стрелецкий Р.А., Карпухин М.М.

**ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ (НА**

119-128

**ПРИМЕРЕ УО ПЭЦ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА «ЧАШНИКОВО»**

Макаров О.А., Черников М.А., Онищенко В.С., Есафова Е.Н., Кубарев  
Е.Н., Абдулханова Д.Р.

- ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОЗДУШНО-СУХИХ АГРЕГАТАХ НА РАЗНЫХ УЧАСТКАХ ТРАНС-ЭЛЮВИАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ УО ПЭЦ «ЧАШНИКОВО»)** 129-138  
Денисова Г.И., Карпова Д.В.
- ГРУППИРОВКА ЗЕМЕЛЬ ПО СТЕПЕНИ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭРОЗИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** 139-147  
Демидов В.В., Макаров О.А., Есафова Е.Н., Абдулханова Д.Р., Якушев  
Н.Л., Шульга П.С., Грачева Т.А.
- ИНТРОДУКЦИЯ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ В ЗОНЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 148-159  
Хуснетдинова Т.И., Балабко П.Н., Батурина Л.К.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕР ПО БОРЬБЕ С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО** 160-176  
Загоруйко М.В., Синих Ю.Н.
- МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЗАЛЬНОГО ДЫХАНИЯ ОРГАНОГЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ** 177-187  
Матышак Г.В., Тимофеева М.В., Чепурнова М.А., Чуванов С.В.
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ СОСТАВА УГЛЕВОДОРОДОВ В НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ О. САХАЛИН** 188-199  
Ковалева Е.И., Демин В.В., Трофимов С.Я.
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  $^{137}\text{Cs}$  ПО ВЫСОТЕ СТВОЛА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА ВОЗРАСТА** 200-206  
Цветнова О.Б., Щеглов А.И.
- ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ В ПОЧВОГРУНТ КАПСУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ И ФОЛИАРНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИГНОГУМАТОМ НА СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЛИСТЬЯХ И ЯГОДАХ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ (*RIBES NIGRUM L.*)** 207-216  
Почтенная А.И., Пашкевич Е.Б.