

## ЛЕСОВЕДЕНИЕ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук  
Институт лесоведения Российской академии наук  
Российская академия наук  
Отделение общей биологии РАН  
(Москва)

Номер: 5 Год: 2025

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

#### КОМПОНЕНТЫ УГЛЕРОДНОГО ЦИКЛА В СТАРОВОЗРАСТНОМ ЕЛЬНИКЕ ЧЕРНИЧНОМ ЗАПОВЕДНИКА "КИВАЧ"

527-552

*Мошкина Е.В., Мамай А.В., Ромашкин И.В., Лопес Де Гереню В.О.*

#### СОДЕРЖАНИЕ И ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ФИТОМАССЕ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ОРГАНОГЕННЫХ ГОРИЗОНТАХ ПОЧВЫ В ЛЕСАХ ЗАПОВЕДНИКА "КИВАЧ"

553-564

*Геникова Н.В., Ахметова Г.В., Карпечко А.Ю.*

#### ПУЛЫ И ПОТОКИ УГЛЕРОДА В ПРОИЗВОДНОМ СПЛОШНОЙ РУБКОЙ СРЕДНЕТАЕЖНОМ СОСНЯКЕ ЧЕРНИЧНОМ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

565-575

*Осипов А.Ф., Кузнецов М.А.*

#### ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ВАЛЕЖЕ И ПОЧВЕ ПОСЛЕ ВЕТРОВАЛОВ В ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ ЗАПОВЕДНИКА "КАЛУЖСКИЕ ЗАСЕКИ"

576-591

*Ханина Л.Г., Бобровский М.В., Смирнов В.Э.*

#### ЭКОСИСТЕМНЫЕ ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ВОРОНЕЖСКОЙ НАГОРНОЙ ДУБРАВЕ И УСМАНСКОМ БОРУ

592-603

*Шешнищан С.С., Голядкина И.В., Горбунова Н.С., Шешнищан Т.Л., Царегородцев А.В., Сафонова А.А.*

#### ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ПИТАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

604-616

*Кузнецова А.И., Шевченко Н.Е., Никитина А.Д., Гераськина А.П., Катаев А.Д., Тебенькова Д.Н.*

#### ОЦЕНКА МАСШТАБОВ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛЕСОВ И ЭМИССИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В ХОДЕ ВСПЫШКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕКОМЫХ - ФИЛЛОФАГОВ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

617-630

*Суховольский В.Г., Ковалев А.В., Тарасова О.В.*

#### ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА НА ПОТОКИ CO<sub>2</sub> ПОЧВЫ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ ЕНИСЕЯ

631-642

*Махныкина А.В., Прокушкин А.С., Панов А.В., Арясов В.Е., Трусков Д.В., Ваганов Е.А.*

#### ФОРМИРОВАНИЕ И ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ДРЕВЕСНОГО ОПАДА В КЕДРОВО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ ЮЖНОГО СИХОТЭ-АЛИНЯ

643-655

*Гладкова Г.А., Сибирина Л.А., Омелько А.М., Жмеренецкий А.А., Ухваткина О.Н., Куприн А.В.*

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

#### ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В СТАРОВОЗРАСТНЫХ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ СОСНЯКАХ КУСТАРНИЧКОВО-ЗЕЛЕНОМОШНЫХ ЗАПОВЕДНИКА "КИВАЧ"

656-662

*Крышень А.М., Ахметова Г.В., Галибина Н.А., Геникова Н.В., Мошников С.А., Никерова К.М., Пеккоев А.Н., Ромашкин И.В., Тесля Д.В.*

#### ПОТЕРИ УГЛЕРОДА ПРИ НИЗОВОМ ПОЖАРЕ В ОСУШЕННЫХ ЮЖНОТАЕЖНЫХ КУСТАРНИЧКОВО-СФАГНОВЫХ СОСНЯКАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

663-670

*Покоева М.В., Глухова Т.В., Головченко А.В., Валяева Н.А.*