

# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

## Номер: 2    Год: 2019

### ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

**НА ПУТИ К “НОВОЙ ГЕОГРАФИИ ПОЧВ”: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ (ОБЗОР)** 131-139  
*Красильников П.В., Таргульян В.О.*

**ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В ЛАНДШАФТАХ КОНТАКТА ТАЙГИ И СТЕПИ  
СЕЛЕНГИНСКОГО СРЕДНЕГОРЬЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)** 140-151  
*Сымпилова Д.П., Бадмаев Н.Б.*

**КОМБИНАТОРНЫЙ АНАЛИЗ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ** 152-160  
*Кириллова Н.П., Силева Т.М., Макаров М.И., Артемьева З.С., Бурова Е.К.*

### ХИМИЯ ПОЧВ

**КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ВОЗДУШНО-СУХИХ И  
ВОДОУСТОЙЧИВЫХ МАКРОАГРЕГАТОВ ТИПИЧНОГО ЧЕРНОЗЕМА В УСЛОВИЯХ  
КОНТРАСТНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ** 161-170  
*Козут Б.М., Артемьева З.С., Кириллова Н.П., Яшин М.А., Сошникова Е.И.*

**ВЗАИМОСВЯЗЬ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И  
СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО** 171-183  
*Дубовик Е.В., Дубовик Д.В.*

### ФИЗИКА ПОЧВ

**ИЗМЕНЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ ФРАКЦИЙ АГРЕГАТОВ В ГУМУСОВЫХ  
ГОРИЗОНТАХ ЧЕРНОЗЕМОВ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ** 184-193  
*Холодов В.А., Ярославцева Н.В., Фарходов Ю.Р., Белобров В.П., Юдин С.А., Айдиев  
А.Я., Лазарев В.И., Фрид А.С.*

**ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И  
РАДИОИЗЛУЧАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СОЛЕВОЙ КОРКИ СОРОВОГО СОЛОНЧАКА** 194-203  
*Романов А.Н.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА АГРОЧЕРНОЗЕМОВ ПОД ЧЕРНЫМ  
ПАРОМ И ПОД КУКУРУЗОЙ ДЛЯ ДВУХ КОНТРАСТНЫХ ПО ОБЕСПЕЧЕННОСТИ  
ОСАДКАМИ ВЕГЕТАЦИОННЫХ СЕЗОНОВ** 204-211  
*Архангельская Т.А., Хохлова О.С.*

**ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОЧВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ** 212-219  
*Болотов А.Г., Шейн Е.В., Макарычев С.В.*

### БИОЛОГИЯ ПОЧВ

**РОЛЬ МИКОРИЗЫ В ТРАНСФОРМАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В ПОЧВЕ И В  
АЗОТНОМ ПИТАНИИ РАСТЕНИЙ (ОБЗОР)** 220-233  
*Макаров М.И.*

**ОЦЕНКА ВКЛАДА КОРНЕВОГО И МИКРОБНОГО ДЫХАНИЯ В ОБЩИЙ ПОТОК  
СО<sub>2</sub> ИЗ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ И ПОДЗОЛОВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ МЕТОДОМ  
ИНТЕГРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ** 234-245  
*Гончарова О.Ю., Матышак Г.В., Бобрик А.А., Тимофеева М.В., Сефилян А.Р.*

### ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

**ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ПОСЛЕПОЖАРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЧВ В  
ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА** 246-256 0  
*Ставрова Н.И., Калимова И.Б., Горшков В.В., Дроздова И.В., Алексеева-Попова Н.В.,  
Баккал И.Ю.*