




# ПОЧВОВЕДЕНИЕ





Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 3 Год: 2020



## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

-  **РЕКОНСТРУКЦИЯ КЛИМАТА СРЕДНЕВЕКОВЬЯ НА ОСНОВЕ ПОЧВЕННЫХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КУРГАНОВ СРОСТКИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЕЕ ЛОКАЛИЗАЦИЯ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 261-278  
*Приходько В.Е., Азаренко Ю.А., Шаяхметов М.Р., Тишкин А.А., Горбунов В.В., Пивоварова Е.Г.*
-  **ПОЧВЕННО-АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДНЕВЕКОВОГО ВОТИКЕЕВСКОГО КОМПЛЕКСА В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ** 279-290  
*Сулейманов Р.Р., Овсянников В.В., Колонских А.Г., Абакумов Е.В., Кунгурцев А.Я., Сулейманов А.Р.*
-  **УЧЕТ И ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ПОЧВЕННОМ КАРТОГРАФИРОВАНИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ** 291-307  
*Шаповалов Д.А., Королева П.В., Калинина Н.В., Рухович Д.И., Сулейман Г.А., Долинина Е.А.*



## ХИМИЯ ПОЧВ

-  **ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ Н-АЛКАНОВ И Н-МЕТИЛ-КЕТОНОВ В ПОДСТИЛКАХ И ПОЧВАХ** 308-315  
*Завгородняя Ю.А., Анохина Н.А., Богатырев Л.Г., Демин В.В.*
-  **УЧАСТИЕ РАСТЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ СОСТАВА ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ТОРФЯНИКОВ** 316-329  
*Яковлева Е.В., Габов Д.Н., Василевич Р.С., Гончарова Н.Н.*
-  **ДИНАМИКА ОБЩЕГО И ЛАБИЛЬНОГО ПУЛОВ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА ПОЧВ ПРИ ПОСТПИРОГЕННОЙ СУКЦЕССИИ ЭКОСИСТЕМ ГОРНОЙ ТУНДРЫ ХИБИН** 330-339  
*Маслов М.Н., Маслова О.А., Копеина Е.И.*
-  **ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА ЛЕСНЫХ ПОЧВ В РЕГИОНАЛЬНОМ МАСШТАБЕ** 340-350  
*Чернова О.В., Рыжова И.М., Подвезенная М.А.*

## ФИЗИКА ПОЧВ

-  **АГРЕГАТООБРАЗОВАНИЕ В КАОЛИНИТОВОЙ СУСПЕНЗИИ ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ГЛИНЫ** 351-357  
*Шеин Е.В., Верховцева Н.В., Быкова Г.С., Пашкевич Е.Б.*
-  **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИТИЯ В ПОЧВЕ НА ТЕРРИТОРИИ “АТОМНОГО” ОЗЕРА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА** 358-365  
*Тимонова Л.В., Ляхова О.Н., Лукашенко С.Н., Айдарханов А.О., Кабдыракова А.М., Сержанова З.Б.*

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

-  **ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ( $Q_{10}$ ) БАЗАЛЬНОГО ДЫХАНИЯ КАК ФУНКЦИЯ КОЛИЧЕСТВА ДОСТУПНОГО УГЛЕРОДНОГО СУБСТРАТА, ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ** 366-371  
*Громова М.С., Матвиенко А.И., Макаров М.И., Ченг Ш.К., Меняйло О.В.*
-  **МИКРОБНАЯ БИОМАССА, ДЫХАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И АЗОТФИКСАЦИЯ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ ПРЕДУРАЛЬЯ ПРИ** 372-378

**РАЗЛИЧНОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

*Завьялова Н.Е., Васбиева М.Т., Фомин Д.С.*

**АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ**



**ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРЕДЫСТОРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ХИМИЧЕСКИХ  
СВОЙСТВ ПОЧВ С ИХ АЛЛЕЛОТОКСИЧНОСТЬЮ**

*Федотов Г.Н., Горелекин И.В., Позднякова А.Д., Завгородняя Ю.А., Исакова С.А.*

379-386