

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Российская академия наук
(Москва)

Номер: 5 Год: 2023

Тема номера: **БИОЛОГИЯ ПОЧВ** Редактор номера **А.Л. Степанов**
ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЕННЫХ
МИКРОБИОМОВ

- ☐ **РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ИЗ АРИДНЫХ ПОЧВ И ПОРОД В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ДОСТУПНОЙ ВОДЫ** 525-535
Чепцов В.С., Белов А.А., Сотников И.В.
- ☐ **МИЦЕЛИАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ЭУТРОФНЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ В ЗОНЕ АКТИВНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ДЕТРИТА** 536-549
Головченко А.В., Грачева Т.А., Семенова Т.А., Морозов А.А., Самигуллина С.Р., Глухова Т.В., Инишева Л.И.
- ☐ **БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОКАРИОТНОГО КОМПОНЕНТА СОВРЕМЕННЫХ, РЕЛИКТОВЫХ ПОЧВ И ГРУНТОВ АНТАРКТИДЫ** 550-566
Манучарова Н.А., Коваленко М.А., Алексеева М.Г., Бабенко А.Д., Степанов А.Л.
- ЭКОЛОГИЯ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ**
- ☐ **ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЛЕЙ АММОНИЯ И ЛАНТАНА НА ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА И СОСТАВ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ** 567-578
Кравченко И.К., Сизов Л.Р., Лысак Л.В.
- ☐ **ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА И ГЛЮКОЗЫ НА ТЕМПЕРАТУРНУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (Q_{10}) МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ** 579-585
Матвиенко А.И., Громова М.С., Меняйло О.В.
- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБНОГО СОСТАВА БЕНТОНИТОВ ДВУХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 586-593
Кошелева Д.Д., Чепцов В.С., Степанов А.Л., Толпешта И.И., Крупская В.В.
- ☐ **ОЦЕНКА ХИТИНОЛИТИЧЕСКОЙ И АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АКТИНОМИЦЕТОВ *STREPTOMYCES AVIDINII* INA 01467 И *MICROMONOSPORA AURANTIACA* INA 01468** 594-602
Терегулова Г.А., Синёва О.Н., Маркелова Н.Н., Садыкова В.С., Уваров Г.В., Коваленко М.А., Манучарова Н.А.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

- НОВЫЙ ПРОДУЦЕНТ БОРРЕЛИДИНА *STREPTOMYCES ROSHEI* Z1Z-6 И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ**
Широких И.Г., Остерман И.А., Лукьянов Д.А., Марина В.И., Бирюков М.В., Белозерова О.А., Гуля Е.Б., Широких А.А., Назарова Я.И., Боков Н.А., Закалюкина Ю.В. 603-612

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГЛИФОСАТА НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ И ФИТОТОКСИЧНОСТЬ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ КРАТКОСРОЧНОГО МОДЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**
Костина Н.В., Горленко М.В., Мазуров К.А., Филиппова О.И., Плющенко И.В., Родин И.А., Куликова Н.А. 613-625

- ИЗМЕНЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА ПОЧВЫ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ СОЛОМЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ ДОСТУПНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА**
Орлова О.В., Кичко А.А., Чирак Е.Л., Зверев А.О., Лисина Т.О., Андронов Е.Е. 626-639

- ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ СОЛОМЫ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОМА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ**
Никитин Д.А., Семенов М.В., Ксенофонтова Н.А., Тхакахова А.К., Русакова И.В., Лукин С.М. 640-653

- ОБИЛИЕ И РАЗНООБРАЗИЕ ПРОКАРИОТНЫХ СООБЩЕСТВ ПЫЛЕАЭРОЗОЛЯ И ГОРОДСКИХ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКВЫ**
Лысак Л.В., Шоба С.А., Прокофьева Т.В., Глушакова А.М., Гончаров Н.В., Белов А.А. 654-663

ПОЧВЕННЫЙ МИКРОБИОМ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

- КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА СОДЕРЖАНИЯ ДВУХЦЕПОЧНОЙ ДНК В УГЛЕРОД МИКРОБНОЙ БИОМАССЫ ПОЧВ**
Чернышева Е.В., Форназьер Ф., Борисов А.В. 664-675

- ПОЧВЕННЫЙ МИКРОБИОМ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫБРОСОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА ПЕЧЕНГНИКЕЛЬ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Корнейкова М.В., Никитин Д.А. 676-688