

МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН
Российская академия наук
Отделение биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **94** Номер: **1** Год: **2025**

ОБЗОРЫ

- АКТИНОМИЦЕТЫ° RHODOCOCCLUS RUBER - КЛЮЧЕВЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
БИООКСИДЛТЕЛИ ГАЗООБРАЗНЫХ АЛКАНОВ C₂-C₄¹** 3-32
Ившина И.Б., Куюкина М.С., Криворучко А.В., Тюмина Е.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- МЕХАНИЗМЫ ВЫЖИВАНИЯ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ В СИЛАНЛЬНО-
ГУМАТНЫХ ГЕЛЯХ С ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ** 33-48
Галуза О.А., Эль-Регистан Г.И., Вишнякова А.В., Николаев Ю.А.

- ОПИСАНИЕ НОВЫХ ШТАММОВ И ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАТОНКОГО СТРОЕНИЯ
КЛЕТОК ПУРПУРНОЙ СЕРНОЙ БАКТЕРИИ° THIORHODOSPIRA SIBIRICA** 49-60
Брянцева И.А.

- ШТАММ-СПЕЦИФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РИЗОБИЙ ПО ДАННЫМ ПОЛНОГЕНОМНОГО
СЕКВЕНИРОВАНИЯ** 61-69
*Андронов Е.Е., Аксенова Т.С., Онищук О.П., Курчак О.Н., Сафронова В.И., Пинаев А.Г.,
Евсюков И.В., Проворов Н.А.*

- РАЗНООБРАЗИЕ И Х АРАКТЕРИСТИКА АЛКАЛОФИЛЬНЫХ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ
БАКТЕРИЙ ИЗ СОДОВОГО ОЗЕРА НУХЭ-НУР (БАРГУЗИНСКАЯ КОТЛОВИНА,
БУРЯТИЯ)** 70-80
Лаврентьева Е.В., Никитина Е.П., Банзаракцаева Т.Г., Дамбаев В.Б.

- МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ДОННЫХ ОСАДКОВ АЛАСНЫХ ОЗЕР ЦЕНТРАЛЬНОЙ
ЯКУТИИ КАК ИНДИКАТОРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАГРУЗКИ** 81-89
Самылина О.С., Габышев В.А., Косякова А.И., Кадников В.В., Белецкий А.В., Пименов Н.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- МИКРООРГАНИЗМЫ ЦИКЛА МЕТАНА В ВЕСЛОНОГИХ РАЧКАХ ИЗ ВЫСОКОГОРНОГО
ОЗЕРА** 90-97
Каллистова А.Ю., Кадников В.В., Белецкий А.В., Пименов Н.В.

- ГЕНОМНЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РЕДКОГО
РОДА° KRASILNIKOVIELLA - ШТАММА YR1A5 С МНОЖЕСТВЕННОЙ
АНТИБИОТИКОУСТОЙЧИВОСТЬЮ** 98-103
Кирий А.Р., Закалюкина Ю.В., Буюклян Ю.А., Бирюков М.В.

- НОВЫЕ РИЗОСФЕРНЫЕ ШТАММЫ-ДЕСТРУКТОРЫ ГЕРБИЦИДОВ, СПОСОБНЫЕ К
БИОКОНТРОЛЮ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ** 104-108
Есикова Т.З., Поливцева В.Н., Анохина Т.О.