

ОБЗОР

ГИСТИДИНОВЫЕ КИСЛЫЕ ФИТАЗЫ МИКРООРГАНИЗМОВ

Балабан Н.П., Сулейманова А.Д., Шакиров Е.В., Шарипова М.Р.

635-648

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

БАКТЕРИИ РОДА SPHAEROSPHAERA ИЗ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ (РОССИЯ)

Биджиева С.Х., Соколова Д.Ш., Турова Т.П., Назина Т.Н.

649-658

ОПИСАНИЕ НОВОГО ВИДА АНАММОКС-БАКТЕРИИ "CANDIDATUS JETTENIA ECOSI"

Бочкова Е.А., Литти Ю.В., Новиков А.А., Груздев Д.С., Бочкарева Е.С., Бескоровайный А.В., Кузнецов Б.Б., Ножевникова А.Н.

659-671

СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ И УЧЕТА ГРИБОВ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ В МОРСКИХ ГРУНТАХ

Бубнова Е.Н., Георгиева М.Л., Грум-Гржимайло О.А.

672-678

ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕКУЛЬТИВИРУЕМОГО ТАКСОНА OP1 ("АСЕТОТHERMIA") ДОМИНИРУЮТ В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ ЩЕЛОЧНОГО ГОРЯЧЕГО ИСТОЧНИКА ВОСТОЧНО-ТУВИНСКОГО НАГОРЬЯ

Корженков А.А., Теплюк А.В., Лебединский А.В., Хвощевская А.А., Копылова Ю.Г., Аракчаа К.Д., Гольшин П.Н., Лунёв Е.А., Гольшина О.В., Кубланов И.В., Тоцаков С.В., Гаврилов С.Н.

679-694

МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ГРУППЫ БАКТЕРИЙ – ИСТОЧНИК НОВЫХ ФЕРМЕНТОВ: β-ГАЛАКТОЗИДАЗЫ ИЗ ПЛАНКТОМИЦЕТОВ И ВЕРРУКОМИКРОБИЙ

Наумов Д.Г., Дедыш С.Н.

695-705

СПЕКТР БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГРИБОВ РОДА ALTERNARIA, ВЫЯВЛЕННЫХ В ФИЛЛОСФЕРЕ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Берестецкий А.О., Ганнибал Ф.Б., Минкович Е.В., Остерман И.А., Салимова Д.Р., Сергиев П.В., Сокорнова С.В.

706-717

РОЛЬ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ БИОПЛЕНОК КАМЕНИСТЫХ СУБСТРАТОВ В СИСТЕМЕ САМООЧИЩЕНИЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ

Суслова М.Ю., Пестунова О.С., Суханова Е.В., Штыкова Ю.Р., Косторнова Т.Я., Ханаев И.В., Сакирко М.В., Парфенова В.В.

718-726

ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О БАКТЕРИАЛЬНОМ СООБЩЕСТВЕ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЭНДЕМИЧНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ ВИДА BENEDICTIA BAICALENSIS

Штыкова Ю.Р., Ситникова Т.Я., Кулакова Н.В., Суханова Е.В., Ханаев И.В., Парфенова В.В.

727-736

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ МИКРОБИОМОВ ПОГРЕБЕННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ ПОЧВ ПРИ ПОМОЩИ АНАЛИЗА МИКРОБНОЙ ДНК

Чернов Т.И., Железова А.Д., Кутовая О.В., Макеев А.О., Тхакахова А.К., Бгажба Н.А., Курбанова Ф.Г., Русаков А.В., Пузанова Т.А., Хохлова О.С.

737-746

ХРОНИКА

АКАДЕМИК МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ ИВАНОВ 06.12.1930–03.07.2018

747

ПРАВКА

ОПЕЧАТКА В СТАТЬЕ: "ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НАКОПИТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР ИЗ ГЛУБИННЫХ ОСАДКОВ РАЙОНА ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНА ПЕСЧАНКА (ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ)" [МИКРОБИОЛОГИЯ, 2018, ТОМ 87, № 3, С. 242–251]

Ломакина А.В., Мамаева Е.В., Погодаева Т.В., Калмычков Г.В., Хальзов И.А., Земская Т.И.

748