

## 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: 90 Номер: 4 Год: 2021

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- КАТАБОЛИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И СУРФАКТАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ГАЛОТОЛЕРАНТНЫХ УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩИХ БАКТЕРИЙ** 387-399  
*Иванова А.Е., Борзенков И.А., Соколова Д.Ш.*
- СРАВНЕНИЕ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СОСТАВА БАКТЕРИАЛЬНЫХ ОБРАСТАНИЙ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЭКСПОНИРОВАННЫХ В ВОДНЫХ СРЕДАХ** 400-412  
*Турова Т.П., Соколова Д.Ш., Назина Т.Н., Лаптев А.Б.*
- АЗОТНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ АНОКСИГЕННОЙ НИТЧАТОЙ ФОТОТРОФНОЙ БАКТЕРИИ OSCILLOCHORIS TRICHOIDES DG-6** 413-420  
*Ивановский Р.Н., Лебедева Н.В., Кеппен О.И., Турова Т.П.*
- FERVIDICOCOCUS FONTIS 3639FD – ПЕРВАЯ КРЕНАРХЕОТА, СПОСОБНАЯ РАСТИ НА ЛИПИДАХ** 421-429  
*Карасева А.И., Ельченинов А.Г., Перевалова А.А., Заюлина К.С., Кочеткова Т.В., Кубланов И.В.*
- ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА И МЕТАНОЛА НА СОСТАВ МЕТАНОТРОФНЫХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР ИЗ ОСАДКА МЕТАНОВОГО СИПА ОЗЕРА БАЙКАЛ** 430-442  
*Шубенкова О.В., Захаренко А.С., Галачьянц Ю.П., Калмычков Г.В., Иванов В.Г., Хабубев А.В., Погодаева Т.В., Черницына С.М., Земская Т.И.*
- ДЕЛИМИТАЦИЯ ВИДОВ И АНАЛИЗ КРИПТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ КЛАДЫ PARACHLORELLA (CHLOROPHYTA)** 443-458  
*Кривина Е.С., Темралеева А.Д., Букин Ю.С.*
- ИЗМЕНЕНИЯ В СИНТЕЗЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА ВЛИЯЮТ НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЕНОК AZOSPIRILLUM BALDANIORUM IN PLANTA В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ МЕДИ** 459-470  
*Петрова Л.П., Филипьевичева Ю.А., Телешева Е.М., Пылаев Т.Е., Шелудько А.В.*
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ПРОДУКТА ГЕНА NIFA В ПРЕДЕЛАХ ГРУППЫ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ** 471-479  
*Владимирова А.А., Гуменко Р.С., Акимова Е.С., Баймиев Ал.Х., Баймиев Ан.Х.*
- ОСОБЕННОСТИ ДРОЖЖЕВЫХ СООБЩЕСТВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ТЕРМИТАМИ ТРОПИЧЕСКОГО МУССОННОГО ЛЕСА: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК КАТ ТЪЕН, ВЬЕТНАМ** 480-491  
*Зуева А.И., Качалкин А.В., Максимова И.А., Тхинь Н.В., Тиунов А.В.*
- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ДРОЖЖЕЙ KLUYVEROMYCES DOVZHANSKII** 492-499  
*Наумова Е.С., Ли Ч.Ф., Наумов Г.И.*
- МИКРОБНОЕ СООБЩЕСТВО ОТХОДОВ ПТИЦЕФАБРИКИ И ЕГО РОЛЬ В ОБРАЗОВАНИИ СЕРОВОДОРОДА** 500-505  
*Груздев Е.В., Латыголец Е.А., Белецкий А.В., Григорьев М.А., Марданов А.В., Кадырбаев М.К., Иккерт О.П., Карначук О.В., Равин Н.В.*

### ХРОНИКА

- К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА БОРИСА ЛАВРЕНТЬЕВИЧА ИСАЧЕНКО ГОДЫ ЖИЗНИ (15.06.1871–17.11.1948)** 506-508
- К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА ЕВГЕНИЯ НИКОЛАЕВИЧА МИШУСТИНА (22.02.1901–03.05.1991)** 509-510
- ПИМЕНОВ НИКОЛАЙ ВИКТОРОВИЧ (К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 511-512