

## 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: **95** Номер: **2** Год: **2026**

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОРАСТАЮЩИХ ЦИСТОПОДОБНЫХ ПОКОЯЩИХСЯ КЛЕТОК° *ESCHERICHIA COLI* -12** 149-171  
*Эль-Регистан Г.И., Дерябин Д.Г., Лойко Н.Г., Марданов А.В., Белецкий А.В., Галуза О.А., Николаев Ю.А.*
- ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЕНК ПОЧВЕННЫМИ БАКТЕРИЯМИ РОДА° *PSEUDOMONAS*** 172-182  
*Лавина А.М., Чубукова О.В., Хакимова Л.Р., Вершинина З.Р.*
- ВЛИЯНИЕ ИНАКТИВАЦИИ ГЕНА СИНТАЗЫ БАЦИЛЛИБАКТИНА ШТАММА° *BACILLUS SUBTILIS* IV3 НА ЕГО БИОКОНТРОЛЬНЫЕ СВОЙСТВА** 183-195  
*Васильева Ю.А., Мамчур А.А., Ласточкина Е.Э., Волкова Е.С., Гильмутдинова А.И., Хасанов Д.И., Рудакова Н.Л., Данилова Ю.В., Шарипова М.Р.*
- ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГРИБНЫХ СПОР ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ЭКСПОНИРОВАНИЯ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ** 196-207  
*Харин С.А., Родимин В.Д., Поддубко С.В., Толочек Р.В., Камзолкина О.В., Кураков А.В.*
- БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ДИКАТИОННЫХ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ПАВ: КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕМБРАНОТРОПНЫХ ЭФФЕКТОВ, АНТИБИОПЛЕНОЧНОЙ АКТИВНОСТИ И ГЕНОТОКСИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 208-217  
*Амерханова С.К., Любина А.П., Волошина А.Д., Сапунова А.С., Кушназарова Р.А., Миргородская А.Б., Захарова Л.Я.*
- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И АНАЛИЗ ГЕНОМА ПОЛИЭКСТРЕМОФИЛЬНОЙ АРХЕИ° *ACIDIPLASMA* SP. YE-1** 218-230  
*Кадников В.В., Латюк Е.С., Елкина Ю.А., Белецкий А.В., Марданов А.В., Булаев А.Г.*