микробиология

Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН Российская академия наук

Отделение биофизики и химии физиологических активных соединений РАН Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН (Москва)

Том: **90** Номер: **5** Год: **2021**

ОБЗОРЫ	
СВЯЗЬ ВОДОРОДНОГО И СЕРНОГО МЕТАБОЛИЗМА У ПУРПУРНЫХ СЕРНЫХ БАКТЕРИЙ Хасимов М. Х., Лауринавичене Т. В., Петушкова Е. П., Цыганков А. А.	515-530
РЕАКЦИЯ БАКТЕРИЙ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>Евстигнеева С. С., Телешева Е. М., Мокеев Д. И., Борисов И. В., Петрова Л. П., Шелудько А. В.</i>	531-542
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА В РАЙОНЕ ПОДЗЕМНОГО ГОРЕНИЯ УГЛЯ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫЯВИЛ ДОМИНИРОВАНИЕ ТЕРМОФИЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ФИЛУМОВ DEINOCOCCUS-THERMUS, AQUIFICAE И FIRMICUTES	543-552
Кадников В. В., Марданов А. В., Белецкий А. В., Карначук О. В., Равин Н. В.	
ТЕРМОТОЛЕРАНТНЫЕ МЕТАНОТРОФНЫЕ БАКТЕРИИ ИЗ ОСАДКОВ РЕКИ ЧЕРНАЯ, КРЫМ, И ОЦЕНКА ИХ РОСТОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК Ошкин И. Ю., Данилова О. В., Сулейманов Р. З., Тихонова Е. Н., Малахова Т. В., Мурашова А. И., Пименов Н. В., Дедыш С. Н.	553-563
GEMMATA PALUSTRIS SP. NOV . , НОВЫЙ ПЛАНКТОМИЦЕТ, ВЫДЕЛЕННЫЙ ИЗ НИЗИННОГО БОЛОТА СЕВЕРА РОССИИ Иванова А. А., Куличевская И. С.	564-573
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЙ И ГРИБОВ В ПОДЗЕМНЫХ ГОРИЗОНТАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРАНА Бабич Т. Л., Семенова Е. М., Соколова Д. Ш., Турова Т. П., Биджиева С. Х., Лойко Н. Г., Авдонин Г. И., Луценко Н. И., Назина Т. Н.	574-588
МИКРОБНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ВОЗМОЖНАЯ АКТИВНОСТЬ В ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТАХ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА Назина Т. Н., Абукова Л. А., Турова Т. П., Бабич Т. Л., Биджиева С. Х., Филиппова Д. С., Сафарова Е. А.	589-600
РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ, ПРИУРОЧЕННЫХ К МЕЛКОВОДНЫМ СИПАМ В ПОЙМЕ РЕКИ БОЛЬШАЯ РЕЧКА, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ Данилова О. В., Иванова А. А., Терентьева И. Е., Глаголев М. В., Сабреков А. Ф.	601-612
ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМЫ БАКТЕРИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ESCHERICHIA COLI СУПЕРГИДРОФИЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ МАГНИЕВОГО СПЛАВА Каминский В. В., Емельяненко А. М., Алешкин А. В., Емельяненко К. А., Бойнович Л. Б.	613-617
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ИНГИБИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НОРАДРЕНАЛИНА НА РОСТ БИОПЛЕНОК КОММЕНСАЛА КОЖИ ЧЕЛОВЕКА KYTOCOCCUS SCHROETERI H01 Данилова Н. Д., Гераськина О. В., Дювенжи Е. В., Феофанов А. В., Плакунов В. К., Ганнесен А. В.	618-622
хроника	
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ДМИТРИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА ЗВЯГИНЦЕВА (09.03.1932— 08.05.2021)	623-624