

18 апреля, четверг
СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ»
Большой конференц-зал ИБФМ РАН

13.30 – 16.30 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ МЕТАГЕНОМНОЙ ДНК ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

Охремчук Екатерина Владимировна¹, Буйницкая С.В.¹, Сидоренко А.В.¹, Валентович Л.Н.¹

¹ГНУ Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

ГЕНОТИПИРОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТРЕТЬЯКОВСКОЙ ГАЛЕРЕИ, СПОСОБНЫХ ПОРАЖАТЬ ПРОИЗВЕДЕНИЯ ТЕМПЕРНОЙ ЖИВОПИСИ

Потапов Марк Павлович¹, Авданина Д.А.², Жгун А.А.²

¹ФГБОУ ВО Московский политехнический университет, Москва, Россия; ²ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт биоинженерии, Москва, Россия

ANCYLOBACTER CRIMEENSIS SP. NOV.-НОВЫЙ ВИД АЭРОБНЫХ МЕТИЛОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ФИЛЛОСФЕРОЙ ДУБА ПУШИСТОГО

Чемодурова Алина Александровна¹, Капаруллина Е.Н.¹, Доронина Н.В.¹

¹ФИЦ ПНЦБИ РАН, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрабина РАН, Пушкино, Россия

ОПИСАНИЕ НОВОГО КЛАСТЕРА ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ЦИАНОБАКТЕРИЙ В РАМКАХ РЕВИЗИИ ПОЛИФИЛЕТИЧНОГО РОДА SYNECHOCYSTIS

Полякова Елена Юрьевна¹, Аверина С.Г.¹

¹ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЭКОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС МИКРОБИОМА АГРОСЕРОЙ ЭВТРОФИРОВАННОЙ ПОЧВЫ

Голиков Михаил Вячеславович¹

¹ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

МИКРОФЛОРА ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВОДНОЙ СИСТЕМЫ АНТРОПОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Пьянков Иван Алексеевич¹, Кононова Л.И.², Коробов В.П.^{1,2}

¹ФГБОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь, Россия; ²ФГБУН Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермь, Россия

АНАЛИЗ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭУБАКТЕРИАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ МЕЗОФИЛЬНОГО СООБЩЕСТВА ДВУХРЕАКТОРНОЙ БИОГАЗОВОЙ СТАНЦИИ

Яценко Виктория Александровна¹, Клюева В.В.¹, Ходжаев Ю.Р.¹, Бояршин К.С.¹, Батлуцкая И.В.¹

¹ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ

Шакирзянова Рузиля Альфредовна¹

¹ФГАОУ ВО Самарский национальный исследовательский университет имени С. П. Королева", Самара, Россия

ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ГРИБОВ

Семенова Марина Андреевна¹

¹ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

ДЕЙСТВИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО КАТИОННОГО ПЕПТИДА ВАРНЕРИНА В УСЛОВИЯХ ГОЛОДАНИЯ И ГИПЕРОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА

Отинов Георгий Дмитриевич¹, Полюдова Т.В.², Коробов В.П.²

¹ФГБОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь, Россия; ²ФГБУН Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермь, Россия