

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ОБРАЗОВАНИЕ И КОМПАРТМЕНТАЛИЗАЦИЯ ПРОАНТОЦИАНИДИНОВ В IN VITRO КУЛЬТУРАХ ЧАЙНОГО РАСТЕНИЯ 5-10

Зубова М.Ю., Нечаева Т.Л., Загоскина Н.В.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫДЕЛЕНИЯ ФИКОЦИАНИНА ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИИ ARTHROSPIRA PLATENSIS 11-16

Труфанова А.С., Бабиченко Н.П., Сергеева Я.Э.

ПРИМЕНЕНИЕ БИОАНОДА НА ОСНОВЕ GLUCONOBACTER OXYDANS ИЗ УГЛЕРОДНОЙ ТКАНИ В ФОТОБИОРЕАКТОРЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД 17-21

Вишневецкая М.В., Парунова Ю.М., Готовцев П.М., Васильев Р.Г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕРМЕНТОВ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У БАКТЕРИЙ ESCHERICHIA FERGUSONII E3 И ESCHERICHIA COLI 22-26

Букуру Л.К., Зинурова Е.Е., Багаева Т.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭРИТРОЦИТАРНЫХ И ЛАТЕКСНЫХ ДИАГНОСТИКУМОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУЛЯРЕМИИ 27-31

Жарникова И.В., Жданова Е.В., Жарникова Т.В., Старцева О.Л., Курчева С.А., Геогджаян А.С., Семирчева А.А., Кошкидько А.Г., Гаркуша Ю.Ю.

ЛИОФИЛИЗАЦИЯ МИКРОБОВ ТУЛЯРЕМИЙНОГО ВАКЦИННОГО ШТАММА 15 НИИЭГ 32-40

Бибиков Д.Н., Комиссаров А.В., Волох О.А., Кузнецова Е.М., Бадарин С.А., Авдеева Н.Г., Самохвалова Ю.И., Никифоров А.К.

ОБЗОРЫ

КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АНТИГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ВНЕШНИХ МЕМБРАН ТУЛЯРЕМИЙНОГО МИКРОБА 41-49

Кузнецова Е.М., Борисова С.В., Волох О.А., Никифоров А.К.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ И ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 50-63

Карякин Д.О., Щеголькова Н.М.

НЕМАТОДА CAENORHABDITIS ELEGANS КАК БИОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА 64-68

Демидова Г.В.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОДХОДЫ В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБИТАЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ. ЧАСТЬ 1 69-76

Сушинов Д.В., Готовцев П.М., Сергеева Я.Э., Горин К.В., Васильев Р.Г.

ХРОНИКА

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАН К.Г. СКРЯБИНА (1948-2019) 77