

О СИСТЕМАТИКЕ ПРОКАРИОТ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА <i>Щеголев С.Ю.</i>	5-14
К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ АНТИРАБИЧЕСКОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА <i>Абрамова Е.Г., Селезнева А.Г., Жулидов И.М., Свинцов Р.А., Генералов С.В., Савицкая Л.В., Лобовикова О.А., Никифоров А.К.</i>	15-20
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ <i>Бородулин В.Б., Бабушкина И.В., Бородулина Е.В., Бобылева Е.В., Лосев О.Э., Чеботарева Е.Г.</i>	21-26
ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СКОРОСТЬ ДЕГРАДАЦИИ ПЛЕНОК И ГЕЛЕЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ПРОДУЦИРУЕМОЙ <i>GLUCONASSETOBACTER SUCROFERMENTANS</i> <i>Кленова Н.А., Овчинникова Т.А., Маркова Ю.А., Соболева В.С., Сосова Э.Ю., Ерофеева А.Е.</i>	27-31
РЕКУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПОСЛЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ЦИАНОБАКТЕРИЙ <i>SPIRULINA (ARTHROSPIRA)</i> С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГЕНЕРИРОВАННОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ <i>Петрухина Д.И.</i>	32-36
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИРОДНЫХ ШТАММОВ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ БАКТЕРИЙ <i>VIBRIO SP.</i> К МОДЕЛЬНЫМ ТОКСИКАНТАМ С ЦЕЛЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЦЕЛЬНОКЛЕТОЧНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БИОСЕНСОРОВ <i>Журавлева М.В., Карчава Ш.К., Сазыкин И.С., Кудеевская Е.М., Хаммами М.И., Гненная Н.В., Сазыкина М.А.</i>	37-42
ШТАММЫ-ПРОДУЦЕНТЫ ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО ПРЯМОГО ГЕМОЛИЗИНА (TDH) И TDH-РОДСТВЕННОГО ГЕМОЛИЗИНА (TRH) <i>VIBRIO PARANAEMOLYTICUS</i> <i>Чемисова О.С., Рыковская О.А., Полеева М.В., Санамянц Е.М.</i>	43-48
СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАЛЬПАИНОВ И СОДЕРЖАНИЯ ТИТИНА И НЕБУЛИНА В ПОПЕРЕЧНОПОЛОСАТЫХ МЫШЦАХ ДЛИННОХВОСТОГО СУСЛИКА (<i>SPERMOPHILUS UNDULATUS</i>) <i>Юцкевич Я.А., Попова С.С., Салмов Н.Н., Уланова А.Д., Захарова Н.М., Вихлянцев И.М.</i>	49-59
ПОЛУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА БИНАЗЫ С МУТАЦИЕЙ В ПОТЕНЦИАЛЬНОМ САЙТЕ ДИМЕРИЗАЦИИ БЕЛКА <i>Лисевич И.М., Куприянова-ашина Ф.Г., Ульянова В.В.</i>	60-63
ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i> И РЕГЕНЕРАЦИЯ ПОБЕГОВ ИЗ ЭКСПЛАНТОВ ЭПИКОТИЛЕЙ АМАРАНТА <i>AMARANTHUS CRUENTUS</i> <i>Таипова Р.М., Кулуев Б.Р.</i>	64-66
ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЭКСПРЕССИИ ЕДИНИЧНЫХ НЕЙРОНОВ СТАТОЦИСТОВ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ <i>Осипов А.А., Асеев Н.А., Чеснокова Е.А., Роцин М.В., Колосов П.М., Баль Н.В., Балабан П.М.</i>	67-71
КАК ВЫЧИСЛЯТЬ УРАВНЕНИЯ ХОДЖКИНА - ХАКСЛИ БЫСТРЕЕ <i>Мысин И.Е.</i>	72-76
МЕХАНИЗМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМАМИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ <i>Гненная Н.В., Сазыкин И.С., Сазыкина М.А.</i>	77-85
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БИОПЛЕНОК <i>Гильдебрант А.В., Сазыкин И.С., Сазыкина М.А.</i>	86-91
БИОСИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ: ОБЗОР <i>Гладышева Е.К., Скиба Е.А.</i>	92-101
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СПОРО- И НЕСПОРООБРАЗУЮЩИЕ БАКТЕРИИ <i>Бойко С.С., Яценко Е.С.</i>	102-105
ЮБИЛЕЙНЫЕ И ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ 2018 ГОДА	106-108
СОБЫТИЯ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ 2018 ГОДА	109