

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

ХАБАРШЫ ВЕСТНИК

БИОЛОГИЯ СЕРИЯСЫ

№ 2 (48)

СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Часть 1



САРКОМА 45-ПЕН АУЫРАТЫН ЕГЕУКҰЙРЫҚТАРДЫҢ ГИПОКИНЕЗИЯДАН КЕЙІНГІ ҚАННЫҢ ҚЫШҚЫЛДЫ-СІЛТІЛІ ЖАҒДАЙЫН ТЕКСЕРУ	184
Махмудова Г.С., Кебекбаева К.М., Джобулаева А.К., Лукашева Л.М. ХРАНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ШТАММОВ ВИННЫХ ДРОЖЖЕЙ	187
Молдагулова Н.Б., Кыдырбаев Ж.К., Усубалиев А., Кожамкулов Е.М., Кожаканулы А. ИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТУРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ ПОДТИПА H7N1 НА ЭМБРИОНАХ	190
Молдагулова Н.Б., Ахметова Д.Г., Кушугулова А.Р., Секербаева А.М., Абзалханова Г.Т. СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУР МИКРООРГАНИЗМОВ СЕМЕЙСТВА <i>ENTEROBACTERIACEA</i> , ИМЕЮЩИХ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	193
Молдагулова Н.Б., Кыдырбаев Ж.К. ОТРАБОТКА МНОЖЕСТВЕННОСТИ ИНФИЦИРУЮЩЕЙ ДОЗЫ И СРОКА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСА ИНФЕКЦИОННОГО БУРСИТА КУР ИЗ ШТАММА «БГ» В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК КФ	195
Mukhambetzhano S.K., Rakhimbaev I.R., Erezhepov A.E., Boguspaev K.K. THE PHENOMENON OF ANDROGENESIS AND GYNOGENESIS FOR HAPLOID PRODUCTION	197
Мусалдинов Т.Б. ВЛИЯНИЕ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СУСПЕНЗИИ МИКРОВОДОРОСЛИ <i>CHLORELLA VULGARIS BEIJR.</i> , VA-1-20 НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА, НА ПОВЫШЕНИЕ ИНДУКЦИИ УСТОЙЧИВОСТИ К ФИТОПАТОГЕНАМ И УРОЖАЙНОСТЬ ЛУКА	202
Нам С.В., Сатыбалдиева Д.Н., Мурсалиева В.К., Мамонов Л.К. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОНДЕНСИРОВАННЫХ И ГИДРОЛИЗУЕМЫХ ФРАКЦИЙ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В СИСТЕМЕ БИОТЕСТОВ	207
Нокушева Ж.А., Кантарбаева Э.Е., Касиенова Л.К. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ В СЕМЕНОВОДСТВЕ КАРТОФЕЛЯ	210
Оразымбетова А.Б., Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б., Жубанова А.А. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕТОК КАК ОСНОВА ДЛЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ БИОСОРБЕНТОВ	212
Өтегалиева Р.С., Қайынбаева А.Қ., Аралбаева А.Н., Мырзахметова М.Қ. ТЕТРАХЛОРЕТАНМЕН УЛАНУ КЕЗІНДЕ БАУЫРДЫҢ ҚЫЗМЕТІНЕ ФИТОПРЕПАРАТТЫҢ ӘСЕРІ	215
Ратникова И.А., Гаврилова Н.Н., Баякышова К., Ыбышева С.Д., Хворостов С.А. ОТБОР АКТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ПРОБИОТИЧЕСКИХ МИКРООРГАНИЗМОВ ПО ВЫЖИВАЕМОСТИ И АДГЕЗИВНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОСЛЕ СУБЛИМАЦИОННОГО ВЫСУШИВАНИЯ	218
Ремеле В.В. КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР КАЗАХСТАНА: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ АПК	222
Сабырбек Ж.Б., Тулеуханов С.Т., Ким Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКЗОЦИТОЗА И ФОСФОЛИПИДНОГО СОСТАВА МЕМБРАН В КЛЕТКАХ АСЦИТНОЙ КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ	225
Савицкая И.С. ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРБИРОВАННЫХ ПРОБИОТИКОВ КАК БИОКОРРЕКТОРОВ МИКРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ	230
Смирнова И.Э., Саубенова М.Г. НОВЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ОТ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ	234
Табыс Д., Бейсембаева Р.У. ҚОЙ ҰЛПАЛАРЫНДАҒЫ ПРОСТАГЛАНДИН Н СИТАЗАНЫҢ СИПАТТАМАСЫ	238
Тажибаева С.М., Таныбаева А.К., Мусабеков К.Б. ПОЛУЧЕНИЕ АНТИДИАБЕТИЧЕСКИХ КОНДИТЕРСКИХ ГЕЛЕЙ	242
Тауасаров Е.Қ., Қожахметова Т.Қ., Асембаева Э.Қ., Серікбаева Ә.Д. ЛАКТО - ЖӨНЕ БИФИДОБАКТЕРИЯЛАРДЫҢ ТҮЙЕ СҮТІНДЕ ӨСУІ, ТІРШІЛККЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІ	244
Тен О.А., Черемисова Т.Г., Бейсембаева М.Ж., *Сагитов А.О., *Дүйсембеков Б.А., *Адилханкызы А., Балланов Д.С. ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ХРАНЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ИНСЕКТИЦИДНОГО ПРЕПАРАТА ПРОТИВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ	248
Треножникова Л.П., Хасенова А.Х. УСЛОВИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО АНТИБИОТИКА № 360, АКТИВНОГО ПРОТИВ МЕТИЦИЛЛИНРЕЗИСТЕНТНЫХ СТАФИЛОКОККОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ	252
Тулеушев А.Ж., Глушенко В.Н., Силачев И.Ю., Матвеев Л.Д., Фалеев Е.Г. ИЗУЧЕНИЕ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД РЕАКТОРА ВВР-К МЕТОДОМ РЕАГЕНТНОЙ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОСОРБЕНТОВ	255
Тұңғышбаева З.Б., Қауашев С.Қ. МОЙЫННЫҢ ТЕРЕҢГІ ЛИМФА ТҮЙІННІДЕГІ ҚАН ТАМЫРЛАРЫ БҰЗЫЛЫСТАРЫН ТҮЗЕТУГЕ ТАҒАНСОРБЕНТТІ ҚОЛДАНУ	255
Утегенова Г.А. МИКРОБАЛДЫРЛАРДЫ АРАХИДОН ҚЫШҚЫЛЫНЫҢ ҚОЗІ РЕТІНДЕ ЗЕРТТЕУ	260
Федорова О.А., Ходжибаева С.М., Золотилина Г.Д. РОСТСТимулирующие РИЗОБАКТЕРИИ (PGPR) В БИОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОГО ВЫГТА ХЛОПЧАТНИКА	262