

СОДЕРЖАНИЕ:		ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
6	Саубенова М.Г. Достижения Института Микробиологии И Вирусологии Кн Мон Рк	6	Саубенова М.Г. Достижения Института Микробиологии И Вирусологии Кн Мон Рк
8	Мансуров З.А. Нанотехнология: 20 летняя деятельность и перспективы развития.	8	Мансуров З.А. Нанотехнология: 20 летняя деятельность и перспективы развития.
14	Шияева М.Х., Мукашева Т.Д. Разнообразие микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности	14	Шияева М.Х., Мукашева Т.Д. Разнообразие микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности
16	Алматабетов К.Х., Молдагулова Н.Б., Ануарбекова С.С., Сармурына З.С. Коллекция микроорганизмов, их использование и развтие	16	Алматабетов К.Х., Молдагулова Н.Б., Ануарбекова С.С., Сармурына З.С. Коллекция микроорганизмов, их использование и развтие
МИКРОБИОЛОГИЯ			
20	Абдиева Г.Ж., Имадиева А.М., Кайырманова Г.К., Жубанова А.А., Акимбеков Н.Ш. Ағын судан бөлінп алынған дәстүрліктің белсенді гетеротрофты микроорганизмдерді идентификациялау және имобилизация	20	Абдиева Г.Ж., Имадиева А.М., Кайырманова Г.К., Жубанова А.А., Акимбеков Н.Ш. Ағын судан бөлінп алынған дәстүрліктің белсенді гетеротрофты микроорганизмдерді идентификациялау және имобилизация
24	Айдаркулова Р.С., Науанова А.П., Айтенова М.Б. Фунгицидті қасиетке не <i>Chaetomium</i> туысына жататын сабырақуықтардың апаратын тамыр шірігі ауруына қарсы қолдану	24	Айдаркулова Р.С., Науанова А.П., Айтенова М.Б. Фунгицидті қасиетке не <i>Chaetomium</i> туысына жататын сабырақуықтардың апаратын тамыр шірігі ауруына қарсы қолдану
28	Алғабайқына С.А., Третьякова К.А., Никитина В.Е. Влияние лектинов азоспириті на содержание сапидиоловой кислоты в корнях проростков пшеницы	28	Алғабайқына С.А., Третьякова К.А., Никитина В.Е. Влияние лектинов азоспириті на содержание сапидиоловой кислоты в корнях проростков пшеницы
31	Алимарданова М.К., Наринова С.А., Султанбекова А.Б. Биотехнологические аспекты использования вторичного белково-углеводного сырья	31	Алимарданова М.К., Наринова С.А., Султанбекова А.Б. Биотехнологические аспекты использования вторичного белково-углеводного сырья
32	Алматабетов К.Х., Сармурына З.С., Молдагулова Н.Б., Абитаева Г.К. Влияние экстрактов лекарственных растений на биологические свойства микроорганизмов	32	Алматабетов К.Х., Сармурына З.С., Молдагулова Н.Б., Абитаева Г.К. Влияние экстрактов лекарственных растений на биологические свойства микроорганизмов
34	Антоновская Л.И., Белясова Н.А., Покало И.П. Использование метаболической активности бактерий для оценки степени бактериостойкости материалов	34	Антоновская Л.И., Белясова Н.А., Покало И.П. Использование метаболической активности бактерий для оценки степени бактериостойкости материалов
37	Баякширова К., Гаврилова Н.Н., Ратникова И.А. Ассоциациялар құрамына кіретін мұнайотықтырышы микроорганизмдердің кұльтивирлеу жағдайларының іріктеуі	37	Баякширова К., Гаврилова Н.Н., Ратникова И.А. Ассоциациялар құрамына кіретін мұнайотықтырышы микроорганизмдердің кұльтивирлеу жағдайларының іріктеуі
40	Блиева Р.К. Повышение продуктивности и селекция микроорганизмов-подопцентов ферментов	40	Блиева Р.К. Повышение продуктивности и селекция микроорганизмов-подопцентов ферментов
43	Ботаева Ж.Т., Науанова А.П., Әбдікерім Р.Ж. Разработка технологии получения эффективного биофунгицида – стимулятора роста растений на основе микроорганизмов	43	Ботаева Ж.Т., Науанова А.П., Әбдікерім Р.Ж. Разработка технологии получения эффективного биофунгицида – стимулятора роста растений на основе микроорганизмов
46	Белямов М.Т., Дарахунова Н.Н., Бержанова Р.Ж., Оболащенко	46	Белямов М.Т., Дарахунова Н.Н., Бержанова Р.Ж., Оболащенко
49	Белямов М.Т., Бержанова Р.Ж., Амрибаева М.М., Амангелді А.А. Көкөңістердің микробиологиялық ластануының мониторингін кезіндегі негізгі көрсеткіштерді зерттеу	49	Белямов М.Т., Бержанова Р.Ж., Амрибаева М.М., Амангелді А.А. Көкөңістердің микробиологиялық ластануының мониторингін кезіндегі негізгі көрсеткіштерді зерттеу
52	Белямов М.Т., Амангелді А.А., Амрибаева М.М. Картопты орамжапырақты, сөбізді сақтау кезінде микробиоганнзмдердің түрлерін анықтау...	52	Белямов М.Т., Амангелді А.А., Амрибаева М.М. Картопты орамжапырақты, сөбізді сақтау кезінде микробиоганнзмдердің түрлерін анықтау...

Основан 22.04.1992 г.
 Регистрационное
 свидетельство № 766.
 Лицензионное
 свидетельство
 № 766.
 Лицензионное
 свидетельство
 № 956-Ж
 Регистрационное
 свидетельство
 № 25.11.99 г.
 Казахстан
 25.11.99 г.
 Регистрационное
 свидетельство
 № 956-Ж

Редакционная коллегия:
 Шатахметова Т.М., д.б.н.,
 проф.,
 (научный редактор)
 Түлегуханов С.Т., д.б.н., проф.,
 (зам. научного редактора)
 Оразова С.Б., к.б.н.
 (ответственный секретарь)
 тел.: 377-33-29
 Айгосова С.С., д.б.н., проф.,
 Айташева З.Т., д.б.н., проф.,
 Бисенбаев А.К., д.б.н.,
 Зайдан Б.К., д.б.н., проф.,
 Иванченко А.Т., д.б.н., проф.,
 Карпенков Т.А., д.б.н., проф.,
 Муканова Т.Д., д.б.н.,
 Мухитдинов Н.М., д.б.н., проф.,
 Нургазин С.Т., д.б.н., проф.,
 Сапаров К.А., д.б.н., проф.,
 Шияева М.Х., д.б.н., проф.,
 Шулембаева К.К., д.б.н., проф.

Вестник КазНУ
 Серия биологияеская
 № 4 (56) 2012 г.
 ИБ № 5720
 Подписано в печать 31.08.2011.
 Формат офсетная № 1.
 Бумага офсетная № 1.
 Печать офсетная. У ч.-изд. л. 16.
 Тираж 500 экз. Заказ № 298
 Цена договорная.
 Издательство «Казак университеті»
 Казакского национальнго
 университета имени аль-Фараби,
 050038, г. Алматы,
 пр. аль-Фараби, 71, КазНУ.
 Отпечатано в типографии
 издательства
 «Казак университеті»