

МАЗМҰНЫ ● СОДЕРЖАНИЕ ● CONTENT

МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ВЕТЕРИНАРИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ
STOCK-RAISING AND VETERINARY

К.Ж. Исхан, А.Р. Акимбеков, М. Шамекова, G.Muhatai, К.А.Орыналиев. МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛОШАДЕЙ КАЗАХСКОЙ ПОРОДЫ.....	5
Э.Б. Асылбекова, Э.Б. Есжанова, З.А. Ахатова, Б.Б. Әбдікәрім. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЕРСТИ МЯСО-САЛЬНЫХ И МЯСНЫХ ОВЕЦ.....	12
Г.Г.Ғабит, Г.О.Ускелова. ҚҰС ШАРУАШЫЛЫҒЫНДА «ARBOR ACRES» КРОСЫ АТА-АНАЛЫҚ ТАБЫНЫНЫҢ ӨНДІРІСТІК КӨРСЕТКІШТЕРІНЕ МОЛЕКУЛЯРЛЫ-АКТИВТЕНДІРІЛГЕН «ВИУСИД ВЕТ» ПРЕПАРАТЫНЫҢ ӘСЕРІ.....	19
E. Altynbek, K.A.Iskakov, M.A.Baynietova, N.N.Shaugimbayeva, B.T.Kulataev. IMPROVING THE GENETIC POTENTIAL OF PRODUCTIVITY AND REPRODUCTIVE WOOL QUALITIES OF MEAT-AND-FAT SHEEP.....	28
M.A.Bainiyetova, K.A.Iskakov, B.T.Kulataev, E.Sagdat, E.Altynbek. INCREASING THE PRODUCTIVE QUALITIES OF KAZAKH FAT-FAT SHEEP AT DIFFERENT LEVELS AND NATURE OF FEEDING.....	35

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, АГРОХИМИЯ, АЗЫҚ ӨНДІРУ, АГРОЭКОЛОГИЯ
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, АГРОХИМИЯ, КОРМОПРОИЗВОДСТВО, АГРОЭКОЛОГИЯ
AGRICULTURE, AGROCHEMICAL, FEED PRODUCTION, AGROECOLOGY

Н.А.Алимбекова, Г.Р.Тастанбекова, С.А.Оразбаев,К.Т. Курманова, Г.Н. Ажиметова. ВЛИЯНИЕ ПОДКОРМКИ НА РОСТ ЕВРОПЕЙСКОГО ОЛИВКОВОГО ДЕРЕВА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА.....	42
Zh.Zh. Yessenbayeva, A.S. Berkinbayeva, M.M. Mambetova, M.O. Baikhamurova, N.P. Aubakirov. STUDY OF PROPERTIES OF VERMICOMPOST BASED ON COW DUNG.....	52
Г.Ж.Айтқалиева, Г.А. Сулейманова, Б.Б. Калибаев, А.Бахш. АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ АСБҰРШАҚТЫҢ САҢЫРАУҚҰЛАҚ АУРУЛАРЫНА ТӨЗІМДІЛІГІН ЗЕРТТЕУ.....	61
А.П. Науанова, Э.М. Баимбетова, Г.Т. Максутбекова, Н.Ж. Шуменова. ТӨМЕН СҰРЫПТЫ КӨМІРДІҢ БЕТІНДЕ ТАРАЛҒАН МИКРОАҒЗАЛАРДЫҢ ФЕРМЕНТАТИВТІ БЕЛСЕНДІЛІГІ.....	71
К.Т.Конныбеков, Л.К.Табынбаева, Ж.Д.Алмабек. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СХЕМ ПОСАДКИ И УДАЛЕННОСТИ МС КОМПОНЕНТОВ ОТ ОПЫЛИТЕЛЯ НА ЗАВЯЗЫВАЕМОСТЬ СЕМЯН САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.....	80
А.С.Акмуллаева, К.Ж.Куланбай, А.А. Бутобаева, Ұ.Есейқызы, А.Б. Бектибаева, М.Б.Орманбетов. ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫСЫНДАҒЫ ҚАНТ ҚЫЗЫЛШАСЫ ДАҚЫЛДАРЫНДАҒЫ ӨСІМДІКТЕРДІҢ ӨСУІ МЕН ДАМУЫ ҮШІН ҚОЛДАНЫЛАТЫН БИОПРЕПАРАТТЫ ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕЛЕРІ.....	89
А.М. Сатенова, К.М. Аубакирова, М.С. Уразова, А.К. Туякова, А.С. Абильхадиров, С.М. Шайхин. ИЗУЧЕНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МЕСТНОГО ШТАММА <i>METSCHNIKOWIA PULCHERRIMA</i> МРЗ В ОТНОШЕНИИ ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР.....	98
З.К. Сарсембекова, С.О.Тумажанова, С. Турганалиев, О.С. Курманбаев, Н.Милетенко, Н.Е. Хамит. ЖОҒАРЫ ДӘЛДІКТЕГІ СПУТНИКТІК ӘДІСТЕРІ КӨМЕГІМЕН АВТОМОБИЛЬ КӨПІРЛЕРІНДЕ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ МОНИТОРИНГ ЖҮРГІЗУ.....	107

Д.М.Есенбаева, А.Б.Жолдасбаева, Е.С.Абилдаев, Г.О.Баядилова, Г.А.Байсеитова, Қ.Ж.Құланбай. ӘР ТҮРЛІ СУҒАРУ ЖАҒДАЙЫНДА МАЙБҰРШАҚ СОРТУЛГІЛЕРІНІҢ ФЕНОЛОГИЯЛЫҚ ДАМУ ФАЗАЛАРЫНЫҢ ҰЗАҚТЫҒЫН АНЫҚТАУ.....	114
Д.М. Есенбаева, Г. Жайлаусалқызы, Е.С. Абилдаев, Г.А. Мырзабаева, Г.А. Байсеитова. СУАРМАЛЫ ЖӘНЕ ҚУАҢШЫЛЫҚ ЕГІСТІК ЖАҒДАЙЫНДА МАЙБҰРШАҚ ТҰҚЫМДАРЫНЫҢ ӨНУ ЭНЕРГИЯСЫН ЖӘНЕ ӨНГІШТІГІН АНЫҚТАУ.....	121
А.Т. Маматаева, Г.У. Байташева, Б.Т. Раимбекова, Р. Утегалиева, А.С. Ризбекова. АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША АҒЫН СУЛАРДА КЕЗДЕСЕТІН ҚОРҒАСЫН МЕН МЫРЫШТЫҢ МӨЛШЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ НӘТИЖЕЛЕРІ.....	127
Г.А.Мырзабаева, К.Т.Абаева, Е.С. Абилдаев, А.Б.Идрисова, А.К.Игембаева, Н.Д.Тажетдинов. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ И НОРМ ПОСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА.....	135
Г.А.Мырзабаева, К.Т.Абаева, Е.С. Абилдаев, А.Б.Идрисова, А.Б.Сламбаева, Н.Д.Тажетдинов. АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ ЖАҒДАЙЫНДА ЖАЗДЫҚ АРПА СОРТУЛГІЛЕРІН ШАРУАШЫЛЫҚ ҚҰНДЫ БЕЛГІЛЕРІ БОЙЫНША БАҒАЛАУ.....	145
М.А.Balkozha, T.R.Ryspekov, A.T.Aitzhanov, K.O.Karayeva. ASSESSMENT OF THE REASONS FOR DEGRADATION OF MEDIUM KASTANOZEM SOILS IN KOSTANAY REGION.....	155
О.О. Крадецкая, И.П. Ошергина, С.М.Дашкевич, М.У. Утебаев, И.В.Чилимова, Е.А. Тен. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЗЕРНА ГОРОХА ПОСЕВНОГО (<i>Pisum sativum</i> L.) В УСЛОВИЯХ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА.....	165
А.С.Акмуллаева, А.Е. Идрисова, К.Ж. Қуланбай, М.Б. Орманбетов, С.А.Сыдыкбаева, С.А.Маманова. КАРАНТИНДІ АРАМШӨПТЕРДІҢ БИОЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ, ЗИЯНДЫЛЫҒЫ МЕН ОЛАРҒА ҚАРСЫ КҮРЕС ШАРАЛАРЫН ЖЕТІЛДІРУ.....	172
А.С. Акмуллаева, К.Ж. Қуланбай, М.О. Айтжанова, А.Ш. Сарсембаева, З.С. Рахимова, У. Ережетова. ИТАЛЬЯНДЫҚ ПРУСТЫҢ (<i>CALLIPTAMUS ITALICUS</i> L.) ТІРШІЛІК ЕТУ ОРТАСЫНЫҢ ӨЗГЕРУІНІҢ БИОЛОГИЯЛЫҚ ПРИНЦИПІ ЖӘНЕ ЛАНДШАФТТЫҚ ТАРАЛУЫНЫҢ ЖАЛПЫ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	182
Г.Т.Максутбекова, А.П.Науанова, С.Г.Оспанова, Э.М. Баимбетова, А.А.Аманжолова. СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАНДА ӨСЕТІН АМАРАНТ (<i>AMARANTHACEAE</i>) ТҰҚЫМДАС ӨСІМДІКТЕР РИЗОСФЕРАСЫНА ТӘН МИКРОАҒЗАЛАРДЫҢ ТҰЗҒА ТӨЗІМДІЛІГІН АНЫҚТАУ.....	190

СУ, ЖЕР ЖӘНЕ ОРМАН РЕСУРСТАРЫ ВОДНЫЕ, ЗЕМЕЛЬНЫЕ И ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ WATER, LAND AND FOREST RESOURCES

К.Р.Бейсембин, Ж.З.Жакупова, Г.Д.Койшибаева, Е.С.Саркынов, Л.М.Рыскулбекова, К.Жанымхан, Ш.К.Капар. НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВОДОЗАБОРНОГО СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ МАЛЫХ ГЭС.....	202
Г.К. Мамырбекова, Е.М. Калыбекова, С.Б. Саиров, А.Г. Шеров, С.Б. Анапьянова, Ж.А. Базарбаева. ПРОСТРАНСТВЕННО – ВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕКИ ЕРТИС В ЧЕРТЕ ГОРОДА УСТЬ–КАМЕНОГОРСК.....	209
В.П. Колпакова, Ю.Н. Еремеева, И.А. Воронкова, Ж.З. Жакупова. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАПАХА ОСАДКОВ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ СТАНЦИИ АЭРАЦИИ г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСКА.....	220
А.Д. Утебекова, А.Ж.Урынбаев, Б.Д. Майсупова. ТАЛДЫҚОРҒАН ҚАЛАСЫ «ЖАСТАР» МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ ДЕМАЛЫС САЯБАҒЫНДАҒЫ ЖАСЫЛ АЛҚААҒАШТАРДЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....	228

Ф.К.Ермеков, С.С.Абдыгалиева, Н.В.Джангарашева, А.Д.Омарбекова, Г.Е.Ахметкеримова, Б.Е.Дабылова. ЗЕМЕЛЬНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРО - КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	236
К.М.Мазаржанова, Н.Т.Акижанова, Д.Ш.Акимжанов. ЖАБАЙЫ ҚАБАНДАРДЫҢ ОРМАНДА ЖӘНЕ ДАЛАЛЫ АЛҚАПТАРДА ТАРАЛУЫ.....	248
Ө.С.Баймаханов, С.И.Умирзаков, Қ.Б.Бегалиев, Ж.Н.Байманов, К.И.Акылбаев, А.Т.Шегенбаев, А.П.Мүсіреп. ҚАЗАҚСТАНДЫҚ-АРАЛ Өңірінің Әр түрлі агроэкологиялық жағдайларында таза және төгінді сулармен қант құмайы дақұлын суарудың тиімді технологиясын зерттеу.....	255
Ж.Е. Мәулен, А.Е. Бектурганова, Д.К. Молжигитова, З.М. Құзаирова, А.Н. Жилдикбаева, К.К. Беканов. ТОПЫРАҚТЫҢ САПАЛЫҚ ЖАЙ-КҮЙІН (ТОПЫРАҚ БОНИТЕТІНІҢ БАЛЫН) ЕСКЕРЕ ОТЫРЫП, ЖЕРДІ КАДАСТРЛЫҚ БАҒАЛАУ.....	268
Ы. Жакыпбек, А.Б.Тойшы, Е.Т. Утеев, С.В. Турсбеков, Ж.Т. Кожаяев. АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ЖЕРЛЕРІНІҢ ШӨЛЕЙТТЕНУІН ҚАШЫҚТЫҚТАН ЗОНДАУ ДЕРЕКТЕРІ НЕГІЗІНДЕ МОНИТОРИНГТЕУ.....	280
А.Берикбаев, Т. Пентаев, Н.В. Джангарашева, К.К.Жоламанов, Г.К. Серикбаева. ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАУ-КЕН ӨНЕРКӘСІБІНДЕГІ БҰЗЫЛҒАН ЖЕРЛЕРДІ РЕКУЛЬТИВАЦИЯЛАУ.....	288
А.А. Оспанова, Н.Л. Озеранская, В.Л. Татаринцев. ОХРАНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ НА ОСНОВЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗОНИРОВАНИЯ.....	303
K.Kassen, Zh.N.Niyazbekova, G.A. Akhmetkanova, Zhang Fengxia, A. Nurlabi, A. Korabayeva. EFFECT OF LOW-CONCENTRATION FERTILIZERS ON THE MORPHOLOGICAL PARAMETERS OF ZANTHOXYLUM BUNGEANUM.....	313
М.К. Кулшигашова, А.Д.Утебекова, Ж.Б.Адилбаева. МИРОВОЙ ОПЫТ ДЕПОНИРОВАНИЯ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.....	321

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН МЕХАНИКАЛАНДЫРУ ЖӘНЕ ЭЛЕКТРЛЕНДІРУ МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА AGRICULTURE MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION

Б.Н.Нуралин, М.С.Галиев, Е.М.Джаналиев, С.В.Олейников, М.К.Дусенов. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЯГОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТВАЛЬНЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПЛУГА.....	333
А.С. Усманов, А.С. Рзалиев, Д.М. Кошербай. СОСТОЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА.....	346
А.З.Сапаков, С.З.Сапакова, С.Т.Демесова, Е.С.Ержигитов, Н.И.Молдыбаева, М.А.Жусупалиева. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКИ ЯГОД.....	361
Ж.Ж.Мустафин, Е.Ж.Каспаков, А.Б.Рустембаев, Е.Саркынов, М.Т.Жетпейсов, Ж.Б.Жумагулов. ЖАНШЫҒЫШ ҰСАҚТАҒЫШТЫҢ ТІСТІ БАРАБАННЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН НЕГІЗДЕУ.....	371
Р.А. Омаров, Д.Р.Омар, А.Е.Байболов, Н.Б.Алибек, Е.С.Ержигитов, А.Е.Калкабаева. К ОБОСНОВАНИЮ МЕТОДИКИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ МУЛЬТИЗОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ.....	382
V. Kassymbayev, K.Khazimov, K.Kalym, Zh.Zhumagulov, Zh.Zh.Mustafin. RESEARCH TO SUBSTANTIATE THE MAIN PARAMETERS AND OPERATING MODES OF THE SOLAR DRYING MODULE AS PART OF A GREENHOUSE FACILITY.....	390
О.Е.Сейпаталиев, Қ.Қалым, Т.Әбилжанұлы, Д.Т.Абилжанов, Г.Д.Еспергенова, Г.С.Әлмугамбетова. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАЛОГАБАРИТНОГО РАЗДАТЧИКА-СМЕСИТЕЛЯ КОРМОВ.....	401

**АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕН ЭКОНОМИКАСЫ
ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
ECONOMICS OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX**

М.С. Сериков, М.Т. Нургалиева, А.Д.Серикбаева, М.Р. Тойшиманов, Н.Мырзабаева, Э.Е.Башенова. ОЦЕНКА НАТУРАЛЬНОСТИ СЛИВОЧНОГО МАСЛА МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТОРОМ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА.....	410
Т.К. Боранбаева, М. Талапбек, С.С.Енсебаева, Ж.А. Жауынбай, Ж.Б. Досимова, А.А. Болат. РАЗРАБОТКА ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА НА ОСНОВЕ КОБЫЛЬЕГО МОЛОКА.....	419

**Қазақстан Республикасының білім беру ісінің құрметті қызметкері, ҚР
Ұлттық аграрлық ғылым академиясының академигі, ауыл
шаруашылығы ғылымдарының докторы, профессор Атақұлов
Тастанбек Атақұлұлының 80-жылдығына арналған «Қазақстанның
суармалы жерлерін пайдалану және оны дамыту жолдары» атты
халықаралық ғылыми конференцияның негізінде жарияланған
мақалалар**

А.К. Куришбаев, Т.А.Атақұлов, А.Д.Рябцев. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КАЗАХСТАНЕ.....	431
Б.У. Сулейменов, С.И. Танирбергенов, З.А. Зәріп, Қ.К. Мұсаева, Г.Б. Кайсанова. ПРИМЕНЕНИЕ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СОИ, ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА.....	439
Х.К.Назаров, К.К.Азизов. ВНЕДРЕНИЕ ГИБРИДОВ И СОРТОВ КУКУРУЗЫ В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА.....	452
С.Б. Кененбаев, Г.Л. Есенбаева, Е.С.Абилдаев, Е.А.Жанбырбаев, А.Н.Бектурганов, Н.А.Калдыкозов. ОРГАНИКАЛЫҚ ЕГІНШІЛІК ЖАҒДАЙЫНДА ЖҮГЕРІ МЕН МАЙБҰРШАҚ ДАҚЫЛДАРЫНЫҢ ӨНІМДІЛІГІ МЕН САПАСЫН АРТТЫРУ.....	459
Д.А. Сыдық, Ш.С. Қосқараева, Р.Н. Еркуатов, Н.Ж. Алипбеков, А.Т. Қазыбаева, Қ.Ж. Құланбай. ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДА СУАРМАЛЫ ЖЕРЛЕРДІ ТИІМДІ ПАЙДАЛАНУ БАҒЫТЫ.....	469
Т.Е.Айтбаев, Ж.Ж.Мамырбеков, А.Т.Айтбаева. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО КАПЕЛЬНОМУ ОРОШЕНИЮ (ФЕРТИГАЦИЯ) НА ТОМАТЕ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА.....	481
А.М.Тагаев, А.Ж.Сманов, А.Толеков. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	490
А.Ж.Сманов, А.М. Тагаев, Д.Жүнісхан. ВЛИЯНИЕ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ НА ПЛОДОРОДИЕ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ.....	498

АВТОРЛАР ТУРАЛЫ АҚПАРАТ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	506
--	------------