

МАЗМҰНЫ ● СОДЕРЖАНИЕ ● CONTENT

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

Э.Б. Асылбекова, К.Б. Омашев, Т.Е. Кенжебаев, З.А. Ахатова, Д.А.Камилов. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЕРСТИ МЯСО-ШЕРСТНЫХ ТОНКОРУННЫХ ОВЕЦ.....	5
Т.К.Боранбаева, А.Карахан, Ж.М.Сулейменова, Ж.Б. Досимова, М.Р. Тойшиманов ВЛИЯНИЕ СТАДИЙ ЛАКТАЦИИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОБЫЛЬЕГО МОЛОКА В ХОЗЯЙСТВАХ АЛМАТИНСКОЙ И ЖАМБУЛСКОЙ ОБЛАСТЕЙ.....	15
Р.Б.Ускенов, Б. Ж.Аққаир, Ю.Конджа. ВЛИЯНИЕ ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА БЫЧКОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА И КОНВЕРСИЮ КОРМА.....	28
А.Ч. Каташева, Б.Т.Кулатаев, Д.Беднягин. ЕТТІ-МАЙЛЫ ҚҰЙРЫҚТЫ ТҰҚЫМДЫ ҚОЙЛАРДЫҢ ӨНІМДІ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІН АРТТЫРУ.....	36
Д.М.Бекенов, А.Е.Чиндалиев, Б.А.Буралхиев, М.Т.Каргаева, Г.Ғ.Ғабит, Я.Мичинский. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СХЕМ ГОРМОНАЛЬНОЙ ИНДУКЦИИ ПОЛИОВУЛЯЦИИ У ДОНОРОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА.....	42
А.С.Katasheva, К.А.Iskakov, В.Т.Kulataev, А.А. Abdramanov, S.B.Sattorov. IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE PRODUCTION OF MUTTON OF KAZAKH FAT-TAILED ROUGH-HAIRED SHEEP.....	55

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

Н.Ш. Сулейменова, А.Тогисбаева, Б. Махамедова. ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ЭКОСИСТЕМЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПЛОДОВОЙ КУЛЬТУРЫ, ЯБЛОНИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА.....	63
Ж.С. Кеишилов, А.М. Кохметова, М.Т. Кумарбаева, А.А. Болатбекова, М.Н. Нұржұма. ҚАЗАҚСТАННЫҢ СОЛТҮСТІК ЖӘНЕ ОҢТҮСТІК ОБЛЫСТАРЫ БОЙЫНША, БИДАЙДЫҢ ПИРЕНОФОРОЗ (<i>PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS</i>) АУРУЫНА ЖҮРГІЗІЛГЕН МОНИТОРИНГІ.....	74
Э.С. Бөрібай, Д.Д.Есимова, Г.К. Сатыбалдиева, К.Октай. АУЫЛДЫҚ АУМАҚТАРДЫҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫ: ЭКОТУРИЗМ ЖӘНЕ АГРОТУРИЗМ.....	84
А.Н. Сабитова, Г.А. Сулейманова, А.Т. Сарбаев, Т.Кызылдениз. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЕКЦИОННЫХ СОРТООБРАЗЦОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	96
Р.Т. Бексеитова, Л.К. Веселова, С.М. Дуйсенбаев, О.Ж. Таукебаев, А.А. Асылбекова, Burghard С. Meyer, Е.С. Сарыбаев, Н.Е. Жеңісова. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ТАЛАССКОГО РАЙОНА ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ.....	108
Ж.С. Кеишилов, А.М. Кохметова, М.Т. Кумарбаева, Е.Б. Дутбаев, А.І.Харіпжанова, А.А. Дабабат. ЖАЗДЫҚ ЖҰМСАҚ БИДАЙ ҮЛГІЛЕРІНІҢ <i>PUSCINIA RECONDITA</i> ЖӘНЕ <i>BIPOLARIS SOROKINIANA</i> АУРУ ҚОЗДЫРҒЫШТАРЫНА ТӨЗІМДІЛІГІН ФИТОПОТОЛОГИЯЛЫҚ БАҒАЛАУ.....	122
Г.Ә. Саинова, А.Ж. Ақбасова, Б. Сыздықов, Д.К. Сунакбаева, Н.П. Аубакиров. АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДА ЖАҢА КОМПОЗИЦИЯЛЫҚ ГЕЛЬДІ МАТЕРИАЛДЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ.....	134
Н.К.Нокербекова, Ж.М.Кәлім, Ш.А.Муздыбаева, Г.Ж.Турсбекова, Ж.С.Сайдағали. ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫСЫНДАҒЫ АШЫҚ ҚАРА – ҚОҢЫР ТОПЫРАҚТАҒЫ ПЕСТИЦИД ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ МӨЛШЕРІ.....	144
К.Мансурова, С.Калдыбаев, А.Жаманғараева, Н.Бектаев, А.Абай, Р.Кизилкая. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДАЛА ЖӘНЕ ОРМАНДЫ ДАЛА АЙМАҚТАРЫНЫҢ ТҰЗДЫ ЖӘНЕ	

АРТЫҚ БЫҒАЛДАНҒАН (БАТПАҚТАНҒАН) ТОПЫРАҚТАРЫНЫҢ АҚПАРАТТЫҚ БАЗАСЫН ӨЗІРЛЕУ.....	153
Б.Н.Нуралин, Ш.Д.Махмудова, М.С.Галиев, Е.М.Джаналиев, М.К.Дусенов. РАЗРАБОТКА РЫХЛИТЕЛЬНОЙ ЛАПЫ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ДЕФОРМАТОРАМИ.....	164
А.Ш. Алгожина, А.П. Науанова, А.Б. Оңғарбай, И.К. Ержан, Жеделбаева А.С. МИКРОФЛОРА НАВОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ВЛИЯНИЕ ЕГО ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ НА РОСТ ПРОРОСТКОВ ЯЧМЕНИ СОРТА ЦЕЛИННЫЙ 2005.....	176
В.Н. Давыдова Т.Б. Нелис, А.С. Кочоров, Б.Б. Базарбаев, Е.А.Утельбаев. СНИЖЕНИЕ ВРЕДНОСТИ ОСНОВНЫХ ФИТОФАГОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В УСЛОВИЯХ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	186
Ж. Ж. Мамырбеков, Э.У. Тайшибаева, А.Т.Айтбаева. ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН И РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ СОРТОВ ДЫНИ РАЗНОГО СРОКОВ СОЗРЕВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНО-СТЕПНОЙ И ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КАЗАХСТАНА.....	200
Г. Кампитова, Н.В.Кухарчик, А.Атабай, А.Туткабек, А.Оразахмет. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ В УСЛОВИЯХ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	209
Е.А.Тен, И.П. Ошергина, О.О. Крадецкая. НОВЫЙ СОРТ ЯРОВОГО РАПСА РАГНАРР.....	218
Н.М.Масалиев, Д.Карагич, К.О.Караева, А.Н. Жамангараева, А.А.Жаппарова,Н.П. Аубакиров. АШЫҚ ҚАРА-ҚОҢЫР ТОПЫРАҚ ҚҰРАМЫНДАҒЫ ЖАЛПЫ АЗОТТЫҢ ҚОРЫ МЕН ЖОҢЫШҚА ПШЕНІНІҢ ХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫНА ФОСФОР ТЫҢАЙТҚЫШЫНЫҢ ӘСЕРІ.....	228
G.N. Kairova, E.S. Ismagulova, S.N. Oleichenko, G.A. Suleimanova, H. Basim, M. Zh. Sarshayeva. RESISTANCE OF WALNUT VARIETIES TO WALNUT BLIGHT CAUSED BY <i>PANTOEA AGGLOMERANS</i> IN THE SOUTHERN HORTICULTURAL ZONE OF KAZAKHSTAN.....	238
Т.Б., Нелис, В. Н.Давыдова, А. С.Кочоров, Б.Б. Базарбаев, Е.А.Утельбаев, АА.Исмаилова, А.С.Погосян. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КАПУСТНОЙ МОЛИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОГО РАПСА НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДОВ.....	248
А.Б.Идрисова, Г.А.Мырзабаева, К.Т.Абаева, Г.Моравчевич. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛИСТОВЫХ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР В ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦАХ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	261
М.Е. Даулетқұл, З.Б.Тұңғышбаева,У.Янкъевич, Ә.Қ. Қыдырбаева, А.Турсынханкызы. ДЕГРАДАЦИЯЛАНУ МЕН ШӨЛЕЙТТЕНУДЕН ҚОРҒАУ ҮШІН ФЕРМЕНТТІК ИНДУКЦИЯЛАНҒАН КАЛЬЦИЙ КАРБОНАТЫНЫҢ ТҮНБАСЫ АРҚЫЛЫ ҚҰМ МЕН ТОЗҒАН ТОПЫРАҚТЫ НЫҒАЙТУ.....	271
А.С. Джантасова, А.О. Нусупова, Ж.А. Токбергенова, С.К. Джантасов, Д. Моравчевич. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ВЫРАЩИВАНИЯ КАПУСТЫ КАЛЕ НА ГИДРОПОНИКЕ.....	283
Н.К.Нокербекова, Ж.М.Кәлім, Ж.С. Сайдағали, Г.Ж. Турсбекова, А.Т.Тасырбаева. ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАННЫҢ АШЫҚ ҚАРА-ҚОҢЫР ТОПЫРАҒЫНДАҒЫ СУАРМАЛЫ СУДЫҢ САПАСЫ.....	293
Б.А. Айнебекова, А.К. Абдикадилова, Ғ.Р. Әбуғали, Г.Е.Сүйінова, С.Е.Сүлейменова. ЖҰМСАҚ КҮЗДІК БИДАЙДЫҢ МОРФОБИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛГІЛЕРІНІҢ ӨНІМДІЛІКПЕН БАЙЛАНЫСЫН ЗЕРТТЕУ.....	300
Т.Атакулов, К.Ержанова, А.Сманов, Д.Жунисхан, А.Толеков, Х.Назаров. ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГОРОХА ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНОМ ПОСЕВЕ.....	313

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

Ж.М.Байгазакова, Б.А.Кентбаева, Н.Н.Бессчетнова, В.П.Бессчетнов, Е.Ж.Кентбаев. ДОЛАНА ЖАПЫРАҚТАРЫНЫҢ ШАНДЫ ТҮНДІРУ ҚАБІЛЕТІН САЛЫСТЫРМАЛЫ БАҒАЛАУ.....	323
---	-----

И.Р. Кудайбергенова, В.А.Жарков, М.Б. Цхай, Н.Н.Балгабаев, Д.Н. Инкарбек. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ НА ЮГЕ КАЗАХСТАНА.....	330
Г.К. Мамырбекова, Е.М. Калыбекова, С.Б. Анапьянова, В.П. Колпакова, Ю.Н. Еремеева, М.Н. Шевцов. ЕРТІС ӨЗЕНІ СУ САПАСЫНА ҮЛБІ САЛАСЫНЫҢ ӘСЕРІ.....	341
Д.Р.Кайнушева, Ж.Г.Джигильдиева, З.Амангелдіқызы, А.С.Мендигалиева, Р.М.Бакесова. ЖЕРДІ ҚАШЫҚТЫҚТАН ЗОНДТАУ ДЕРЕКТЕРІ БОЙЫНША ДАЛА ӨРТТЕРІ АЛАНДАРЫН БАҚЫЛАУ.....	352
Ж.М. Жұматаева, Г.К. Серикбаева, С.Р.Турганалиев, Ж.К.Мукалиев, Т.К. Рафиков. ЖЕР РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫҢ ЭКОЛОГИЯ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ.....	360
Б.У. Даулетбаев, К.Баймаханов, С.Х.Исаев, Е.Д.Жапаркулова. АНДИЖАН ОБЛЫСЫНДА МАҚТА ӨСІРУ КЕЗІНДЕ СЫЗДАТЫП СУАРУ ТӘСІЛІН ҚОЛДАНУ.....	369
Г.Б. Танабекова, Р.В. Яценко. ПОВРЕЖДЕНИЕ ЯБЛОНИ СИВЕРСА РОЗАННОЙ ЛИСТОВЕРТКОЙ В ИЛЕЙСКОМ И ЖЕТЫСУЙСКОМ АЛАТАУ.....	379
A.Yakovlev, Ye.Sarkynov, A.Meshyk, Zh.Zhakupova, Zh.Yussupov. THEORETICAL FOUNDATIONS FOR THE HYDROTHERMAL METHOD OF WATER LIFTING FROM WATERCOURSES.....	389
С.Б.Пентаева, Д.Н.Сулейменова, Т.Пентаев, А.Н.Жилдикбаева, А.Ф.Баухан, В.Гурскиене. ГЕОДЕЗИЯДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН АУДАН АНЫҚТАУ ӘДІСТЕРДІҢ ДӘЛДІКТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	397
T.D. Julamanov, A.A. Tokbergenova, A.A. Assanbayeva, B.T. Kozhakhmetov. E.Levin. THE QUALITATIVE STATE OF THE LAND RESOURCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	405
А.А. Шаймерденова, Д.Т. Тулеева, П.С. Султанбекова, А.Х. Онгарова, Н.К. Ермаханов, Г.Ж. Сандыбаева, А.С. Бактыбаева. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В КАЗАХСТАНЕ.....	418
К.У.Аскарова, Т.П.Пентаев, Ә. А. Айдарова, Ф.Йылдыз. АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ СУАРМАЛЫ ЖЕРЛЕРДІ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ТҮРАҚТЫЛЫҒЫН АРТТЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	425
А.Е.Аманжан, А.А. Шаймерденова, А.Х. Онгарова, Д.Б. Қыдырбаева, А.С.Мейрбекова, А.Р. Вагапова, А.Янкава. ТАЛҒАР ҚАЛАСЫ МЫСАЛЫНДА ЖЕРЛЕРДІ КАДАСТРЛЫҚ БАҒАЛАУ.....	433
М.С Қалиева, А.А.Калмагамбетова, Ф.Йылдыз. ЕЛДІ МЕКЕНДЕРДЕ ЖЕРДІ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУДЫ ЖОСПАРЛАУДЫҢ ҒЫЛЫМИ НЕГІЗДЕЛГЕН ТӘСІЛІ.....	442
А.С. Атабек, А.А. Шаймерденова, Н.Р. Ауесбеков, Д.С.Оналбаева, Ж.К. Шокимова, Ж.У. Нұралы, А.Янкава. ШУ ҚАЛАСЫНЫҢ ЖЕРЛЕРІН АЙМАҚТАРҒА БӨЛУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	452

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

Д.Н.Оразахын, Т.Абилжанулы, О.А.Сауытов, Ф.Қумхала, Е.Б.Рахымбаев. ЖҮГЕРІ САБАҚТАРЫНЫҢ ФИЗИКА-МЕХАНИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІН ЖӘНЕ КОМБАЙННЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН АНЫҚТАУ.....	461
Н.А.Умбеталиев, К.Астанакулов, К.Баймаханов, М.С.Тойлыбаев. МАШ ТҰҚЫМДАРЫНЫҢ ФИЗИКА-МЕХАНИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	472
С.А.Кешуов, Г.Д.Турымбетова, Н.И.Молдыбаева, А.С.Талдыбаева, С.Т. Демесова, Е.С. Ержигитов. МАТРИЦА ПОИСКА РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ.....	481
А.С. Рзалиев, С.А. Нургожаев, В.П. Голобородько, Д.К.Карманов, С. Бекбосынов. КОМБИНИРОВАННОЕ ОРУДИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И ЗАДЕЛКИ СИДЕРАТОВ В ПОЧВУ В ЮЖНОЙ ЗОНЕ КАЗАХСТАНА.....	497
С.З. Казакбаев, Қ.П. Тәжен, Д.С. Сейтжанов, Т.Л. Аязбаев, S. Ozkaуа, Л.А. Мамаева, Д.Б. Жалелов. АЭРОГРАВИТАЦИОННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕРНОПРОДУКТОВ.....	510

И.М. Дауренова, Д.М.Тойбазар, А.Ж. Сапарғали, М.Ж.Хазимов, Б.М.Касымбаев, Б.Г.Чандра. ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И СРЕДСТВА ПЕРЕРАБОТКИ ПЧЕЛИНЫХ СОТОВ НА ПЕРГУ И ВОСКОВОЕ СЫРЬЕ В КАЗАХСТАНЕ.....	523
С.О. Нукешев, Х.К. Танбаев, Г.С. Есжанов, К.М. Тлеумбетов. ЖАРТЫ ШЕҢБЕР ПШІНДІ САҢЫЛАУЛЫ ЖАЛПАҚ БҮРІККІШТІҢ СОҒҚЫ БЕТІ РАДИУСЫ ЖӘНЕ ОСЫ БЕТТЕГІ АҒЫННЫҢ ҚАЛЫҢДЫҒЫ.....	534
А.С. Бердишев, А.Е. Байболов, З.З. Джумабаева, Ж.А. Шымыр, Г.А. Ахметканова. ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕЙ ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	550

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

Z.Zhaoqin, A.A.Kurbanbaeva. FRANCHISING AS ONE OF THE TOOLS FOR ORGANIZING AND STRATEGIC BUSINESS DEVELOPMENT IN THE REGIONS.....	559
M.Chuan, A.Y.Kaiyrbayeva. FACTORS INFLUENCING THE DECISION TO INVEST.....	566
L.Haibin, G.M.Rahimzhanova. STRATEGIC APPROACHES TO CORPORATE GOVERNANCE: PROSPECTS FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY.....	572
L.Xuegao, A.Y.Kaiyrbayeva. THE ROLE OF INNOVATIONS IN IMPROVING THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN KAZAKHSTAN.....	579
L.Xiao, G.U.Akimbekova. METHODOLOGICAL APPROACHES TO ASSESSING THE ECONOMIC EFFICIENCY OF INVESTMENT PROJECTS IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX.....	586
J.Zenghai, A.A.Kurbanbaeva. INNOVATIVE APPROACHES IN THE SYSTEM OF ANTI-CRISIS MANAGEMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES.....	593
W.Wenjie, A.A.Kurbanbaeva. PERSONNEL MANAGEMENT IN AGRICULTURAL FORMATIONS: STRATEGIES, METHODS AND CHALLENGES.....	600
B. Shaldarov, B. Syzdikov, T. Medeni, Zh. Oralbayeva. WAYS OF INVESTMENT DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF KAZAKHSTAN AT THE PRESENT TIME.....	607
Қ.П.Тәжен, С.З.Казакбаев, Л.А.Мамаева, Д.Б.Жалелов. РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ.....	615