

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Ашмарина Л.Ф., Шевцова М.С. Влияние химических препаратов на ростовые процессы суданской травы	3
Болтаев М.Д., Есимов У.О. Химические мероприятия по ликвидации амброзии полыннолистной на юго-востоке Казахстана	6
Адилханқызы А., Слямова Н.Д., Успанов А.М., Скендиров Д. Эффективность действия бактериальных штаммов <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner в отношении гусениц боярышниковой листовёртки (<i>Archips crataegana</i> Hbn.) ...	8
Динасилов А.С., Ниязбеков Ж.Б. Золотистая картофельная нематода- <i>globoidera rostochiensis</i> (wollenweber) behrens в Казахстане	10
Есимов У.О., Нурекеев А.Е. Мероприятия по ликвидации паслена колючего на юге Казахстана	12
Krusteva H.T. Methods for determination of population density of <i>Opomyza florum</i> Fabr. (Diptera: Opomyzidae) on winter wheat in Bulgaria 15	
Kutinkova H. Use of mating disruption method for control of <i>Cydia pomonella</i> (L.) in apple orchards of Bulgaria	18
Амаржаргал Б., Сэрсмаа Ж. Изучение порогов вредоносности сорных растений в зерновых и овощных культурах в Центрально-земледельческой зоне Монголии	20
Блумберг И.Ю., Терехова В.Ф. Оценка паров в ограничении корневой гнили яровой пшеницы	22
Бурлакова С.И., Коротких Н.А. Фитосанитарное состояние почвы в зависимости от предшественника и технологии возделывания яровой пшеницы в условиях лесостепи Приобья	26
Ермошкина Н.Н. Фитопатологическая оценка поражаемости подсолнечника серой и белой гнилью	28
Камбулин В.Е., Бадаев Е.А. Ареал, биология и химические мероприятия по ликвидации восточной плодоярки на юго-востоке и юге Казахстана	30
Лукина А.В., Смагулова Ш.Б., Нусипбекова А.А., Скендиров Д.К. Оценка биологической активности полупрепаративной формы на основе энтомопатогенного гриба против саранчовых	32
Латановская А.В. Влияние препаратов для обработки семян подсолнечника на всхожесть и поражение болезнями	34
Мамырбаев Е.Е. Новый синтетический сорт костреца безостого «Коктас»	36
Ремеле В.В., Каримова Л.С. Септориоз пшеницы: характеристика, распространение, перспективы исследований	37
Слепцов С.С., Самсонова М.С. Эффективность Новосила в баковой смеси с гербицидами на посевах ячменя ярового в условиях Центральной Якутии	40
Теплякова О.И., Тепляков Б.И. Возможности контроля репродуктивного процесса <i>Bipolaris sorokiniana</i> Shoem. под яровой пшеницей	42
Умбетаев И., Костаков А. Биологическая эффективность послевсходовых гербицидов на посевах хлопчатника	44

Фисечко Р.Н. Злаковые мухи агроценозов яровой пшеницы в Кулундинской степи	46
Ющенко Н.С., Ющенко Д.Н., Рахимов Р.Б. Плодосмен при нулевой обработке в центральном Казахстане	48

ЗООТЕХНИЯ

Алексеева Н.М., Николаева Н.А. Использование ферментного препарата при кормлении дойных коров	51
Борисов Н.В., Колотов С.Д., Рыков А.И., Ребенко А.Ю. Продуктивные и биологические особенности комолых и рогатых животных герефордской породы	53
Бисембаев А. Т. Повышение мясной продуктивности казахской белоголовой породы.....	59
Волков И.В., Хамируев Т.Н., Тудунов З.Б. Наследование основных хозяйственно-полезных признаков овец нового типа Забайкальской тонкорунной породы	61
Герасимчук Л.Д., Шишкина М.А. Состояние иммунной системы телят в зависимости от качества материнского молозива	64
Данько Е.К. Пути повышения эффективности естественного воспроизводства судака в условиях алакольских озер	65
Димов В.Т., Ефимова Л.В. Состояние молочного скотоводства в Красноярском крае в 2006-2010 годах	67
Дмитриева М.А., Волков А.Д. Овцеводство Хакасии: настоящее и будущее	70
Дудикова Г.Н., Кузнецова Е.С., Бутыркина Н.П. Создание композиции молочнокислых бактерий для национального кисломолочного напитка из верблюжьего молока	72
Дудикова Г.Н. Препарат Биоконс пробиотического действия для молодняка сельскохозяйственных животных.....	76
Ефимова Л.В. Оценка быков-производителей красно-пестрой породы по препотентности	78
Есеева Г.К. Исследование шерстной продуктивности овцематок североказахских мериносов сулукольского типа	80
Жумажанова А.М., Оспанова Г.К., Мырзабаев М.А., Смагулова З.Т. Особенности процесса созревания при производстве национальных мясных продуктов.....	82
Жазылбеков Н.А., Кулиев Т.М., Абжанов С.К., Кадыкен Р. Удельный вес концентратов в рационе сухостойных мясных коров	85
Заболотная А.А., Сбродов С.С. Влияние гена FSHB на воспроизводительные качества хряков	87
Иванов Р.В., Осипов В.Г., Ильин А.Н., Миронов С.М. Современное состояние и консеемость естественных пастбищ Республики Саха	89
Кукумова М.Ж. Гистологическое строение кожного покрова казахских мясо-шерстных овец чуйского типа	91
Калининин В.В. Кормовая добавка на основе пивной дробины	93
Калининин В.В. Способ выращивания поросят-сосунов	96

Калинихин В.В. Мёд рапсовый	97
Клименок И.И., Герасимчук Л.Д., Яранцева С.Б., Шишкина М.А. Продуктивные качества черно-пестрого скота Сибири	99
Клименок И.И., Теске В.В. Показатели роста и развития телочек в разных средовых условиях	101
Касеинов Б.Р., Ан Н.Н., Тажебаев Ж.К. Влияние биологически активных веществ на воспроизводительные качества коров красной степной породы	103
Карымсаков Т.Н., Тореханов А.А. Актуальные вопросы организации племенной работы в мясном скотоводстве	105
Мандах Б. Отбор местных монгольских коз по селекционному индексу	111
Мерзлякова О.Г., Чегодаев В.Г. Влияние срока скармливания наноккомпозита серебра на продуктивные и воспроизводительные качества несушек перепелов	113
Митыпова Е.Н., Анганов В.В., Тайшин В.А. Раздой первотелок как фактор повышения молочной продуктивности стада	115
Минжасов К.И., Ан Н.Н., Касеинов Б.Р., Тажибаев Ж.К. Реализация генетического потенциала голштинского черно-пестрого скота канадской селекции в условиях Северного региона Казахстана	117
Минжасов К.И., Сиволап В.Н. Технологические элементы повышения инвести- ционной эффективности свиноводства	119
Насамбаев Е.Г., Ахметалиева А.Б., Абишева С.Х. Племенные и продуктивные качества животных заводских линий и перспективных родственных групп герефордской породы Уральской СХОС	121
Николаева Н.А., Борисова П.П. Влияние силоса из различного сырья на переваримость питательных веществ рациона у коров симментальской породы австрийской селекции	125
Нэргуй Д., Жигжидпурэв С. Влияние изменения климата на пастбищное животноводство Монголии	127
Омбаев А.М. Селекционные достижения аграрной науки в животноводстве и кормопроизводстве Казахстана	129
Павлова А.И., Григорьев И.Н. Создание пунктов приема и замораживания кобыльего молока на отдаленных летних пастбищах Якутии	136
Романова В.В., Васильева Е.С. Результаты прилития крови якутского скота.....	138
Рамазанов А.У., Рысалдина А.А. Современное поголовье племенных кобыл конного завода «Қазақ Тұлпары»	140
Рамазанов А.У., Иманкулов Б.Б., Шурманбаев Н.Ш., Айтжанов Е.С. Производство кумысного продукта на промышленной основе	142
Рамазанов А.У., Иманкулов Б.Б., Шурманбаев Н.Ш., Айтжанов Е.С. Производство кумыса длительного срока хранения с использованием термофильных стрептококков	145
Рамазанов А.У., Билялов С.С., Алибаева Ж.Н., Темирбекова Г.А. Экструдированные продукты в птицеводстве	148
Рамазанов А.У., Билялов С.С., Алибаева Ж.Н., Темирбекова Г.А. Повышение полноценности кормов местного производства экструдированием в условиях Северного Казахстана	150

Рамазанов А.У., Билялов С.С., Алибаева Ж.Н., Темирбекова Г.А. Производство и использование экструдированного корма в рационах утят-бройлеров	152
Рамазанов А.У., Билялов С.С., Алибаева Ж.Н., Жунусов А.Е., Темирбекова Г.А. Влияние местных кормовых добавок и биостимуляторов на продуктивность уток.	155
Рамазанов А.У., Билялов С.С., Алибаева Ж.Н., Жунусов А.Е., Темирбекова Г.А. Влияние использования в рационе кормления Bentonитовой глины и фитопрепарата «Тополин» на переваримость и питательность уток – несушек.	158
Рамазанов А.У., Билялов С.С., Алибаева Ж.Н., Жунусов А.Е., Темирбекова Г.А. Влияние комбикормов, состоящих из БАД местного происхождения на яйценоскость и обменные процессы уток-несушек	161
Рамазанов А.У., Байматова А.К., Иманкулов Б.Б., Айтжанов Е.С., Мукушев Т.К. Энерго-протеиновая добавка в рационах молочного скота в зимний период на Севере Казахстана.	165
Сейтмуратов А. Е. Мясная продуктивность кастратов казахской белоголовой по- роды при различной технологии выращивания.	168
Сиволап В.Н. Основные технологические риски, возникающие при выращивании молодняка свиней	170
Сайполда Т., Биньез Б. Мясная продуктивность монгольских лошадей	172
Солошенко В.А, Гончаренко Г.М., Горячева Т.С., Гришина Н.Б. Влияние полиморфизма генов тиреоглобулина и соматотропина на энергию роста молодняка крупного рогатого скота	174
Тореханов А.А., Карымсаков Т.Н., Баккожаев А.А. Новые подходы к селекции молочного скота по типу телосложения	178
Тореханов А.А., Карымсаков Т.Н., Баккожаев А.А. Некоторые вопросы крупномасштабной селекции в молочном скотоводстве	184
Тайшин В.А. Пульсодиагностика как способ оценки высшей нервной деятельности сельскохозяйственных животных	189
Тайшин В.А. Новый подход в установлении поедаемых растений пастбищ бурятскими аборигенными овцами	191
Хамируев Т.Н., Базарон Б.З. Племенная база табунного коневодства в Забайкалье	193

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Жатканбаева Д.М. Диплостомозы рыб и их значение для прудового рыбоводства	196
Жатканбаева Д.М., Омарова Ж.С., Инербаева С.А., Нурғалиева А.К. Профилактика описторхоза человека	198
Tsepilov Y., Afonjuschkin V.N., Filipenko M.L., Spodireva T.V. The development of new schemes of detection, characterization and typing of Salmonella enterica in pathological material of chicken	200

Афонюшкин В.Н., Храпов Е.А., Мишукова О.В., Дударева Е.В. Оценка специфичности селективной питательной среды для выделения <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	202
Амироков М.А., Юшкова Л.Я., Юдаков А.В. Совершенствование работы ветеринарной службы (на примере Новосибирской области)	204
Барашкова А.И., Решетников А.Д. Суточный ход численности кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) Западной Якутии	206
Березовский А.В., Грицык О.Б. Обоснование многокомпонентных препаратов для химиотерапии продуктивных животных	208
Бутаков Е.И., Смолянинов Ю.И., Шаманская Л.Д. Акарицидная эффективность препаратов на основе биологически активных веществ природного происхождения	211
Гаврильева Л.Ю. Изменения микрофлоры желудочно-кишечного тракта жеребят под влиянием препарата эквисект	213
Яндагийн Ганболд. Саранча как лекарственное сырье. Наличие саранчи в качестве сырья	215
Яндагийн Ганболд Фармакодинамика препарата «Акритракт» из саранчи	217
Yandagiin Ganbold Pharmacological study of preparation «akritract»	220
Yandagiin Ganbold Availability of grasshopper as raw material	221
Донкова Н.В., Донков С.А. Развитие технической культуры клостридиев в крахмальном клейстере	221
Дударева Е.В., Афонюшкин В.Н., Филипченко М.Л. Выделение <i>Weissella thailandensis</i> из желудочно-кишечного тракта <i>Meleagris gallopavo</i>	223
Жирков А.Д., Татарина С.С., Тарабукина Н.П., Неустроев М.П. Микологическое исследование кормов в Центральной Якутии	226
Искаков М.М., Тугамбаева С.М. Паразитозеноз эймерий и гельминтов у овец породы «Байыс»	227
Кокколова Л.М., Верховцева Л.А., Гаврильева Л.Ю. Основные паразитарные заболевания животных Якутии и эпизоотология	229
Минжасов К.И., Мухаметова В.Д., Аубакирова А.К. Изучение адаптации импортированного крупного рогатого скота в условиях северного региона Казахстана	232
Неустроев М.П., Тарабукина Н.П. Достижения и перспективы сельскохозяйственной биотехнологии в Республике Саха	235
Нефедова А.А., Кашина Г.В. Эколого-фаунистические комплексы ногохвосток (Insecta, Collembola) основных типов катен в ареале Восточной Сибири	237
Нуров И.З. Индикатор мастита «Маститон» в домашнем оленеводстве Эвенкии	238
Сазонов Н.Н., Третьяков И.С. Эссенциальные микроэлементы в организме телят при диспепсии	240
Семеняхин В.И., Юрик С.А. Выявление термофильных гоферментативных лактобацилл и стрептококков в заквасочных культурах с помощью ПЦР	244
Сиразиев Р.З., Гармаев Б.Ц. Коррекция дефицита селена у коров в Забайкалье	247
Смолянинов Ю.И., Гардер А.Г., Бордюг В.Ф. Эпизоотологическое	

и экономическое значение неспецифической реактивности крупного рогатого скота к туберкулину	249
Соусь С.М., Егоров Е.В. О выявлении причин гибели личинок лососевых и сиговых рыб в рыбоводном хозяйстве ООО «Новосибирский рыбзавод»	251
Сулейменов М.Ж., Тулеуханов А., Туганбаев А. Лечебно-профилактическое средство против гельминтозов мелкого рогатого скота	253
Терентьева Т.Е., Глотова Т.И. Чувствительность бактерий семейства Pasteurellaceae, выделенных от крупного рогатого скота, к антибактериальным препаратам	256
Тарабукина Н.П., Неустроев М.П., Степанова А.М., Неустроев Д.Д. Пробиотики для получения безопасных отходов птицеводства	258
Токаев З.К. Гистоморфология шейки матки маралух	260
Туяшев Е.К., Канатбаев С.Г. Состояние мер борьбы с бешенством животных в Западно-Казахстанской области	262
Третьяков И.С., Созонов Н.Н. Влияние внешних факторов на адаптационные процессы в организме коров в условиях Якутии	264
Улько Л.Г., Фотина Т.И., Березовский А.В. Ассоциативные бактериозы конечностей у крупного рогатого скота и методы их лечения	267
Филатова Е.В., Шкиль Н.Н. Влияние глюкокортина на опсонофагоцитарную реакцию нейтрофилов после контакта с препаратами сверхнизких разведений	269
Фотина Т.И., Фотина А.А. Новый комплексный антибиотик Тимтил-250 для профилактики ассоциированных болезней птиц	271
Шкиль Н.Н., Димов С.К., Шкиль Н.А. Взаимосвязь чувствительности микробиоценозов телят к препаратам аминогликозидного и хинолонового/фторхинолонового рядов	273
Юдаков А.В., Юшкова Л.Я. Центры ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторной диагностики как одно из структурных подразделений ветеринарно-санитарной службы Вооруженных сил РФ	275
Юрик С.А., Семенихин В.И. Идентификация <i>Vifidobacterium</i> в заквасочных культурах при производстве кисломолочных продуктов	277
Юрик С.А., Семенихин В.И. Идентификация подвидов мезофильных гомоферментативных лактококков с помощью олигонуклеотидных праймеров	279
Юшкова Л.Я., Юдаков А.В. Зарождение и становление ветеринарного дела в Сибири	282

МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Баттегс С., Даваадорж Л. Результаты исследования основных показателей пневматического сепаратора	284
--	-----

Бисенов Г.С. Повышение эффективности транспортного комплекса в аграрном секторе Казахстана	285
Ганбат I У., Бямбадорж Ч. Результаты лабораторных экспериментов по изучению абразивных износов культиваторных лап	287
Гантулга Г., Цэсэндорж Ч., Улзийбаатар Ц., Ганбат У. Обоснование создания системы технического сервиса сельскохозяйственных машин в Монголии	290
Колинко П.В., Голиков Р.П., Пыльник П.А., Кудашкин П.И. Борьба с пыреем ползучим новыми почвообрабатывающими машинами	291
Кушнарев А.С., Утенков Г.Л. Технология поверхностного улучшения закороченных земель в Республике Саха	293
Немцев А.Е. К техническому переоснащению АПК	295
Утенков Г.Л., Колодин Л.В., Котенев В.М. Применение ресурсосберегающих посевных комплексов в условиях Западной Сибири	298

ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Алейников А.Ф., Чанышев Д.И. Методика поиска специализированной информации в пищевой промышленности	301
Амантаева А.А., Орлюк Т.М. Разработка технологии производства пшеничного хлеба с использованием комплексного улучшителя	303
Амантаева А.А., Орлюк Т.М. Влияние улучшителя на реологические свойства теста из пшеничной муки	305
Айтбаев Т.Е., Красавина В.К. Сорты картофеля казахстанской селекции, как сырье для переработки	307
Васильева В.Т. Использование дикорастущего растительного сырья в производстве якутских национальных кисломолочных продуктов нового поколения	309
Велямов М.Т., Дарахунова Н.Н., Курасова Л.А. Изучение особенностей получения выжимок из столовой свеклы с целью получения пектина	311
Горин Д.А. Переработка продукции мараловодства с применением электротермических средств	313
Грушина О.С., Нициевская К.Н., Мотовилов О.К., Магдевич Е.И. Пастообразные концентраты в производстве продуктов детского питания	315
Ермохин В.Г. Количественная оценка белковой питательности комбинированного продукта из говядины и хлеба	317
Инербаева А.Т., Долгушина В.П., Бородай Е.В., Перфильева С.Н. Разработка технологии и товароведная оценка продуктов из нетрадиционного мясного сырья	320
Чоманов У.Ч., Тултабаева Т.Ч., Кененбай Г.С.	322
Кайзер А.А., Тюпкина Г.И., Гринькова Г.В. Характеристика порошка из крови северных оленей для производства биологически активных добавок	324
Коптлеуова Т.М., Полуботко О.В., Байкенов А.О. Нативные крахмалы зерновых культур – как сырье для получения модифицированного крахмала ..	326

Красавин В.Ф., Красавина В. К., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С. Новые сорта картофеля – сырье для перерабатывающей промышленности	329
Литвина Л.А. Перспектива использования электрофизических методов при консервировании и переработке продукции пантового оленеводства.....	331
Магдевич Е.И., Нициевская К.Н., Грушина О.С. Гидромеханическое диспергирование как процесс получения пастообразного концентрата	333
Марцеха Е.В., Батырев О. Н., Кайзер А.А., Шелепов В.Г., Гринькова Г.В. Товароведная характеристика мяса диких копытных Западной Сибири	335
Кашина Г.В., Шелепов В.Г., Фефелова И.А. Направления технологии переработки садовых ягод.....	337
Мотовилов К.Я. Система менеджмента качества в модернизации пищевой и перерабатывающей промышленности при вступлении в ВТО	341
Нициевская К.Н., Грушина О.С., Мотовилов О.К. Семена амаранта и пищевого люпина как источник в получении пастообразных концентратов	343
Нициевская К.Н., Мотовилов О.К. Обоснование возможностей использования семян льна в пищевой промышленности	345
Павлов С.Н. Перспективы использования меда в качестве сырья в производстве напитков	347
Рамазанов А.У., Иманкулов Б.Б., Барлубаев Н.С., Айтжанов Е.С. Изменения состава заквасок от кратности пересадок и продолжительности их использования	350
Рамазанов А.У., Иманкулов Б.Б., Барлубаев Н.С., Айтжанов Е.С. Изучение микробиологического состава и активности различных видов заквасок применяемых при производстве кумыса	352
Ремеле В.В., Дюсенова Г.Т., Ошанова Д.С. Коллекция микроагзалар штамдарының ферментативті белсенділігін зерртеу	355
Сейдахметова А.М., Степанов К.А. Основные методы селекционной работы с пшеницей в горной зоне Восточного Казахстана	357
Сакенова Б.А., Шаймерденов Ж.Н., Темирова И.Ж. Өсімдік майларын гидратациялау әдістері	359
Сакенова Б.А., Темирова И.Ж.....	361
Тюпкина Г.И., Шелепов В.Г., Кисвай Н.И. Разработка способа получения масляных экстрактов из растительного сырья, произрастающего на Таймыре..	363
Углов В.А., Вольф Т.Т. Обеззараживание мясного сырья комбинированным способом	365
Чекрыга Г.П., Плахова А.А. Некоторые показатели качества меда Западной Сибири	367
Шелепов В.Г., Кашина Г.В., Фефелова И.А., Гееб К.В. Биостимулирующие напитки с актопротекторными свойствами	370

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК

Демьяненко М.С., Найденова Р.И. Использование учетной информации в процедурах планирования и контроля	373
---	-----

Жумагалиев А.Д., Павлов С.Н. Программа государственной поддержки пчеловодства Казахстана. Роль общественных объединений в возрождении отрасли пчеловодства	375
Каличкин В.К., Павлова А.И. Топология земель с помощью нейронной экспертной системы, интегрированной с ГИС	378
Найденова Р.И., Демьяненко-М.С. Информатизация управления технологическими процессами в АПК	380
Сиротина Е.А., Сорокин И.Б. Использование ГИС-технологий для систематизации данных по землепользованию	382
Яковлев А.В. Региональное сотрудничество: новые механизмы партнерства для устойчивого развития агропромышленного комплекса	384

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ АПК

Боголюбов В.Н. О подготовке кадров высшей квалификации с компетенциями в области устойчивого развития	388
Жумагалиев А.Д., Павлов С.Н. Программа государственной поддержки пчеловодства Казахстана. Роль общественных объединений в возрождении отрасли пчеловодства	390