

УДК 631
ББК 40
А 25

Редакционная коллегия:

С.Б. Кененбаев, академик АСХН РК
А.С. Донченко, академик РАСХН
Ю.И. Смолянинов, д.в.н., профессор

Составители:

В.А. Петляковский, Л.Ф. Ашмарина, Г.Л. Утенков,
А.К. Байматова, К.В. Абдиева, О.В. Евсюкова

А 25 XV Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии»:

XV Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии»: Сборник тезисов XV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии», 30-31 июля 2012 г., г. Петропавловск, 2012. – 1 том, 449 с.

ISBN 978-601-7239-15-2

Т-1-2012, 449 с.

ISBN 978-601-7239-16-9

В сборнике тезисов XV Международной научно-практической конференции приведены результаты исследований ученых-аграриев Казахстана, Сибири, Монголии и Болгарии.

Основные направления конференции:

- Экономика и земельные отношения
- Земледелие
- Мелиорация, водное и лесное хозяйство
- Растениеводство и кормопроизводство
- Защита растений
- Зоотехния
- Ветеринарная медицина
- Механизация, электрификация и автоматизация
- Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции, технологии в АПК
- Подготовка кадров высшей квалификации для АПК.

Сборник представляет интерес для научных работников, руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства, преподавателей учебных заведений.

Тезисы статей отпечатаны методом прямого копирования.

Редакция не несет ответственности за содержание и орфографию статей.

ISBN 978-601-7239-16-9

ISBN 978-601-7239-15-2

© АО «КазАгроИнновация», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Кененбаев С.Б. Интеграция аграрной науки и производства – условие успешного развития АПК Казахстана.....	5
Аветисян А.Т., Федорова М.А. Экономическая эффективность производства молока на предприятиях Красноярского края с учетом применения нетрадиционных кормовых культур в рационе животных.....	11
Ададимова Л., Полулях Ю. Создание моделей экономики и управления развитием АПК в геоинформационном пространстве	13
Апоян А.А. Перспективы развития агропромышленного комплекса Алтайского края в условиях действия Таможенного союза	15
Афанасьев Е.В., Григорьев Н.В., Утенкова Т.П. Развитие молочного скотоводства в СФО.....	18
Балжинням Т., Баасанжаргал Ч. Современное состояние правового регулирования земельными собственностями граждан Монголии.....	20
Белых А.М., Наконечная О.А., Кузьмина А.А. Садоводство Западной Сибири, ее состояние и развитие.....	24
Бессонова Е.В., Утенкова Т.Н. Развитие мясопродуктового подкомплекса АПК Сибири	26
Борисов Д.В. Направления взаимодействия России и Казахстана в сфере развития фермерской аквакультуры	28
Борисова О.В. Основные направления диверсификации растениеводства в Алтайском крае.....	31
Винокуров В.И., Николаева М.И. Организационно-экономическое обеспечение инновационного развития АПК региона	35
Воробьев И.П., Сидорова Е.И. Инновационная составляющая повышения эффективности АПК.....	37
Воробьев И.П., Сидорова Е.И. Конкурентоспособность продукции АПК – главное условие эффективной межгосударственной кооперации.....	40
Герлее Ш., Жигжидсурен С. Решение проблемы пастбищепользования, опираясь на участие масс общественности.....	43
Глазунов В., Ададимова Л., Полулях Ю. Дифференциация государственной финансовой поддержки сельскохозяйственных производителей в зависимости от почвенно-климатических условий.....	45
Гоголева Т.А. Пути экономической интеграции по выравниванию территориальной неравномерности развития районов Якутии по инвестиционной программе «Развитие Южной Якутии».....	47
Гриценко Г.М., Величко Н.Н. Необходимость регулирования качества зерна и зернопродукции в условиях единого экономического пространства	50
Даянова Г.И., Никонова Т.А., Никитина Н.Н. Организационно-экономические механизмы устойчивого развития животноводства в Республики Саха.....	52
Денисов М.С. Роль межгосударственных объединений в защите продовольственного рынка	54

Деревянкин А.В. Современные тенденции направленности исследований воспроизводства кадров в сельском хозяйстве в связи с развитием информационных технологий в сельских территориях	57
Докин Б.Д., Степчук С.А. К созданию единого информационного пространства для модернизации сельскохозяйственного производства в рамках Таможенного союза.....	59
Донченко А.С., Новоселов Ю.А. Роль науки в интеграционных процессах в АПК стран-членов Таможенного союза.....	60
Едренкина Н.М. Система мер устойчивого развития сельских территорий.....	64
Елкина В.Н. Влияние эффективного экономического пространства России и Казахстана на состояние гражданского общества (на материалах Омской обл.)	66
Касиерович С.А. Модель управления эколого-экономическими системами для обеспечения устойчивого роста.....	68
Кашин А.А. Домашнее оленеводство – отрасль традиционного природопользования на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.....	77
Кашин А.А. Устойчивое развитие территории муниципальных образований в сельской местности	79
Кирсанова О.В. Агрострахование стран-участниц Таможенного союза.....	81
Козлова С.А., Щевьев А.Н., Зяблицева И.В., Стрижкова Е.В. Организационно-экономический механизм развития и модернизации сельского хозяйства и продовольственной базы районов освоения и Севера Сибири	86
Колосова Е.И. Состояние и перспективы продовольственной обеспеченности населения республики.....	88
Кошелев Б.С., Мирошников Ю.А. Основные направления роста производительности труда в сельском хозяйстве региона	90
Лукьянов А.Н. Особенности сбыта продукции товаропроизводителей Алтайского края и условия внутрирегионального обмена	92
Менюк С.Г. Применение аутсорсинга малыми предприятиями молочной промышленности.....	94
Митасова О.В., Стукач В.Ф. Развитие агросервисной инфраструктуры в сельском хозяйстве.....	97
Нейфельд Д.А. Повышение роли инфраструктурного обеспечения агропромышленного комплекса в условиях вступления в ВТО.....	100
Нямсурэн О., Батбилэг Б. Кадастровая оценка юрточного района Улан-Батора.....	102
Нямсурэн О., Батбилэг Б. Результаты исследования по применению методов кадастровой оценки проводимых в Улан-Баторе	103
Пахомчик С.А. Роль П.А. Столыпина в аграрном освоении Сибири	104
Першукевич П.М. АПК Сибири в системе межрегиональных и межгосударственных продовольственных связей.....	106
Петрушков М.А. Совершенствование холдинговых отношений в молочнопродуктовом подкомплексе.....	108
Петрушков М.А., Ковалева А.В. Интеграция агросервисных организаций в систему агропромышленных объединений	110
Пирова О.А. Имущественное страхование как фактор страховой защиты сельскохозяйственного производства.....	113

Полулях Ю., Ададимова Л., Брызгалин Т. Конкурентоспособность как важнейший критерий оценки территориальной организации сельского хозяйства	115
Рамазанова К.Б. Плодоовощной подкомплекс Казахстана	117
Рогатнев Ю.М. Оптимизация землепользования и земельных отношений как механизм повышения эффективности сельскохозяйственного производства	120
Рябухина Т.М. Условия развития сельскохозяйственной потребительской кредитной кооперации Сибири.....	123
Сердобинцев Д.В. Совершенствование взаимодействия и повышение конкурентоспособности предприятий АПК России на основе кластерного подхода.....	125
Сидоров А.Н. Этапы развития ценообразования в строительстве Республики Беларусь, проблемы и пути решения.....	127
Стенкина М.В., Степчук С.А. Автоматизация управления в организациях АПК.....	131
Султанова Л.А., Вохидов В.В. Зерновой рынок как составная часть продовольственного рынка.....	133
Султанова Л.А., Вохидов В.В. Интеграционные процессы – основа повышения экономической эффективности производства и переработки зерна.....	135
Трофимова В.И., Фирсов А.И. Экономическая интеграция как фактор выхода на региональные и внешние продовольственные рынки в процессе формирования Таможенного союза.....	137
Утенкова Т.И. Состояние и проблемы мясной отрасли АПК Сибири.....	140
Шарыбар С.В. Система показателей оценки социально-эколого-экономического потенциала сельскохозяйственного предприятия.....	142
Щевьев А.Н., Козлова С.А., Зяблицева И.В., Стрижкова Е.В. Стратегия и приоритеты модернизации и развития продовольственной базы районов освоения и Севера Сибири.....	144
Щетинина И.В. Концептуальные положения по управлению формированием и функционированием агропромышленных кластеров	146

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Delchev G.D. Influence of the vegetation treatment with herbicide glyphosan on the grain economic properties and sowing seeds properties of durum wheat.....	149
Nasanjargal T., Batdelger B., Nasandulam D., Bakit, Yang Sook Lim. Investigation of sowing date for production improvement of Chinese chives (<i>Allium tuberosum</i> rotter) in Mongolia.....	151
Saikhantsetseg S., Baatartsol B. Possibility to use no tillage and straw mulch technologies for fallow and cereal rotation in Central Agricultural Region of Mongolia.....	154
Батболд Б., Одончимэг В. Некоторые вопросы агротехники возделывания овощного гороха в условиях Центрально-земледельческой зоны Монголии.....	159
Бекбаев Р.К. Технология ускоренного повышения плодородия деградированных почв для лесонасаждений.....	162
Буянбаатар А. Влияние навозного и пометного жидкого удобрения на культуру картофеля.....	164
Волошин Е.И. Мониторинг микроэлементов в почвах Средней Сибири.....	168

Воронкова Н.А., Балабанова Н.Ф. К вопросу регулирования содержания органического вещества в почве агроценозов в южной лесостепи Западной Сибири.....	170
Гамзиков Г.П., Лапухин Т.П., Сулейменов С.З., Баяраа Г. Азотный режим каштановых почв аридных территорий Сибири, Казахстана и Монголии.....	172
Глушков С.В., Солодун В.И. Влияние частоты склона на водный режим почвы, засоренность посевов и урожайность культур в плодосменном севообороте лесостепной зоны Прибайкалья.....	176
Дорж Б. Влияние чрезмерного рыхления на разложение органического вещества каштановой почвы.....	178
Емельянов А.М. Создание луговых агроценозов на неиспользуемых пахотных угодьях в сухостепной зоне Бурятии.....	180
Жубанышева А.У, Титова Б.У, Жубанышев А.Б., Нургазиев Р.Е. Накопление и рациональное использование почвенной влаги в плодосменных севооборотах.....	184
Захаров Г.М., Малыгин А.Е., Крупская Т.Н., Земенков Н.А. Минеральное питание в различных севооборотах в зависимости от гидротермических условий вегетационного периода.....	186
Заяа Ч., Очирбат Г., Батдэлгэр Б. Возможность использования некоторых травянистых растений для биологической рекультивации нарушенных земель после золотодобыывания в Монголии.....	188
Земенков Н.А., Захаров Г.М., Малыгин А.Е., Крупская Т.Н. Оценка экономической эффективности севооборотов.....	193
Иванова Л.С, Пчелкина С.С., Корякина Р.Н., Дьяконова Л.П. Агроэкологическая группировка земель на межполюсьях Центральной Якутии.....	195
Крстаков А., Хантураев С., Сейдахметов К., Оспанов Н. Макта козасын децестерде есіру технологиясы бойынша кутш баптаудын топырактын агрофизикальщ кдсиеттерше ссері.....	198
Кабжанова Г.Р. Влияние мульчепласта соломы на показатели плодородия каштановой супесчаной почвы.....	200
Коротких Н.А., Кудашкин П.И., Кастючик С.П. Плотность почвы и динамика продуктивной влаги при освоении технологии no-till в условиях лесостепи Приобья.....	202
Крстаков А., Хантураев С, Сейдахметов К. Макта дакышын кутш баптауда катараралыкты кьюкарту технологиясыньщ.....	204
Магсар Ж., Амарсанаа Б. Итоги исследований плотности и влагонакопления почвы.....	206
Мустафаев Б.А., Мустафаева Н.Б. Применение биогумуса на орошаемых землях под картофель.....	207
Намбар Ж., Сайханцэцэг С., Чултэмсурэн Л., Зандраагомбо Д. Некоторые вопросы возделывания гречихи в Центральной земледельческой зоне Монголии.....	209
Тагаев А., Бигараев О. Ауыспалы егіс тобектерше байланысты топырактын агрофизикалык касиетщ ејгеруі.....	214
Тагаев А. Топырактын сортандану дэрежесше байланысты зиянды туздарын шаю іс-шаралары.....	216
Фадеев А.С., Бекетова О.А. Влияние предпосевной обработки почвы на продуктивность яровой и озимой пшеницы.....	218

Хишигжаргал Г., Нямдорж Ц., влзийсайхан Д. Некоторые биологические и физические свойственные показатели на разных фракциях семян пшеницы.....211

МЕЛИОРАЦИЯ, ВОДНОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ануарбеков С.М., Сагиев С.Н. Зайсан келшдеп балыктардын жагдайы жэне еимталдыгы	224
Воробьева Н.Б., Анурьева А.Н., Кенжебеков Б.К. Возможности использования разливов озера караколь в товарном выращивании рыбы.....	226
Ермаханов З.К., Дукравец Г.М., Жубанов К.У. Состояние краснокнижных видов рыб Арало-Сырдарьинского бассейна.....	227
Ермаханов З.К., Дукравец Г.М., Жубанов К.У. Современное состояние Камыстыбасской системы озер.....	229
Dalai Banzragch, Hiroaki Ishiga. Assessment of heavy metal contamination in sediment of Urban River	231
Вараксин Г.С., Вайс А.А., Вараксина С.Г., Шангова О.Г. Оценка семеношения деревьев лиственницы в полегающих лесных полосах Ширинской степи.....	235
Галеева Л.П. Продуктивность и свойства солонцов Барабы при переходе из пашни в залежь.....	237
Кенжебеков Б.К. О влиянии отдельных экологических факторов на промысловые запасы рыб озера Балхаш.....	239
Кириченко О.И. Оценка трофологических взаимоотношений хищных рыб водоемов Иртышского бассейна.....	241
Ковалева Л. А. Некоторые особенности питания карася и леща оз. Кошкарколь в период массового вылета хирономид.....	243
Мажибаева Ж. О значении моллюска <i>monodacna colorata</i> (eichwald) в биоценозе Капшагайского водохранилища.....	245
Мартынова М.А., Мартынов М.С. Демутационные процессы на залежных землях юга Средней Сибири в границах систем полегающих лесных полос	247
Семендяева Н.В. Засоленные почвы юга Западной Сибири, их особенности и сельскохозяйственное использование.....	249
Н.А. Тирская. Оценка условий обитания гидробионтов в водах степных озер Павлодарской области с помощью гидрохимических показателей.....	251
Трошина Т.Т. Структурные характеристики и экологическое состояние зоопланктоценозов озер алакольской системы (2009-2011 гг.).....	254
Удвал Б., Цэндсүрэн Д. Распределение деревьев сосны обыкновенной по диаметрам на семенных участках.....	256
Цой В.Н. О появлении змееголова в Балхаш-Илийском бассейне.....	259
Шарапова Л.И. Рыбохозяйственная оценка зоопланктона малых водоёмов юга и Юго-Востока Казахстана.....	260

РАСТЕНИЕВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Айтбаев Т.Е. Состояние и перспективы развития селекции овощебахчевых культур и картофеля в Казахстане.....	263
Айнабаев М.К., Асанов Ш.Ш. Ячмень как высокобелковый концентрированный корм.....	266

Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Мамырбеков Ж.Ж., Манабаева У.А. Беспересадочное семеноводство столовой моркови.....	267
Бекбауов М.Д., Кенжегалиев Г.К. Экотон как эколого-географический фактор расселения пустынно-степных кормовых видов растений.....	270
Гусейнов И., Махмаджанов С, Золина В. Новые отечественные, высокоурожайные, скороспелые сорта хлопчатника.....	273
Bayarma Kh., Odgerel V. Research results of biochemical contents and phytoncide activity of <i>Allium altaicum</i> (wild onion).....	275
Дудикова Г.Н. Препарат биоконс пробиотического действия для молодняка сельскохозяйственных животных.....	278
Ертаева Б.А., Лигай Г.Л. Биотехнологические процессы в решении проблемы устойчивости картофеля к <i>FUSARIUM SOLANI</i>	280
Кенжегалиев Г.К., Сейткаримов А. Эволюционные факторы видообразования и расселения ценной кормовой культуры <i>K. prostata</i> (изеня)	282
Костаков А.К., Махмаджанов С. Схемы посева бахчевых культур в условиях орошения Юга-Казахстана.....	284
Одгэрэл Б., Сухбаатар П. Влияние формы гребени на урожайность картофеля.....	287
Janlav Oyungerel, Tovvudorj Nasanjargal, Lim Yang Sook. Development of cultural technology for high quality production of sweet pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) in non-heated glasshouse.....	289
Алимдарьяа Ц., Алтангоо Г. Продуктивность сорта яблони.....	295
Бражников П.Н. Потенциал генофонда озимой ржи в условиях севера Томской области.....	298
Бекенова Л.В., Мергалимов Д.Б. Изучение исходного материала для селекции ячменя на северо-востоке Казахстана.....	300
Бекенова Л.В., Мергалимов Д.Б., Ерошенко Л.А. Новые сорта яровой мягкой пшеницы Павлодарского НИИСХ.....	302
Бекенова Л.В., Ерошенко Л.А., Мергалимов Д.Б. Хозяйственно ценные признаки селекционного материала яровой мягкой пшеницы в конкурсном.....	304
Вытева В., Стоева К., Павлов Д. Сравнительный экологический анализ основных типов пастбищных травостоев в Странджанском и Сакарском регионе. Ботанический состав.....	308
Вытева В., Стоева К. Сравнительный экологический анализ основных типов пастбищных травостоев в Странджанском и Сакарском регионе. Продуктивность.....	310
Ганболд Ж., Амарсайхан Ж., Ганбаатар Б. Стабильность урожайности и пластичность сортов яровой пшеницы.....	313
Ганболд Ж., Ганбаатар Б., Амарсайхан Ж. Параметры сортов мягкой яровой пшеницы.....	315
Гончаров П.Л., Гончарова А.В. Устойчивое ведение растениеводства в Сибири....	320
Гончарова Л.А., Кашина Г.В. Смородина черная – перспективная культура.....	322
Горобей И.М. Фитосанитарная роль предшественников в ограничении развития болезней ячменя.....	324
Гусева Н.К. Хозяйственно-биологическая опенка новых бурятских сортов смородины черной.....	326
Данилов В.П., Штрауб А.А., Поцелуев О.М. Подбор сортов ярового рапса для условий лесостепи Западной Сибири.....	328

Давыдова Н.В., Ашмарина Л.Ф. Болезни кормовых бобов в условиях лесостепи Западной Сибири.....	332
Долганова З.В. Декоративное садоводство Алтайского края.....	335
Емельянов А.М. Поукосные посевы однолетних кормовых культур в Бурятии.....	337
Ершова И.В. Биохимическая оценка коллекции винограда в условиях колючей степи Алтайского края.....	338
Ермагамбетова Р.А., Шарипова О.А., Мукашева А.С. К вопросу озеленения населенных пунктов северного Прибалхашья.....	340
Жавзандулам Б., Менхтуяа Я. Результаты изучения сортов и коллекционных материалов ячменя.....	342
Захарова Г.Е., Павлова С.А., Пестерева Е.С., Соломонова А.М. Сеяные злаковые и злаково-бобовые травосмеси при пастбищном использовании в условиях Центральной Якутии.....	346
Зубарев Ю.А., Шматова Т.М. Влияние степени обрезки маточных растений облепихи на рост побегов и черенковую продуктивность.....	349
Искаков К.А., Искаков Т.К. Результаты работ по селекции твердой яровой пшеницы на Карабалыкской сельскохозяйственной опытной станции и рекомендуемые параметры модели среднеспелых и среднепоздних сортов этой культуры для условий Северного Казахстана.....	351
Инжечик О.Г., Полосухина Т.М. Семенная продуктивность галеги восточной.....	354
Инжечик О.Г., Полосухина Т.М. Продуктивность нового сорта эспарцета «Достык».....	356
Кашеваров Н.И. К вопросу о развитии кормопроизводства в Сибири.....	358
Киргизова Г.Т. Слива в Бурятии.....	359
Клементьева Л.А. Оценка отборных форм бадана толстолистного в условиях лесостепи Алтайского края.....	362
Клементьева Л.А., Пошелюжина О.В. Интродукция травянистых декоративных многолетников в лесостепной зоне Алтайского края.....	363
Койшыбаев М. Интегрированная защита зерновых культур от основных болезней в Северном Казахстане.....	365
Комарова Г.Н., Сорокина А.В. Результаты изучения коллекционных образцов овса в таежной зоне Западной Сибири.....	367
Конопьянов К.Е. Посев многолетних трав под покров однолетних культур новым способом.....	370
Кравец А.В. Влияние комплексного гуминового препарата с бором на начальный рост хлопчатника.....	373
Кушнарёва М.С., Кушнарёв М.А., Калинина И.П. Оценка алтайских сортов яблони по урожайности.....	375
Киреев А.К. Диверсификация растениеводства на богарных землях юго-востока Казахстана	377
Лиманская В.Б., Бисенов ГС. Лен масличный на западе Казахстана.....	379
Ложкина О.В. Методы создания сортов двукисточника тростникового в таежной зоне Западной Сибири	381
Махмаджанов С., Золина В., Джайлаубаева Н. Экономическая эффективность выращивания сортов арбуза в орошаемой зоне юга Казахстана	383
Макарова Г.А. Интродукция винограда на юге Западной Сибири	385

Мягмарсүрэн Я., Нарандэлгэр Ц., Байгалмаа Ж. Результаты скрещивания томатов в закрытом грунте	387
Намжилсүрэн Ж., Баярсух Н. Результаты изучения сортов суданки в условиях Центрально-земледельческой зоны Монголии	391
Наплекова Н.Н. Эффективность бактеризации семян рапса.....	395
Оюунгэрэл Д. Результаты размножения и хранения <i>in vitro</i> луковичных растений.....	397
Пузырева М.Л., Бурденова Т.В. Влияние биопрепаратов на протеиновую питательность козлятника восточного.....	401
Рахымжанов Б.Т. Тыщайган жерлерд кдйтадан калпына келтру.....	403
Рогачев В.А., Силин М.А. Эффективность использования в рационах нетелей плющеного зерна пшеницы восковой спелости, силосованного с различными препаратами.....	405
Середа Г.А., Середа С.Г. Итоги и перспективы селекции яровой мягкой пшеницы в центральном Казахстане.....	407
Сиротина Е.А., Проскурина Л.Д. Влияние соломы и сидерата на пораженность корневыми гнилями яровой пшеницы и ячменя.....	409
Степанов К.А. Эффективность использования вегетационного периода сортами и линиями яровой пшеницы в предгорной зоне восточного Казахстана в 2011 году.....	413
Титова И.В. Мониторинг безопасности выращивания картофеля и овощей.....	415
Тоггохбаяр Н., Шинэхуу Ж. Влияние ксилазы на <i>in situ</i> распад Дархан 106, 141 сорта пшеничной соломы.....	417
Умбетаев И., Гусейнов И., Жайлаубаева Н., Джубасов Ч. Оценка изменчивости и наследуемости признаков при позднем (июньском) посеве	423
Усенко В.И. Сибирский сортимент плодовых и ягодных культур и перспективы его использования в Монголии и Казахстане	425
Чоманов У.Ч., Тултабаева Т.Ч., Кененбай Г.С. Ферментация зародыша пшеницы.....	427
Хохрякова Л.А. Характеристика отборных форм калины обыкновенной.....	429
Шаяхметова А.С., Набиев С.К., Иманбаева А.К. Некоторые агротехнические приемы повышения урожайности картофеля в условиях лесостепи Северного Казахстана.....	432
Г.Х.Шектыбаева, Г.С. Макарова. Жаздык арпаныц жайык, жаца сорты	435
Янченко З.А. Промышленное освоение и состояние пастбищных кормов левобережья реки Енисей (окрестности п. Тухард).....	437