

СОДЕРЖАНИЕ

СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 6. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ МАШИН В АПК	3
Азаров В.М., Белокуренко С.А.	
Механизация растениеводства: пройденный путь, взгляд в будущее	3
Азаров В.М., Белокуренко С.А.	
Процессы обработки почвы: их содержание и количественная оценка	6
Александров И.Ю.	
Проблемы переработки свиного навоза в Алтайском крае и пути их решения	10
Аширбеков И.А., Джиянов М.Р., Аширбеков У.	
Пути повышения эксплуатационной надёжности хлопкоуборочных машин	12
Аширбеков И.А., Джиянов М.Р.	
Анализ процесса взаимодействия активных шпинделей с цилиндрическими зубцами дисковых съёмников	15
Аширбеков И.А., Ирисов Х.Д.	
Оценка технической эффективности модернизированного опрыскивающего агрегата	18
Аюгин Н.П., Халимов Р.Ш., Аюгин П.Н.	
Изучение влияния остроты лезвия ножа на удельную работу резания технических культур	21
Бахарев Г.Ф., Цегельник А.П., Дролова Л.И.	
Модернизация биоактиватора фуражного зерна	23
Беляев В.И., Косолапов В.А.	
Методика экспериментального исследования посевного агрегата с различными способами посева в условиях умеренно-засушливой степи Алтайского края	24
Борисов А.В., Бец А.К.	
Особенности перехода коров на летне-лагерное содержание	26
Бузоверов С.Ю.	
Экструдирование – фактор повышения качества зерновых продуктов	28
Вахидов А.Х., Таджибекова И.Э., Турдибаев А.А.	
Преимущество использования электрофизических методов при производстве растительного масла	30
Желтунов М.Г., Куркин С.С., Садовая В.А.	
Некоторые результаты работы оборудования универсальной линии по производству комбикормов	31
Жусупов У.Т., Доотуев Т.О.	
Результаты исследования обмолота риса в рисоводческих хозяйствах Кыргызской Республики	34
Жусупов У.Т.	
Особенности уборки узгенского риса и основные пути совершенствования средств механизации	35
Завора В.А., Белокуренко С.А.	
Основы теоретического обоснования мобильного состава машинно-тракторного парка АПК	37
Ибрагимов Э.И., Юсупов З.Ю., Комилов А.И., Тулаганов Б.К.	
Уширитель колеса тракторов	39
Ибрагимов Э.И., Хожиев А., Юсупов З.Ю.	
Определение параметров монодисперсного распылителя для больших расходов жидкости	42
Искаков Р.М.	
Системный анализ мелкого дробления в производстве костной кормовой муки	45
Канарский А.А., Бартенев В.Д.	
Краткие результаты испытаний уборочной машины и отбора сортобразцов облепихи, пригодных для механизированной уборки	47
Костелова С.В., Кизуров А.С.	
Звуковой сканер в процессе автоматизации послеуборочной обработки зерна	49
Костюков А.Ф.	
Вероятностный анализ риска электропроводок	51
Костюков А.Ф.	
Оценка интегрированного риска электропроводок	53

Коцуба В.И., Кругленя В.Е., Алексеенко А.С.	
Определение условий движения материала по поверхности инерционных качающихся решет	55
Курдюмов В.И., Зыкин Е.С., Татаров Г.Л., Мартынов В.В., Ерошкин А.В.	
Техническое обеспечение гребневой технологии возделывания пропашных культур	57
Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Соколов А.В., Коваль Д.В.	
Комбинированные функциональные покрытия для деталей сельхозмашин сложной формы: конструкция и технология получения	59
Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Соколов А.В., Коваль Д.В.	
Комбинированные функциональные покрытия для деталей сельхозмашин сложной формы: результаты полевых испытаний в Алтайском крае	61
Милаев П.П., Назаров Н.Н.	
Основные положения совершенствования технологий возделывания зерновых культур	63
Немцев А.Е., Деменок И.В., Коротких В.В.	
Технический потенциал агропромышленного комплекса: состояние и перспективы	64
Никольский О.К., Костюков А.Ф.	
Анализ рисков в сельском электроснабжении	66
Никольский О.К., Костюков А.Ф.	
Прогнозирование остаточного ресурса электропроводок	68
Петров В.С.	
Повышение мощности ветроколеса с горизонтальной осью вращения	70
Сентюров Н.С., Кругленя В.Е.	
Анализ машин для очистки лынокостры от примесей	72
Сулайманов С.С., Шерматова З.М.	
К обоснованию рядности системы машин для хлопководства	74
Торопов В.Р., Орлов А.А.	
Линейка воздушно-решетных машин для предварительной очистки зерна	75
Турдуев И.Д., Темирбаева Н.Ы., Нарымбетов М.С.	
Установка пооперационной стрижки овец	77
Ушакова О.С.	
Совершенствование техники полива (на примере переоборудования дождевальной машины «Фрегат» под интегральные линии капельного орошения)	79
Халимов Р.Ш., Аюгин Н.П., Набиуллин Р.И.	
Упрочнение рабочих органов кормоприготовительных машин	81
Яковлев Н.С.	
Машины с кольцевыми рабочими органами	82
Нуриев К.К., Рахматов О., Курбанова С.Э., Мадрахимова З.Н.	
Технологическая линия для получения вяленой дыни	85
Нуриев К.К., О. Рахматов, Рахматов О.О, Фирдавс О.	
Экономические аспекты биогенерации органических отходов	
Растительного сырья в условиях Узбекистана	88
Фирдавс О., Рахматов О.О., Э.С. Курбанова, К.К. Ишанкулова	
Исследование процесса гидролиз-экстрагирования пектина из хлопковой створки	90
СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 7. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	93
Афанасьева А.И., Сарычев В.А.	
Показатели белкового обмена у герефордского скота канадской селекции в процессе адаптации к условиям Алтайского края	93
Хаперский Ю.А., Симонов П.Г.	
Роль ФГБНУ АНИЖиВ и его разработок в импортозамещении продукции молочно-мясного скотоводства	95
Владимиров Н.И., Косарев А.П., Владимирова Н.Ю., Безматерных Н.Г.	
Оценка коррелятивных связей продуктивности у овец при разновозрастном спаривании	97
Владимирова Н.Ю., Владимиров Н.И., Серова Е.В., Ковешников Е.О.	
Продуктивные и некоторые биологические особенности норок при использовании в рационе природных минералов	99

Герасименко А.А., Беляева Н.Ю., Соколов М.Ю., Кроневальд Е.А., Ашенбреннер А.И.	
Влияние пробиотико-ферментных препаратов на биохимический статус коров	101
Герасимов Е.Ю., Иванова О.Н., Кучин Н.Н.	
Молочная кислота – определяющий фактор консервирования силосуемой кукурузы	103
Гетманец В.Н.	
Использование различных наполнителей при производстве творожка	105
Гиниятуллин Ш.Ш.	
Мясная продуктивность кастраторов черно-пёстрой породы разных генотипов	107
Гиниятуллин Ш.Ш., Степанова О.А.	
Оценка темпов роста белого толстолобика при прудовом содержании	108
Гончарова Л.Н., Маркова Н.А.	
Влияние различных факторов на молочную продуктивность коров черно-пёстрой породы	109
Гребельник О.П.	
Производство йогурта из козьего молока	111
Грехова О.Н.	
Совершенствование учёта критических контрольных точек в производстве колбасных изделий	112
Громова Т.В., Косарев А.П., Конорев П.В.	
Белковый состав и термостабильные свойства молока коров приобского типа черно-пёстрой породы	114
Догель А.С., Медведский В.А.	
Зоогигиеническое обоснование способов содержания коров	116
Донченко Т.А.	
Регламентированное подсосное выращивание телят как фактор интенсификации мясного скотоводства	118
Дубровин П.В., Дубровина Т.Н.	
Влияние условий шприцевания на органолептические характеристики мясных деликатесов	120
Землянухина Т.Н.	
Красная степная порода крупного рогатого скота на Алтае	121
Иванов И.А., Савченко Е.И.	
Влияние линии быков-производителей черно-пёстрой голштинской породы на качественные показатели их спермопродукции	124
Измайлович И.Б., Дубежинская Е.Е.	
Биорезонанс кур-несушек на аминокислотную кормовую добавку	125
Калинина Г.П.	
Система формирования качества молочных продуктов	128
Карапетян А.К.	
Эффективность использование БАД в мясном птицеводстве	129
Карташова А.Н., Савченко С.В., Лапина Е.У.	
Эффективность выращивания телят в помещениях облегчённого типа	131
Ковалева И.В., Булак Т.В.	
Влияние аскорбиновой кислоты на липидный обмен у животных	132
Конева Е.А.	
Органолептические показатели мяса птицы	134
Конорев П.В., Громова Т.В.	
Молочная продуктивность и основные показатели молока коров симментальской породы, полученных от быков отечественной и импортной селекции	136
Косиор Л.Т.	
Молочная продуктивность коров при различных способах содержания и доения	138
Кочук-Ященко А.А.	
Влияние генотипа коров-первотёлок украинских черно-пёстрой и красно-пёстрой молочных пород на их экстерьерный тип и молочную продуктивность	140
Кузнецова Т.С., Быковская М.А., Чуриков П.А.	
Эффективность выращивания карпа в отдельно взятом фермерском хозяйстве	141
Кузьмин О.А., Владимиров Н.И.	
Изменение экстерьера молодняка овец, обработанных разными дозами мелапола	143
Кулатаев Б.Т., Омаров М.М., Эбен С.К.	
Генетическое улучшение и повышение продуктивных качеств овец мясо-сальных пород	144

Кучер Д.Н., Дидковский А.Н.	
Значение племенного подбора в селекционной работе со стадами молочного скота	146
Лисогурская О.В., Кривой М.Н., Лисогурская Д.В., Шиманская В.В., Фурман С.В., Лысенко О.Н.	
Антимикробная активность рапсового мёда	148
Мещерякова Л.А.	
Анализ некоторых показателей медов	
Алтайской и Присалайрской зон Алтайского края	150
Мещерякова Л.А.	
Изучение некоторых показателей «тёмных» сортов мёда Алтайского края	152
Мохова Е.В.	
Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании низкоинтенсивного лазерного излучения	155
Мусина О.Н., Сергунова Е.Н., Яшкин А.И., Выюгова Ю.С.	
Изучение безмембранного обратного осмоса применительно к аномальному молоку	156
Надточий В.Н.	
Химический состав и физико-химические показатели пастеризованного молока	158
Николаев С.И., Карапетян А.К.	
Премиксы в комбикормах для сельскохозяйственной птицы	160
Нуржанова К.Х.	
Продуктивность курдючных овец востока Казахстана	161
Омаров М.М., Эбен С.К., Кулатаев Б.Т.	
Разработка научно-обоснованной технологии повышения племенных показателей овец разных направлений продуктивности	163
Петрова В.В., Лысенко Ю.А., Степовой А.В.	
Подбор оптимальной питательной среды для разработки белково-ферментной кормовой добавки	165
Пирова Л.В.	
Влияние разных уровней и источников селена в рационе на баланс минеральных веществ в организме свиней	166
Попова Л.А., Громова Т.В.	
Перспективы молочного козоводства в Алтайском крае	168
Попова Л.А., Громова Т.В.	
Сравнительная эффективность производства сыра «Витязь» при разных способах созревания	169
Пушкирев И.А., Рудишин О.Ю.	
Изучение влияния липосомальной формы β-каротина на воспроизводительные качества свиноматок	172
Пясковский В.М., Вербельчук Т.В., Лисогурская Д.В., Вербельчук С.П.	
Органический мёд лесной растительности Полесья Украины возможен	174
Рубина М.В.	
Эффективность реконструкции системы вентиляции в свинарнике	176
Рудишин О.Ю., Бурцева С.В., Хрипунова Л.В.	
Воспроизводительные качества хряков зарубежной селекции	178
Рудишина Н.М.	
Сравнительная оценка быков по молочной продуктивности дочерей красной степной породы	181
Рудишина Н.М., Почепа Д.В., Крысин Е.С., Романова Д.О.	
Живая масса и молочность коров герефордской породы разного возраста	183
Степаненко Е.С.	
Белковый состав и свойства молока коров красной степной породы	184
Степаненко Е.С.	
Воспроизводительные способности коров кулундинского типа красной степной породы	186
Суханова С.Ф., Азаубаева Г.С., Махалов А.Г.	
Мясная продуктивность гусей при использовании Лактобифадола в составе комбикормов	187
Тихомирова Г.С., Тихомиров И.А.	
Полноценное питание молочного скота	189
Топурия Г.М., Топурия Л.Ю., Лихолат Е.А., Седых А.В.	
Мясная продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров при применении гуминового препарата	190
Топурия Г.М., Топурия Л.Ю., Седых А.В., Макаров П.П.	
Влияние гуминового препарата на рост и развитие цыплят-бройлеров	192

Топурия Г.М., Топурия Л.Ю., Седых А.В., Шелкова А.Ю. Иммунологические показатели крови цыплят-бройлеров при включении в рацион гуминового препарата	194
Хаустов В.Н., Коновалов А.Н., Волчкова И.В. Влияние уровня протеина на продуктивные качества кур родительского стада кросса Hubbard F15	195
Чернов Л.Л. Наследование поведения у овец алтайской тонкорунной породы и его связь с продуктивными особенностями	197
Чехранова С.В., Николаев С.И.	
Использование премиксов на основе продуктов маслоперерабатывающей промышленности в кормлении коров	198
Шуляр Алёна Л., Шуляр Алина Л., Ткачук В.П. Влияние генетических факторов на продолжительность хозяйственного использования молочного скота	200
Щебеток И.В.	
Продуктивность молодняка крупного рогатого скота в зависимости от условий содержания	201
Яшкин А.И., Мироненко И.М.	
Разработка технологии мягкого кислотно-сычужного сыра:	
3. Влияние пищевых волокон и бактериальной закваски на качество сыра	202
Яшкин А.И., Мироненко И.М.	
Разработка технологии мягкого кислотно-сычужного сыра:	
4. Структурно-механические свойства сыра	204
Ууганцецег Э., Батжаргал Б.	
Пробиотические свойства молочнокислых бактерий, выделенных из кисломолочного напитка «Айраг», изготовленного из кобыльего молока	207
 СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 8.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ	210
Мезенцев С.В., Щербинин А.В.	
Принципы ХАССП для предприятий по убою скота и птицы	210
Мезенцев С.В.	
Сальмонеллез в России – «родной» или импортный	213
Алексенко Н.Б.	
Физическая прочность кишечных швов желудка у кошек	216
Анашкин Е.Е., Руколь В.М	
Сравнительная оценка клинического статуса телят при комплексном применении препарата гель «Декорнум» для предупреждения роста рогов	218
Акимбекова А.Ф., Ибраев Б.К.	
Фауна кровососущих двукрылых насекомых Акмолинской области	220
Андаева З.Т., Темирбаева Н.б.	
Способ обеззараживания остатков акарицидных растворов	221
Арлашкина Н.В., Кириллов Н.А.	
Динамика ферментов в тканях сердца кроликов в первые сутки постнатального периода онтогенеза	223
Ашихмина А.А., Бизунова М.В.,	
Моделирование экспериментального глубокого гнойного кератита и конъюнктивита у кроликов	224
Бондарь Т.В., Федотов Д.Н., Кучинский М.П., Пырцак И.И., Плотницкий Д.С.	
Химический состав печени и оценка продуктов убоя перепелов при применении нового препарата	225
Боранбаева К.Е.	
Анализ эпизоотологической ситуации по пастереллезу в Республике Казахстан	227
Братушкина Е.Л., Федотов Д.Н., Жуков А.И.	
Патоморфологические изменения и структурные преобразования печени при фасциолезе у коров и быков хозяйств Витебской области	228
Великанов В.В., Федотов Д.Н.	
Влияние сорбента из природного сырья на морфологические изменения и структурные преобразования органов гомеостатического обеспечения	229
Вишневец Ж.В.	
Теоретические и практические аспекты фитотерапии	231

Герман С.П., Куришко О.М., Фролова О.Е.	
Патоморфологические изменения в органах поросят при балантидиозе	233
Гласкович А.А., Гласкович М.А., Аль-Акаби Аамер Р.А., Савицкий Д.С.	
Изучение острой токсичности антибактериального препарата «Кламоветин» на белых мышах с последующим проведением производственных испытаний на цыплятах-бройлерах	235
Гласкович А.А., Аль-Акаби Аамер Р.А., Гласкович М.А., Савицкий Д.С.	
Результаты проведения производственных испытаний антибактериального препарата «Кламоветин» при гастроэнтеритах цыплят-бройлеров	236
Гласкович М.А.	
Коррекция гематологических показателей крови птицы пробиотиком «Биококтейль-НК»	238
Гласкович М.А.	
Эффективность антибактериального препарата «Комбидокс» на цыплятах-бройлерах	240
Жуков В.М., Белова А.В., Бурнашева Ю.Г.	
Перспектива коррекции органопатологии непродуктивных животных в ветеринарной практике	242
Журов Д.О.	
Особенности гистологических изменений в почках кур при мочекаменной болезни	244
Журов Д.О.	
Структурные изменения в почках кур при подагре	246
Иванова С.Н.	
Динамика гемостазиологических показателей крови свиноматок под влиянием тканевых препаратов	248
Клименкова И.В., Баркалова Н.В.	
Особенности микроморфологии щитовидной железы в возрастном аспекте у овец романовской породы	250
Комаровский В.А., Веремей Э.И.	
Ацикловир в комплексном лечении крупного рогатого скота при папилломатозе	251
Конахович И.К., Мироненко В.М.	
Дезинвазирующая эффективность КДП при мюллериозе	253
Кощаев А.Г., Усенко В.В., Виноградова Е.В.	
Физиологические аспекты иммунопрофилактики кур	254
Кравченко И.А., Разумовская В.В., Иванов В.Н., Ченцов А.Ю.	
Профилактические мероприятия при дирофиляриозе собак	256
Краскова Е.В., Дутова О.Г.	
Применение эметиков в ветеринарии	257
Куришко О.М., Герман С.П., Луппова И.М.	
Влияние нарушения обменных процессов на частоту инфекционных болезней у поросят	259
Курманбаева Д.А., Ибраев Б.К.	
Распространение псороптоза крупного рогатого скота и эффективность авермектинов в условиях Акмолинской области	260
Лазовская Н.О., Прудников В.С.	
Структурные изменения в тимусе и бурсе фабрициуса цыплят, вакцинированных против реовирусного теносиновита	262
Леонова М.А.	
Изучение распространения и ассоциаций микроорганизмов рода <i>Streptococcus</i> при бактериальных болезнях молодняка сельскохозяйственных животных	263
Лысенко Ю.А., Лунева А.В.	
Пробиотическая кормовая добавка как альтернатива антибиотикам	265
Маркова Н.Д.	
Кинетика биологической перестройки печени при дирофиляриозе собак	266
Мезенцев С.В.	
Выделение <i>Listeria monocytogenes</i> в продукции перерабатывающих предприятий	269
Мироненко В.М.	
Информационная система эпизоотического мониторинга и прогнозирования паразитозов	273
Мурад Маалуф Бешара Тони, Алешкевич В.Н., Красочки П.А.	
Влияние бацинила на иммунную реактивность крупного рогатого скота при вакцинации против трихофитии	274
Носенко А.В., Лысенко Ю.А., Степовой А.В.	
Антибактериальная форма применения хлореллы	276

Носова О.Э.	
Эффективность инсектицидов против личинок зоофильных мух в хозяйствах Алтайского края	277
Плотницкий Д.С., Федотов Д.Н., Курило А.В.	
Структурные преобразования поджелудочной железы у перепела в раннем постовариальном онтогенезе	279
Прокопенко А.В., Ибраев Б.К.	
Распространение криптоспоридиоза в северной зоне Республики Казахстан у завозимых пород крупного рогатого скота	280
Прудников В.С., Казючиц М.В., Прудников А.В.	
Патоморфология и диагностика ассоциативного течения инфекционного ринотрахеита, ротавирусной инфекции и колибактериоза у телят	282
Пупышева Т.А., Копылов С.Н.	
Влияние антиоксидантного препарата «Мексидол-вет» на ЭКГ у телят при миокардиодистрофии	284
Руколь В.М., Кочетков А.В.	
Распространение заболеваний в области пальцев у коров в хозяйствах Минского района	286
Румянцева Н.В.	
Показатели транспортного фонда железа у цыплят-бройлеров с разными типами трансферрина	287
Савченко С.В., Карташова А.Н., Лапина Е.У.	
Эффективность аэрозольной дезинфекции при профилактике бронхопневмонии у телят	289
Самбуров Н.В., Кузнецова Л.А.	
Биохимический и иммунный статус коров в разные периоды эксплуатации	290
Утарбаева Д.А., Ибраев Б.К.	
Гельминтозы пищеварительного тракта коз в условиях Акмолинской области	293
Федотов Д.Н., Кучинский М.П.	
Морфогенез надпочечников у телят и его коррекция биоэлементами	294
Фисенко Ю.Н.	
Анатомия половой системы самок овец западно-сибирской мясной породы	296
Шагаева М.Э., Хамрокулов Р.Х., Бугланов А.А.	
Эффективность солевого иультрадисперсного железа у коров с выявленным железодефицитным гипомикроэлементозом	298
Шляхова О.Г.	
Особенности аминокислотного обмена у коров с признаками клинического кетоза	300
Щербинин А.В.	
Организация мероприятий при выявлении <i>Listeria monocytogenes</i> в продукции перерабатывающих предприятий	301
Эленишлегер А.А., Акимов Д.А.	
Изменение гематологических показателей новорожденных телят под воздействием пробиотика «Ветом 15.1»	304
РЕФЕРАТЫ	306
ABSTRACTS	341
НАШИ АВТОРЫ	373