

# СОДЕРЖАНИЕ

## ДОКЛАДЫ «ПЛЕНАРНЫЕ»

<b>Панин Л.Е.</b> Адаптация и питание человека в экстремальных условиях Арктики .....	3
<b>Смирнов П.Н.</b> Проблемы ветеринарной экологии и задачи по их решению .....	8
<b>Жучаев К.В., Борисенко Е.А., Халина О.Л., Ковалев К.В.</b> Физиологический статус молодняка современной популяции приобского типа скороспелой мясной породы свиней.....	12
<b>Батенёва Н.В.</b> Лейкоз крупного рогатого скота: частота регистрации генотипического разнообразия BLV в связи с породной и территориальной характеристикой животных – вирусоносителей .....	14
<b>Афанасьева А.И., Буц Н.Ю.</b> Сравнительная характеристика показателей липидного обмена ярочек западно-сибирской мясной породы разного сезона рождения .....	19
<b>Белоусов П.В., Морози И.В., Пищенко Е.В.</b> Морфологический анализ ремонтного поголовья алтайского зеркального карпа .....	24

## ДОКЛАДЫ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

<b>Борисенко Е.А.</b> Использование активных методов обучения при преподавании дисциплины «Физиология и этология сельскохозяйственных животных .....	32
<b>Вдовина Г.В., Баталова С.В.</b> Адаптация молодого специалиста в системе образования .....	34
<b>Котлярова О.С.</b> Особенности адаптации студентов к обучению .....	40
<b>Куликова С.Г.</b> Повышение квалификации преподавателей вузов, подведомственных Минсельхозу России в ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет .....	44
<b>Ланцева Н.Н.</b> Основы формирования профессиональных качеств будущих специалистов.....	49
<b>Литвина Л.А.</b> Интерактивное обучение в процессе преподавания микробиологии .....	54
<b>Смирнов П.Н., Осина Л.М., Котлярова О.С.</b> Опыт и методология развития целенаправленной реализации умственных способностей студентов вуза в период образовательного процесса .....	60

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ АГРАРНЫХ ВУЗОВ  
ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ, И ДРУГИХ РЕГИОНОВ РФ,  
ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ НАСТОЯЩЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>Выставной А.Л., Рябиков А.Я.</b> О зависимости углеводного, белкового, липидного обмена, защитной роли кожи у кур, мускусных уток и перепелов от функции копчиковых желез .....	62
<b>Дегтяренко И.В.</b> Хозяйственно-продуктивные качества пуховых коз в степной зоне Алтайского края .....	65
<b>Дегтяренко И.В.</b> Шерстная продуктивность овец эдильбаевской породы мясо-сального направления продуктивности.....	68
<b>Джупина С.И.</b> О проблемах контроля эпизоотического процесса лейкоза крупного рогатого скота .....	70
<b>Ермолик В.Б.</b> Заказник «Кирзинский»: настоящее и будущее биоресурсного потенциала .....	75
<b>Ефанова Н.В., Осина Л.М.</b> Особенности реакции иммунной системы свиней на воздействие различной силы стресс-факторов.....	77
<b>Жбанова С.Ю., Швыдков А.Н., Чебаков В.П.</b> Сравнительная динамика формирования микрофлоры у цыплят-бройлеров при использовании антибиотиков и пробиотиков .....	80
<b>Желтиков А.И., Ильин В.В.</b> Комплексная оценка быков красной степной породы кулундинского типа.....	86
<b>Захаров Н.Б., Незавитин А.Г., Макута В.Н.</b> Аккумуляция основных экотоксикантов в разных мышцах молодняка крупного рогатого скота черно-пестрой и симментальской пород.....	91
<b>Зюбин И.Н., Зюбина М.Ф., Гомбоев Б.Н.</b> Способы применения йодинола в ветеринарной гинекологии и андрологии.....	94
<b>Кашковский В.Г.</b> Роль тропизмов в поведении пчел ( <i>Apis mellifera</i> ).....	99
<b>Князев С.П., Никитин С.В., Савина М.А., Ермолаев В.И.</b> Генетико-физиологические механизмы ассоциаций маркеров крови в популяциях свиней – кооперация или конкуренция .....	102
<b>Коробова Л.Н., Гурова Т.А.</b> Биофизические методы оценки стрессоустойчивости сортов зерновых культур.....	108
<b>Левченко О.П.</b> Краткий обзор основных методов определения овуляции у собак.....	114
<b>Осинцева Л.А.</b> Физиологическая активность и химический состав гомогената трутневых личинок медоносных пчел .....	115
<b>Рагимов Г.И., Фридчер А.А.</b> Потери живой массы при транспортировке крупного рогатого скота .....	122

<i>Рагимов Г.И.</i> Морфологический, химический состав мяса и конверсия корма у бычков-кастратов герефордской породы сибирской селекции .....	126
<i>Рябиков А.Я., Выставной А.Л., Октябрев Н.М.</i> Интенсивность протеолиза в рубце бычков.....	131
<i>Смирнов П.Н., Осина Л.М.</i> О приручении животных: концепция безопасной дистанции и практический аспект .....	134
<i>Тюньков И.В.</i> Утилизация органических отходов животноводства – важная экологическая проблема .....	137
<i>Уфимцева Н.С., Фадеев Д.В.</i> К вопросу о трудных отёлах коров в молочном скотоводстве.....	140
<i>Фридчер А.А.</i> Гистологическая структура желудка у свиней, районированных в Западной Сибири .....	144
<i>Фридчер А.А.</i> Морфологическое строение мышечной ткани у свиней Западной Сибири .....	147
<i>Жбанова С.Ю., Гарматарова Т.В., Смирнов П.Н., Стрелецкая В.Б.</i> Оценка физиологических показателей крупного рогатого скота импортированного в Западную Сибирь .....	149