



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ

МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

24 июня 2017 г.

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
ПРИ ГЛАВЕ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ

МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

24 июня 2017 г.

Владикавказ, 2017 г.

ББК 3+5+4+2+6/8
М 75

М 75 **Молодые ученые в решении актуальных проблем науки:** материалы VII Международной научно-практической конференции. Владикавказ: изд-во «Веста», 2017. – 264 с

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ:

- Цаликов Борис Русланович** – Председатель Комитета Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи;
Хугаева Манна Майрамовна – главный специалист Комитета Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи.

Совет молодых ученых и специалистов при Главе Республики Северная Осетия-Алания:

- СИНАНОВ Борис Андреевич** – к.и.н., Председатель Совета
ДОБАЕВ Александр Заурбекович – заместитель Председателя Совета
КАБАЛОЕВА Дана Вячеславовна – к.м.н., доцент
КУСРАЕВА Залина Анатольевна – к.ф.-м.н.
ТВАУРИ Инга Васильевна – к.ф.-м.н.
КОЗЫРЕВ Асланбек Хасанович – д.с.-х.н., профессор
СОКОЛОВА Екатерина Андреевна – к.т.н., доцент
КОВАЛЕВА Мария Александровна – к.т.н., доцент
КАЛУХОВ Сослан Сергеевич – главный специалист-эксперт Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания
КИСИЕВА Манана Тенгизовна – к.фарм.н., доцент
АХПОЛОВА Варвара Олеговна – к.м.н., доцент
ХАЙМАНОВ Спартак Александрович – аспирант

ФГБУН ФНИЦ «Владикавказский научный центр Российской академии наук»

ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт
(государственный технологический университет)»

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова»

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России

ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный педагогический институт»

Северо-Осетинское региональное отделение Общероссийской общественной организации
«Российский союз молодых ученых»

Региональная Научная Общественная организация
«Ассоциация молодых ученых Республики Северная Осетия-Алания»

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ

Материалы VII Международной научно-практической конференции
Сборник научных статей молодых ученых

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Б. А. Синанов,

А. З. Добаев – ответственный редактор.

ТЕЛЕФОНЫ:

+79194272380 – Добаев Александр Заурбекович

E-mail: s.m.y.rso@yandex.ru

ISBN 978-5-9905860-7-9



9 785990 586079

Материалы публикуются в авторской редакции, орфографии и пунктуации

© Совет молодых ученых и специалистов при Главе Республики
Северная Осетия-Алания, 2017

© Комитет по делам молодежи Республики Северная Осетия-Алания,
2017

© Издательство «Веста», 2017

УДК 36.0.343; 51.76; 312.12; 619; 612.3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВАРИАНТ ВЫБОРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Решетов В.Б.¹, Денькин А.И.¹, Сорокин М.В.¹, Лемешевский В.О.²

¹ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных РАН, Боровск, Россия
²Белорусский государственный университет Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова, г. Минск, Беларусь

E-mail: denkin.alex-009@yandex.ru

В статье оценивается эффективность использования метода распределения вариант выборки результатов химического анализа крови для оценки состояния обмена веществ, питания и напряженности гомеостаза у молочных коров.

THE USE OF THE METHOD OF DISTRIBUTION SAMPLE RESULTS OF CHEMICAL ANALYSIS OF BLOOD FOR THE ASSESSMENT OF DAIRY COWS CONDITION

Reshetov V.B., Denkin A.I., Sorokin M.V., Lemeshevsky V.O.

The paper assesses the effectiveness of the method of distribution of the sample of results of chemical analysis of blood for assessing the state of metabolism, nutrition and tension homeostasis in dairy cows.

Введение. Как в науке, так и в практике для оценки состояния обмена веществ у животных и их трофического статуса широко используется комплекс (или несколько отличающиеся комплексы) показателей крови, величина которых сравнивается с рекомендуемым как физиологическая норма интервалом значений [1-10].

Показатели, по своей величине выходящие за границы нормы, расцениваются как свидетельство нарушения обмена. Этот принцип является безраздельно доминирующим, но не учитывающим важные характеристики животных, в первую очередь продуктивность коров. Нормы обычно создаются крупными коллективами исследователей на основе большого массива данных, полученного на стадах, характеризующихся хорошим здоровьем и воспроизводительной функцией животных, адекватными условиям кормления, содержания и продуктивностью.

В данной работе предпринята попытка проанализировать «поведение» всех однородных выборок, что имеет некоторые преимущества. Предшествующие исследования показали, что деление достаточно больших ранжированных выборок на три класса с равным шагом величины показателя позволяет выявить асимметрию распределения, а иногда и двувершинность описывающей его кривой, указывающую на произошедшее «расслоение» группы на качественно различающиеся подгруппы. Последнее имело место в отдельных случаях по содержанию общего белка. Приближение распределения конкретного показателя к «нормальному» (колоколообразному) виду, по-видимому, свидетельствует о меньшей напряженности физиолого-биохимических механизмов поддержания его уровня.

Материалы и методы. Представленные в работе материалы получены в исследованиях на высокопродуктивном стаде молочных коров колхоза им. Ленина Жуковского района Калужской области.

Анализ крови от коров в первой трети лактации проводили в феврале, марте и июле, т.е. было три выборки (животных, проб крови и каждого определявшегося показателя). За референтные (более близкие к норме) принимали средние величины, полученные в июле, так как условия кормления и содержания (стойлово-пастбищное) в это время были наиболее благоприятными для животных.

В сыворотке крови определяли утвержденный для производственных лабораторий набор показателей: концентрацию каротина, кальция, фосфора, общего белка, щелочной резерв (РЩ). Также рассчитывали для сыворотки соотношение (концентрация кальция, мг%) / (концентрация фосфора, мг%). Этот индексный показатель, применительно к крови, обычно не используется, но его малая вариабельность свидетельствуют о целесообразности его контроля.

Результаты и обсуждение. Для каждой выборки вычисляли $M \pm m$, Sv и медиану. Величины показателей сравнивали с рекомендуемой нормой (таблица 1). В норме разница между зимне-стойловым, летне-пастбищным периодами состоит в более высоком уровне каротина летом. Затем ранжированные выборки равным шагом разбивали на три класса для определения характеристики распределения.

Таблица 1.

Принятая физиологическая норма (в виде интервала) оцениваемых показателей крови [4]

Каротин, мкг%	Кальций, мг%	Фосфор, мг%	Са / Р	РЩ, объем. %	Белок, г%
Зимне-стойловый период					
400-1000	9-13	4,5-7,5	1,5-3,0	46-66	6-8,5
шаг при формировании классов в границах физиологической нормы для этого периода для таблицы 2					
120	0,8	0,6	0,3	4	0,5
Летне-пастбищный период					
900-2800	9-13	4,5-7,5	1,5-3,0	46-66	6-8,5
шаг при формировании классов в границах физиологической нормы для этого периода для таблицы 2					
380	0,8	0,6	0,3	4	0,5

Третьим этапом было определение зависимости характеристик распределения от позиции среднего значения выборки на числовой оси, включающей норму, которая была разбита на пять классов и зоны (выше или ниже) за ее границами (таблица 2). Указанный прием, как предполагалось, может быть полезен для анализа зависимости характера распределения от попадания или непопадания в границы нормы.

Таблица 2

Разбивка интервала Физиологической нормы показателей на 5 классов (1, 2 и т.д.) и позиционирование на этой панели реального класса распределения с наибольшим числом (% от всей выборки) наблюдений и с указанием его номера (+1, +2 или +3)

Классы нормы	Каротин	Кальций	Фосфор	Са / Р	РЩ	Белок
	Февраль. Показатели с нормальным распределением 50 %					
< нормы					+2	
1	+1; +3					
2			+2	+1		
3						
4						+2
5		+3				
> нормы						
Март. Показатели с нормальным распределением 33 %						
< нормы	+3				+3	
1			+1; +3			
2		+2				
3				+1		
4						
5						+2
> нормы						
Июль. Показатели с нормальным распределением 67 %						
< нормы	+2				+2	
1			+2			+1
2				+2		
3		+3				
4						
5						
> нормы						

Установлено, что восстановление групповых характеристик распределения концентрации кальция и общего белка от марта к июлю происходит значительно медленнее, не завершившись даже в июле. Для выборки по кальцию, где характерно увеличение класса с наиболее высокой концентрацией, то есть динамика может считаться физиологически благоприятной, медленно идет восстановление и РЩ.

По сравнению с установленным ранее, более мощным влиянием уровня молочной продуктивности до 30 кг/сут, на характер распределения показателей выборки также влияют условия сезона, но более «мягко».

Заключение. Таким образом, на основании вышеизложенного установлено, что восстановление групповых характеристик распределения концентрации кальция и общего белка происходит значительно медленнее, не завершившись даже в июле. Для выборки по кальцию, где уже характерно увеличение класса с наиболее высокой концентрацией, то есть динамика может считаться физиологически благоприятной. Только каротин можно считать прямо зависящим от его количества в рационе.

Литература

1. Ветеринарная лабораторная медицина / Д. Мейер, Д. Харви ; Пер. с англ. – М.: Софион, 2007.
2. Громыко, Е.В. Оценка состояния организма коров методами биохимии / Е.В. Громыко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2005. – № 2. – 80-94 с.
3. Гублер, Е.В. Вычислительные методы анализа и распознавания патологических процессов / Е.В. Гублер. – Л., 1978. – 296 с.
4. Клиническая лабораторная диагностика в ветеринарии / И.П. Кондрахин [и др.]. – М. : Агропромиздат, 1985. – 288 с.
5. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. Справочное пособие ; Под ред. А.П. Калашникова и Н.И. Клейменова. – М. : Агропромиздат, 2003. – 456 с.
6. Платонов, А.Е. Статистический анализ в медицине и биологии / А.Е. Платонов. – М. : Изд. РАМН, 2000. – 52 с.
7. Справочник по контролю кормления и содержания животных / В.А. Аликаев, Е.А. Петухова, Л.Д. Халенева [и др.]. – М. : Колос, 1982.
8. Шарабрин, И.Г. Профилактика нарушений обмена веществ у продуктивных коров / И.Г. Шарабрин. – М., 1975.
9. Blood Metabolic Profiles: Their Use and Relation to Nutritional Status of Dairy Cows / A.J. Lee, A.R. Twardock, R.H. Bubar, J.E. Hall, C.L. Dawis // J. Dairy Sci. – 1978. – № 61. P. 1652-1670.
10. Use and Limitations of Profiles in Assessing Health or Nutritional Status of Dairy Herds / R.S. Adams, W.L. Stout, S.B. Guss, B.L. Moser, G.A. Jung // J. Dairy Sci. – 1978. – № 61. – P. 1671-1679.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1: ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Джиоев Г. А. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕТУШИРОВАНИЯ КОЖИ ЛИЦА	9
Левандовский В. Г. СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	12
Мрикаев К.М., Коровкина А.Ю., Волик М.В. ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ И МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	16
Орлова Н.С., Коханова В.И. КЛАССИФИКАЦИЯ РЕЖИМОВ ВИБРОКИПЯЩЕГО СЛОЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАРАМЕТРА ПЕРЕГРУЗКИ	18
Пановская К.В. ПОИСК ОПТИМАЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	22
Хаджиев А.А., Зверко Е.К. ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ. СПОСОБЫ ЕЕ ЗАЩИТЫ ОТ УГРОЗ	26
Шеврикуко Ю.Ф., Ковалева М.А., Бузаров М.М., Волошин С.Б. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ НАВИГАЦИИ В ПЕРЕГРУЖЕННЫХ СРЕДАХ	28

СЕКЦИЯ 2: МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кисиева М.Т. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛУБНЕЙ ТОПИНАМБУРА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ФРУКТОЗОСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ	31
Козырева З.К., Кабалоева Д.В. КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОМПЛЕКСНОЙ ФИТОТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКИХ ГИНГИВИТОВ. ВЛИЯНИЕ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД «РЕДАНТ- 4Р» И САНАТОРИЯ «ТАМИСК»	33
Морозов Ю.А., Макиева М.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛИГНАНОВ В СОКЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ПЛОДОВ	38
Сидакова Т.М. ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЯТЫ ДЛИННОЛИСТНОЙ ТРАВЫ (MENTHALONGIFOLIAL)	41
Сидакова Т.М., Тохсырова Э.Р. РЕСУРСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЫРЬЕВОГО ЗАПАСА МЯТЫ ДЛИННОЛИСТНОЙ В ПРЕДГОРНО-ГОРНЫХ РАЙОНАХ РСО-АЛАНИЯ	43

Орлова А.С., Дзгоев А.М. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ФАРИНГИТА БРУЦЕЛЛЕЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....	45
Орлова А.С., Дзгоев А.М. ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ВИРУСНЫМИ ГЕПАТИТАМИ	47
СЕКЦИЯ 3: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
Абаева С.В., Петрукович А.Г. СЕЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ СЫРОДЕЛИЯ.....	49
Басиева Л.Ж., Козырев А.Х. ОРГАНИЗАЦИЯ УГОДИЙ И СЕВООБОРОТОВ ОАО «САНИБА» ПРИГОРОДНОГО РАЙОНА РСО-АЛАНИЯ	52
Белькевич И.А. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «АНТИМИОПАТИК» НА СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗА СТЕЛЬНЫХ КОРОВ.....	56
Бубырь И.В. ИЗМЕНЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ ВЛАГИ В МЯСЕ КАРПА В ПРОЦЕССЕ ХОЛОДНОГО КОПЧЕНИЯ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ РАЗДЕЛКИ.....	58
Козырев С.Г., Джагаев А.Ю., Сеидов И.С. ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ЦЫПЛЯТ ПОРОДЫ КОХИНХИН ПРИ ФИТОПРОФИЛАКТИКИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ.....	62
Козырева М.Ю., Болатати Н.О., Козырев А.Х. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ И МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ ЛИСТОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ	65
Курепин А.А., Лемешевский В.О. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЫРОГО ПРОТЕИНА В КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМАХ МЕТОДОМ БИК СПЕКТРОСКОПИИ	70
Кцова И.И., Габолоева А.Р., Гусова Б.Д. МОРФОФИЗИОЛОГИЯ ЖАБЕРНОГО АППАРАТА РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ И ТЕРСКОЙ КУМЖИ.....	75
Решетов В.Б., Денькин А.И., Сорокин М.В., Лемешевский В.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВАРИАНТ ВЫБОРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ	78
Спиридонов А.М. ЗНАЧЕНИЕ БОБОВЫХ КУЛЬТУР В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ И ЗЕМЛЕДЕЛИИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ.....	80

Цыганков Е.М., Менькова А.А. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ АРГОДЕЗ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ КУР	83
--	----

СЕКЦИЯ 4: ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Березов А.В., Туриев А.М. АНАЛИЗ СПЕКТРОВ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ И КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА СРЕДСТВАМИ МАТЛАВ И DELPHI 7	88
--	----

Гусалова М.И., Федораев И.И., Бигаева И.М., Керимов Э.Ю. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОБАЛЬТА И МАРГАНЦА С НИОБИЕМ И ТАНТАЛОМ ПРИ 1200 К	93
--	----

Коблова Л.Б., Газзаева Р.А. РЕАКЦИЯ НИТРОЗИРОВАНИЯ ЦИКЛОПРОПАНСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ.....	95
---	----

Милостивая Ю.С. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	99
--	----

Орлова Н.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДВИЖЕНИЯ ОБВАЛОВ.....	103
--	-----

Пичугин В.С. ФИТОИНДИКАЦИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АМПЛИТУДА ПОПУЛЯЦИЙ SCUTELLARIA TAURICA JUZ. В КРЫМУ	106
---	-----

Ржевская Е.В., Жанситов А.А., Молоканов Г.О., Балахов Э.С., Хаширова С.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ОЛИГОМЕРА БУТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА И КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ	110
---	-----

Умашева Д.К, Каркусова О.Д. ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЛЕНОК СОДЕРЖАЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ПОЛИМОРФНЫЕ МОДИФИКАЦИИ МОЛЕКУЛ ФТАЛОЦИАНИНОВ.....	113
---	-----

СЕКЦИЯ 5: ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ. ИСТОРИЯ И ЭТНОЛОГИЯ

Афаунова Д.Ф. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТЕРСКОЙ СОСЛОВНО-ПОЗЕМЕЛЬНОЙ КОМИССИИ.....	116
--	-----

Бедоева И.А. ТРАДИЦИОННЫЕ ХМЕЛЬНЫЕ НАПИТКИ В УСТНОМ НАРОДНОМ ТВОРЧЕСТВЕ ОСЕТИН	118
---	-----

Гуважоков Д.Х. КОНСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ МЕОТОВ И СКИФОВ КАК ЗНАК ОТЛИЧИЯ ВОЕННОЙ АРИСТОКРАТИИ	124
---	-----

Дауева Т.Т. МИРОТВОРЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ ОСЕТИН: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ	127
---	-----

Дзлиева Д. М. СВАДЕБНЫЙ ОБРЯД ОСЕТИН: ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ.	131
Жемухова Ф.А. РОЛЬ КОМСОМОЛА КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ В ПРОВЕДЕНИИ КУЛЬТПОХОДОВ В 1920-1930-Х ГГ.	135
Миксюк А.С. ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОРОКА ЗАРАТУШТРЫ	138
Ортанова Ю.А. КАФЕДРА ИСТОРИИ СССР КАБАРДИНСКОГО ПЕДИНСТИТУТА В ГОДЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА (1946-1957)	142
Тахушева И.С. ХУДОЖЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫЕ ФОРМЫ ОТРАЖЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ КУЛЬТУРЫ И ПРИРОДЫ КАВКАЗА В ЛИБЕРАЛЬНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ РОССИИ XIX В. (НА ПРИМЕРЕ «СОВРЕМЕННОГО» И «ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗАПИСОК»)	145
Шереужев А.Ж. СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КАБАРДЫ ТРАДИЦИОННОГО ПЕРИОДА	149
ПЕДАГОГИКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ЛИНГВИСТИКА	
Абаева Ф.О. О СВАДЕБНОЙ ЛЕКСИКЕ ОСЕТИНСКОГО ЯЗЫКА (СРАВНИТЕЛЬНО-СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ)	153
Биджелова Б.А. ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ СИНТАКСИЧЕСКОГО ПАРАЛЛЕЛИЗМА В СВОБОДНЫХ РИТМАХ (НА МАТЕРИАЛЕ СТИХОТВОРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ И.В. ГЕТЕ И ИХ ПЕРЕВОДОВ НА РУССКИЙ И ОСЕТИНСКИЙ ЯЗЫКИ)	157
Дзапарова Е.Б. ПЕРЕВОДЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В ОСЕТИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ 1930-Х ГГ.	161
Ерина Ю.С. Саханский Ю.В. ВОСПИТАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПОВЕДЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТУДЕНТОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	168
Ильин И.В. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПСИХОАНАЛИЗА КАК МЕТАФОРЫ В СОВЕТСКОЙ ФИЛОСОФИИ	170
Макарова Е.Н. ПЕДАГОГ – ЛИЧНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ. ПУТЬ К УСПЕХУ	173
Гасиев В. И., Сикоева О. В. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТУРИЗМА	176

СОЦИОЛОГИЯ И ЖУРНАЛИСТИКА

Гасиев В. И., Сикоева О. В. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТУРИЗМА.....	178
Алборова А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВНЕДРЕНИЮ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ	181
Багратуни А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В РАМКАХ ТЕОРИИ «У».....	185
Бацазов М.И., Гозоева А.Б. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛАСТНЫХ ПОЛНОМОЧИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ	187
Гаглоев З.В., Карсанова З.К. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ГРУППЫ КОМПАНИЙ	187
Гаглоева З.А. НАЛИЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	190
Герасименко Н.П., Елеуров Р.Ц. СЛУЖЕБНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНОГО ПРАВА: РАЗНОГЛАСИЯ И КОМПРОМИССЫ	195
Гусалов Г.Э., Шахмурзаев С.Р. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В КОМПАНИЯХ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ	199
Гуцунаев М.К., Тахохова К.А. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В КОМПАНИЯХ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ.....	202
Джиоев А.В. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ БЕГСТВА КАПИТАЛА	205
Джиоев А.В., Доев Б.Т. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ РОССИИ.....	208
Джиоева М.А. КРАУДСОРСИНГ: СУЩНОСТЬ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	211
Дзгоева А.Р. Вартанова В. С. КОНТЕНТ – МАРКЕТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ	214
Диамбеков С.А. РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКАХ	218
Есиева Д.Г. ОСОБЕННОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	222

Загазежева О.З. ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА	224
Каулько И.В., Волик М.В. ПРОДВИЖЕНИЕ СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ НА РЫНКЕ РОССИИ С ПОМОЩЬЮ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	227
Кочиева И. К., Чочиева А.А. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КОМПАНИЙ КАК МОТИВ СДЕЛОК M&A.....	230
Луничкин Д.Г., Галуев К.А.,Тезиева Х.Р. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ	232
Рехвиашвили Д.Г., Салказанова А.И. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ	235
Бекмурзаева З. Х., Хежева Д. Т. РАЗВИТИЕ МАРКЕТИНГА ТЕРРИТОРИИ СКФО НА МИРОВОМ УРОВНЕ.....	237
Бекмурзаева З.Х, Хугаев А.А. НЕЙРОМАРКЕТИНГ КАК СПОСОБ ИЗУЧЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ.....	240
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	
Багаев И.З. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ И ГЕРМАНИИ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ.....	244
Гаглоева А.Г. ПРОБЛЕМЫ ВЫДАЧИ ПРЕСТУПНИКОВ (ЭКСТРАДИЦИИ) В МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ.....	247
Гогаева А.Л. КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ КАК УГРОЗА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА.....	249
Золоев С.Т. СООТНОШЕНИЕ ФУНКЦИИ СОВЕТСКОГО И СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА	253
Золоева З.Т. НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РСО-АЛАНИЯ	254
Золоева З.Т. ИЗ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В1993-2002 ГГ. (ПРАВОВОЙ АСПЕКТ).....	259
Кесаева А.В. ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕГАЛЬНОСТИ И ЛЕГИТИМНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ.....	263