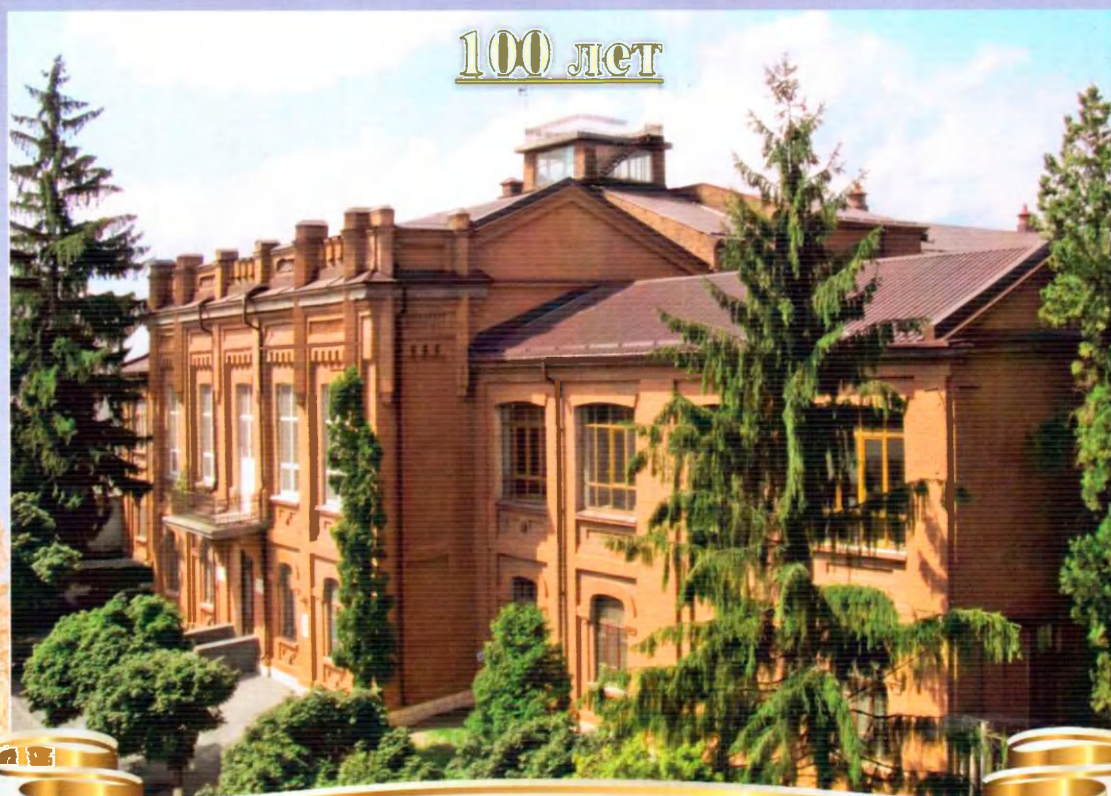




НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ГОРСКИХ И ПРЕДГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ,
посвященной 100-летию Горского ГАУ
29-30 ноября 2018г.

Часть II



ВЛАДИКАВКАЗ - 2018

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

посвященной 100-летию Горского ГАУ

29-30 ноября 2018 г.

Часть 2



Владикавказ-2018

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Сумарокова М.А. Сельскохозяйственная потребительская кооперация как инструмент взаимодействия малых форм хозяйствования.....	3
Тетеринец Т.А. Организационно-экономический механизм управления АПК Республики Беларусь.....	5
Мальш Е.В. Формирование рентных моделей аграрного импортозамещения.....	8
Токарева Е.В. Система внутреннего контроля как аспект экономической безопасности организаций в условиях информационной прозрачности.....	10
Терехина Н.В. Методика проведения внутреннего аудита цикла продаж.....	14
Золоева З.Б., Газзаева М.Ф. К вопросу о методике калькулирования себестоимости продукции молочного скотоводства.....	17
Шулятьева Г.М. Регулярность мероприятий как основа эффективности борьбы с борщевиком Сосновского.....	20
Богапова М.Р. Инвестиции и их влияние на экономическое развитие региона.....	22
Антамошкина Е.Н. Оптимизация аграрной политики как фактор устойчивого развития сельских территорий.....	26
Попова Л.В., Холмер П. Активизация инновационного процесса в сельском хозяйстве на основе оценки инновационного потенциала агроформирований.....	29
Бесолов Ф.Д., Бораева Т.К., Караева С.М., Тавасиева Д.Р. Некоторые аспекты совершенствования управления аграрным бизнесом в РСО-Алания.....	32
Дзодзиева Ф.Н., Кодоев В.М., Дидарова А.Г. Становление и роль малого предпринимательства в продовольственном обеспечении РСО-Алания.....	35
Кантемирова М.А., Болатова Л.К. Экономическая дифференциация населения Республики Северная Осетия-Алания.....	38
Гусалова А.А., Макоева Л.С. Воплощение идей А.В. Чайнова в современной кооперации.....	41
Болатова Л.К., Болатова М.А., Кантемирова М.А. Повышение эффективности освоения инноваций в сельском хозяйстве (на примере РСО-Алания)...	43
Джанаева З.А., Дзанайты Х.Г., Дзанайты З.Х. Импортозамещение: федеральный, региональный аспект.....	47

Болатова М.А., Дзотов А.З.	
Общая характеристика состояния и тенденции развития хозяйств населения РСО-Алания в сельской местности	49
Шевелева И.Н.	
Кадровый потенциал Курганской области	52
Сиптиц С.О.	
Типология задач размещения сельского хозяйства	55
Романенко И.А.	
Эффективность размещения отраслей растениеводства по регионам России	58
Евдокимова Н.Е.	
Особенности адаптации АПК горных и предгорных территорий к изменению климата	60
Старицына И.А., Старицына Н.А.	
Проблемы поглощения горнорудных городов на примере агломерации «Большой Екатеринбург» ...	62
Кантемирова М.А., Бутенко Д.Е.	
Формирование теории неоиндустриализации	66
Хайманова О.Т., Хадикова Э.К.	
Использование маржинального подхода в системе налогообложения организаций	69
Хадикова Э.К., Хайманова О.Т.	
Ведение кассовых операций по новым правилам.....	72
Хайманова О.Т., Хайманов С.Р.	
Пособия по временной нетрудоспособности, выплаченные за счет средств работодателя: учет и налогообложение.....	74
Петрова Н.П., Бегин Д.В.	
Совершенствование управления развитием сферы культуры в муниципальном образовании	77
Хугаева Р.И., Донская Н.П.	
Диверсификация производства озимых зерновых как фактор повышения урожайности отрасли ...	80
Баскаева Р.У.	
Приоритетные направления инновационного развития молочного скотоводства.....	83
Тлатова Л.Х.	
Совершенствование организации производства подсолнечника в условиях Правобережного района РСО-Алания.....	87
Кокаева Т.Т.	
Принципы отражения обязательств в бухгалтерском учете на сельскохозяйственных предприятиях.....	89
Гаппоев Х.А., Габолоев З.П.	
Эффективность кормопроизводства в СПК «Де-Густо» Кировского района РСО-Алания	91
Кокаева Т.Т.	
Некоторые особенности учета основных средств и материальных ценностей в сельскохозяйственных производственных кооперативах	94

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Белов В.В.	
Пути повышения плотности рулона пресс-подборщика	97

Белов В.В., Иванов А.Н. Исследование мощности установки для сжигания подстилочного помета.....	100
Кобыляцкий П.С., Беляевская В.В. Использование шкурки индейки и аскорбиновой кислоты в производстве мясных продуктов эконом-класса.....	102
Хатко З.Н., Ашинова А.А. Комплексообразующая способность свекловичного пектина.....	104
Блинова О.А., Троц А.П., Блинова Ю.А. Производство макаронных изделий с применением нетрадиционного сырья.....	106
Хатко З.Н., Наумова Е.В. Изучение влияния пектиновых веществ на технологические характеристики производственных заквасок и хлеба.....	109
Кокоева А.Т., Кадиева Т.А. Разработка технологии мясорастительных вареных колбас функционального назначения.....	112
Цугкиева В.Б., Дзантиева Л.Б., Шабанова И.А., Тохтиева Л.Х., Кияшкина Л.А. Улучшение биологической ценности хлеба за счёт использования нетрадиционного сырья.....	115
Дзантиева Л.Б., Цугкиева В.Б., Ханикаев Д.Н., Кантемирова А.Б. Изучение возможности использования интродуцированных в РСО-Алания сортов винограда для производства вина мадера.....	118
Шабанова И.А., Кияшкина Л.Х., Тохтиева Л.Х., Цугкиева В.Б. Технология и оценка качества кальвадоса.....	121
Кияшкина Л.А., Цугкиева В.Б., Шабанова И.А., Тохтиева Л.Х. Разработка рецептуры пива с использованием гречневой крупы.....	124
Тохтиева Л.Х., Келеева В.В. Повышение лечебно-профилактического значения хлеба путем введения в рецептуру функциональных ингредиентов.....	127
Тохтиева Л.Х., Цугкиева В.Б., Кияшкина Л.А., Шабанова И.А. Использование нестандартной плодоовощной продукции для длительного хранения.....	129
Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Тукфатулин Г.С. Применение пищевых растительных волокон при производстве мясных рубленых полуфабрикатов.....	132
Гогаев О.К., Кадиева Т.А., Алдатова Д.Г. Разработка рецептуры вареной колбасы с использованием стартовых культур.....	136

ТОВАРОВЕДЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Хамицаева А.С., Цогоева Ф.Н., Хортиев З.А. Функционально-технологические свойства кукурузного солода и его использование в мясных фаршевых системах.....	140
Власова Ж.А. Качество сыров, реализуемых в торговой сети г. Владикавказ.....	144
Блинова О.А., Троц А.П., Блинова Ю.А. Экспертиза качества шоколада темного.....	147

Троц А.П., Блинова О.А., Блинова Ю.А. Качество жевательной резинки	150
Семёнов П.Н. Пищевая ценность хлеба из смеси ржаной и пшеничной муки	152
Царуева А.С., Кудзиева Ф.Л., Сатцаева И.К., Хортиев З.А., Царахова Э.Н. Влияние технологических факторов подготовки мясного сырья на качественные показатели модельных фаршей.....	154
Газзаева М.С., Бестаева О.М. Исследование качества мяса свинины и разработка технологии приготовления функциональных вторых горячих блюд.....	158

БИОТЕХНОЛОГИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Терентьев С.Е., Ковалёва А.Е. Развитие органического сельского хозяйства в Российской Федерации.....	161
Широкова Н.В., Бакоев Н.Ф. Селекция животных с использованием ДНК-маркеров	164
Дзагуров Б.А. Практические и физиологические аспекты использования бентонитов в качестве подкормки свиней и птицы	167
Хаева О.Э., Икоева Л.П. Изучение пробиотических свойств новых штаммов пропионовокислых бактерий	170
Федоров А.В., Ардашева О.А., Мусихин С.А. Использование метода прививки при интродукции тыквенных культур.....	173
Зыкова Ю.Л., Ковина А.Л., Трефилова Л.В. Перспективные методы культивирования и хранения почвенных цианобактерий как объектов агробiotехнологии	175
Хозиев А.М. Биоконверсия навоза КРС штаммом дрожжей <i>Torulaspora delbrueckii</i> селекции НИИ биотехнологии	179
Дзиццоева З.Л., Улубиева Н.А. Биотехнологические аспекты использования симбиоза микробов в биоконверсии отходов молочной промышленности.....	182
Цугкиев Б.Г., Рамонова Э.В., Кабисов Р.Г. Разработка технологии производства функционального продукта питания с использованием муки из корневищ цикория	185
Кабисов Р.Г., Рамонова Э.В. Синбиотический кисломолочный продукт функционального назначения с добавлением хитозана... ..	188
Мустафаев Г.А., Аникеев А.Ю. Анализ рисков технологического процесса производства биоэтанола	190
Мустафаев Г.А., Аникеев А.Ю. Эффективность технологических решений и качество продукции на пивоваренных предприятиях.....	193
Кабулова М.Ю., Рехвиашвили Э.И., Гревцова С.А., Айлярова М.К. Анализ причин возникновения брака при производстве крахмала	196

ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК

Липски С.А.	
О некоторых земельно-правовых аспектах обеспечения продовольственной безопасности	200
Засеева Л.Т., Царахова З.У.	
Личностно-ориентированный подход в педагогике.....	202
Засеева Л.Т., Гутиева М.А.	
Игровые средства освоения форм экономической деятельности.....	205
Дадаян Е.В., Сторожева А.Н.	
К вопросу о создании, реорганизации акционерных обществ в сфере АПК Красноярского края....	208
Бетеева М.М., Дзанагова М.К., Бураева К.Т.	
Институт старшего (хистар) в регулировании общественных отношений в Осетии до присоединения ее к России.....	212
Бетеева М.М., Дзанагова М.К., Бураева К.Т.	
Налог как признак государства (историко-правовой обзор).....	214
Бетеева М.М., Дзанагова М.К.	
СМИ как один из факторов формирования правового государства.....	217
Бетеева М.М., Дзанагова М.К.	
Налоги как основа функционирования государства.....	219
Хадйков А.К.	
Национально-государственное строительство в Российской Федерации, реалии и перспективы... ..	222
Галуева В.О.	
Полномочия Президента РФ в отношении формирования Совета Федерации	224
Лолаева А.С., Кайтмазова К.З.	
Доверительное управление имуществом безвестно отсутствующего гражданина	226
Лолаева А.С., Кайтмазова К.З.	
Правовой статус безвестно отсутствующего гражданина	229
Демичев Д.М.	
Правовые основы государственного управления землями в Республике Беларусь.....	231
Каллагов Т.Э., Гогаева А.Л., Качмазова А.В.	
Правовые основы информационной безопасности детей.....	236
Есиева Ф.К., Хубаева М.М.	
«Банковская деятельность» и «Рынок банковских услуг»: соотношение понятий	238
Есиева Ф.К., Хуриева Ф.М.	
Свобода договора как основополагающий принцип формирования договорных связей в торговом обороте.....	241
Бурнацева З.М., Хутинаева З.В.	
Двусторонняя сущность юридической ответственности.....	243
Габараева Н.В., Хутинаева З.В.	
Актуальные вопросы признания брачного договора недействительным.....	247
Чшиева М.Ч.	
Некоторые страницы истории Горского ГАУ.....	250
Беликова С.Б.	
Актуальные проблемы обеспечения равенства перед законом и судом.....	254

CONTENTS

ECONOMY AND MANAGEMENT

MA. Sumarokova	
Agricultural consumer cooperation as the interface between small forms of management.....	3
T.A. Teterinets	
Organizational and economic mechanism for managing the agro-industrial complex in the Republic of Belarus.....	5
E.V. Malysh	
Formation of rent models for agrarian import substitution.....	8
E.V. Tokareva	
Internal controls as an aspect of economic safety for organizations in the conditions of information transparency.....	10
N.V. Terekhina	
Internal audit procedures for the sales cycle.....	14
Z.B. Zoloeva, M.F. Gazzaeva	
To the question of the calculation method for production cost in dairy breeding.....	17
G.M. Shulyatyeva	
Regularity of measures as the base for efficient <i>Heracleum sosnowskyi</i> control.....	20
M.R. Bogapova	
Investments and their impact on the economic development of the region.....	22
E.N. Antamoshkina	
Optimization of agrarian policy as a factor for sustainable development of rural territories.....	26
L.V. Popova, P. Holmer	
Promotion of the innovation process in agriculture basing on the innovative potential assessment of agro-industrial complex.....	29
F.D. Besolov, T.K. Boraeva, S.M. Karaeva, D.R. Tavasieva	
Some aspects of improving agribusiness management in the Republic of North Ossetia-Alania.....	32
EN. Dzodzieva, V.M. Kodoev, A.G. Didarova	
Formation and role of small business in food security of RNO-Alania.....	35
M.A. Kantemirova, L.K. Bolatova	
Economic differentiation of the population in the Republic of North Ossetia-Alania.....	38
A.A. Gusalova, L.S. Makoeva	
Embodiment of A.V. Chayanov's ideas in modern cooperation.....	41
L.K. Bolatova, M.A. Bolatova, M.A. Kantemirova	
Improving the efficiency of innovations development in agriculture (by the example of RNO-Alania)....	43
Z.A. Dzhanaeva, Kh.G. Dzanaity, Z.Kh. Dzanaity	
Import substitution: federal, regional aspect.....	47

M.A. Bolatova, A.Z. Dzotov	
General characteristics of the state and development trends of the households in rural areas of the republic of North Ossetia-Alania	49
I.N. Sheveleva	
Personnel potential of the Kurgan region.....	52
S.O. Siptits	
Tasks typology in agricultural allocation.....	55
I.A. Romanenko	
Effective allocation of crop production branches by regions of Russia	58
N.E. Evdokimova	
Adaptation features of AIC in mountain and foothill areas to climate change.....	60
I.A. Staritsyna, N.A Staritsyna	
Absorption problems in mining towns on the example of agglomeration «Big Yekaterinburg».....	62
M.A. Kantemirova, D.E. Butenko	
Formation of neo-industrialization theory.....	66
O.T. Khaimanova, E.K. Khadikova	
Use of the marginal approach in the taxation of organizations.....	69
E.K. Khadikova, O.T. Khaimanova	
Keeping cash transactions by the new rules.....	72
O.T. Khaimanova, S.R. Khaimanov	
Allowances for temporary disability, paid out of the employer's funds: accounting and taxation	74
N.P. Petrova, D.V. Begin	
Improving the management of the culture sector development in the municipality.....	77
R.I. Khugaeva, N.P. Donskaya	
Diversification of winter grains production as a factor increasing the sector productivity.....	80
R.U. Baskaeva	
Priority trends of innovative development in dairy breeding.....	83
L.Kh. Tlatova	
Improving the production management of sunflower in conditions of Pravoberezhny district of North Ossetia-Alania	87
T.T. Kokaeva	
Principles of liabilities reflection in accounting of agricultural enterprises.....	89
Kh.A. Gappoev, Z.P. Gabolaev	
Feed production efficiency in the agricultural cooperative «De-Gusto» of Kirovsky district of North Ossetia-Alania	91
T.T. Kokaeva	
Some features of fixed and material assets accounting in the agricultural production cooperatives.....	94

TECHNOLOGY FOR STORAGE AND PROCESSING AGRICULTURAL PRODUCTS

V.V. Belov	
Ways to increase the density of the baler roll.....	97
V.V. Belov, A.N. Ivanov	
Study of litter incinerator	100

P.S. Kobilyatsky, V.V. Belyaevskaya Use of turkey skin and ascorbic acid in the production of economy-class meat products ;.....	102
Z.N. Khatko, A.A. Ashinova Complexing ability of beet pectin.....	104
O.A. Blinova, A.P. Trots, Ya.A. Blinova Pasta production using non-traditional raw materials.....	106
Z.N. Khatko, E.V. Naumova Study of pectin substances effect on the technological characteristics of the bulk starter and bread	109
A.T. Kokoeva, T.A. Kadieva Development of technology for functional plant-based meat cooked sausage.....	112
V.B. Tsugkueva, L.B. Dzantieva, I.A. Shabanova, L.Kh. Tokhtieva, L.Ya. Kiyashkina Improvement in bread biological value due to using non-traditional raw materials.....	115
L.B. Dzantieva, V.B. Tsugkueva, D.N. Khanikaev, A.B. Kantemirova Studying the possibility of using introduced in RNO-Alania grape varieties to produce Madeira wine... .	118
I.A. Shabanova, L.Ya. Kiyashkina, L.Kh. Tokhtieva, V.B. Tsugkueva Technology and quality assessment of calvados	121
L.A. Kiyashkina, V.B. Tsugkueva, I.A. Shabanova, L.Kh. Tokhtieva Development of beer formulation using buckwheat	124
L.Kh. Tokhtieva, V.V. Keleeva Improving preventive and curative values of bread by introducing functional ingredients in its formulation... .	127
L.Kh. Tokhtieva, V.B. Tsugkueva, L.Ya. Kiyashkina, I.A. Shabanova Use of nonstandard fruit and vegetable products for long term storage.....	129
F.T. Margieva, B.B. Vanieva, G.S. Tukfatulin Use of plant fibers in producing meat chopped semi-finished products.....	132
O.K. Gogaev, T.A. Kadieva, D.G. Aldatova Development of formulation for cooked sausage using starter culture.....	136

COMMODITY SCIENCE, TECHNOLOGY OF PUBLIC CATERING PRODUCTS

A.S. Khamitsaeva, F.N. Tsogoeva, Z.A. Khortiev Functional and technological properties of corn malt and its use in forcemeat systems.....	140
Zh.A. Vlasova Quality of cheeses sold in the trade network of Vladikavkaz	144
O.A. Blinova, A.P. Trots, Yu.A. Blinova Expert quality report of dark chocolate.....	147
A.P. Trots, O.A. Blinova, Yu.A. Blinova Quality of chewing gum	150
P.N. Semenov Food value of bread made of rye-wheat flour blend.....	152
A.S. Tsarueva, F.L. Kudzieva, I.K. Sattsaeva, Z.A. Khortiev, E.N. Tsarakhova Influence of technological factors of preparing meat raw materials on the qualitative indicators of the model forcemeat	154

M.S. Gazzaeva, O.M. Bestaeva

Study of pork meat quality and development of cooking technology for functional second hot dishes.158

BIOTECHNOLOGY IN AGRICULTURE

S.E. Terent'ev, A.E. Kovalyova

Development of organic agriculture in the Russian Federation161

N.V. Shirokova, N.F. Bakoev

Breeding animals using DNA-markers164

B.A. Dzagurov

Practical and physiological aspects of using bentonites as an additional feeding for pigs and poultry.....167

O.E. Khaeva, L.P. Ikoeva

Study of probiotic properties of new propionic acid bacteria strains.....170

A.Y. Fedorov, O.A. Ardasheva, S.A. Musikhin

Use of the grafting method when introducing cucurbit173

Yu.N. Zyкова, A.L. Kovina, L.V.Tvefflova

Perspective methods for cultivation and storage of soil cyanobacteria as objects of agrobiotechnology... 175

A.M. Khoziev

Bioconversion of cattle manure by yeast strain *Torulaspora delbrueckii* selected in research institute of biotechnology.....179

Z.L. Dzitstsoeva, N.A. Ulubieva

Biotechnological aspects of using microbe symbiosis in bioconversion of dairy waste182

B.G. Tsugkiev, E.V. Ramonova, R.G. Kabisov

Development of the production technology for functional food products using chicory root flour185

R.G. Kabisov, E.V. Ramonova

Synbiotic chitosan-based functional cultured milk product188

G.A. Mustafaev, A.Yu. Anikeev

Risk analysis of the technology for bioethanol production process.....190

G.A. Mustafaev, A.Yu. Anikeev

Efficacy of technological solutions and products quality in brew-houses.....193

M.Yu. Kabulova, E.I. Rekhviashvili, S.A. Grevtsova, M.K. Ailarova

Defect causal analysis in starch production.....196

LEGAL FOOTWORK OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

S.A. Lipski

Taxes as a basis for functioning of the state.....200

L.T. Zaseeva, Z.U. Tsarakhova

Personality-centered approach in pedagogical science..... 202

L.T. Zaseeva, M.A. Gutieva

Games for mastering forms of economic activity.....205

E.V. Dadayan, A.N. Storozheva

To the issue of creation, reorganization of joint stock companies in the agricultural sector of the Krasnoyarsk territory.....208

M.M. Beteeva, M.K. Dzanagova, K.T. Buraeva	
Council of elders (khistar) in the regulation of public relations in Ossetia before its annexation by Russia ...	212
M.M. Beteeva, M.K. Dzanagova, K.T. Buraeva	
Tax as a sign of the state (historical and legal review).....	214
M.M. Beteeva, M.K. Dzanagova	
Mass media as one of the factors for creating a legal state.....	217
M.M. Beteeva, M.K. Dzanagova	
Taxes as a basis for functioning of the state.....	219
A.K. Khadikov	
National-state construction in the Russian Federation.....	222
V.O. Galueva	
Presidential powers in the Russian Federation as for the Federation Council formation.....	224
A.S. Lolaeva, K.Z. Kaytmazova	
Trust management of the missing person property.....	226
A.S. Lolaeva, K.Z. Kaytmazova	
The legal status of the missing person.....	229
D.M. Demichev	
Legal framework of the state land management in the Republic of Belarus.....	231
T.E. Kallagov, A.L. Gogaeva, A.V. Kachmazova	
Legal bases for information security of children.....	236
F.K. Esieva, M.M. Khubaeva	
«Banking» and «banking market»: correlation of concepts.....	238
F.K. Esieva, F.M. Khurieva	
Freedom of contract as the basic principle of contractual links in trading volume.....	241
Z.M. Burnatseva, Z.V. Khutinaeva	
Bilateral nature of legal responsibility.....	243
N.V. Gabaraeva, Z.V. Khutinaeva	
Current issues in recognizing the marriage contract as invalid.....	247
M.Ch. Chshieva	
Some pages of history of Gorsky State Agrarian University.....	250
S.B. Belikova	
Current problems of equity before the law and court.....	254