

4	<b>ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ</b> Выпуск 4 (4), 2019	Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал
---	---	--

СОДЕРЖАНИЕ

<b>03.02.00 - ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ (биологические, сельскохозяйственные науки)</b>		
Е.М.АЛИЕВА, Б.И.ШИХШАБЕКОВА, Х.А.ГАДЖИЕВ, З.К.АБДУЛЛАЕВА, З.С.МИРЗАХАНОВА - ПРОМЫСЛОВЫЕ УЛОВЫ И ЗАПАСЫ СУДАКА В БАСЕЙНАХ КАСПИЯ		8
Г.И. АРНАУТОВА, М.Г. МУСЛИМОВ, Н.С. ТАЙМАЗОВА - БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СИСТЕМАТИКА ИРИСОВ СЕВЕРНОГО КAVKAZA		11
Д.В. ВИНОГРАДОВ, Е.С. ИВАНОВ, Е.И. ЛУПОВА, И.С. ПИТЮРИНА - СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ЗОНЫ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ		13
М.В. ЕВСЕНИНА, С.В. НИКИТОВ - ИЗМЕНЕНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН КОРОВ МИКРОВОДОРОСЛИ СПИРУЛИНА		18
А.К. КАДИЕВ - ПЕРСПЕКТИВЫ И ТРУДНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ ФОРЕЛИ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА		21
М.Г. МУСЛИМОВ, Г.И. АРНАУТОВА, Н.С. ТАЙМАЗОВА, А.Х. ХАБИБОВА - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЮЛЬПАНОВ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА МАХАЧКАЛЫ		25
Б.И. ШИХШАБЕКОВА, А.Д. ГУСЕЙНОВ, А.К. КАДИЕВ, Е.М. АЛИЕВА, С.К. МУТАЛЛИЕВ - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ РЫБ		27
<b>05.18.00 - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ (технические, сельскохозяйственные науки)</b>		
А.Ф.ДЕМИРОВА, М.Э.АХМЕДОВ, Р.М.ГАДЖИМУРАДОВА - НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОТА ИЗ ЯБЛОК		30
Л. Р. ИБРАГИМОВА, Т. А. ИСРИГОВА, М. Н. ИСЛАМОВ - СТАБИЛИЗАЦИЯ ОКСИЛАБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ		35
К.К. МУСТАФАЕВА, М.Э.АХМЕДОВ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭМП СВЧ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СОКА ИЗ ОБЛЕПИХИ ДАГЕСТАНСКОЙ		37
В.И. САВИНА, Т.Г. ВЕЗИРОВ, Ю.У. БАГАТЫРОВ - ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ И СЕРВИСЫ В РЕШЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ СТУДЕНТАМИ БАКАЛАВРИАТА АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА		41
У.А. СЕЛИМОВА, Т.А. ИСРИГОВА, М. М. САЛМАНОВ, В.С. ИСРИГОВА, Д.Н. ТАИБОВА, Е.В. САННИКОВА - СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНОВ И САХАРОВ В ОБЛЕПИХЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАРМЕЛАДА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ		44
<b>05.20.00 - ПРОЦЕССЫ МАШИН АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ (сельскохозяйственные, технические науки)</b>		
З.М. ЗАГИДОВ, Ф.М. МАГОМЕДОВ, И.М. МЕЛИКОВ, Э.С. ГАСАНОВА, Н.Ф. МАГОМЕДОВА - ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГНЕТАТЕЛЕЙ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ		47
М.З. МАГОМЕДОВ, М.М. САЙПУЛАЕВ, Р.З. МУТАЕВ, Г.М. ПАШАЕВ, Т.А. ГАДЖИЕВ, Н.Г. ФАТАЛИЕВ - ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕТОНАЦИОННОГО СГОРАНИЯ ТОПЛИВА В ДВИГАТЕЛЕ		51
Р.Р. МАЗАНОВ, С.А. ТАРАСЬЯНЦ - ПОРЯДОК РАСЧЁТ ВОДОВОЗДУШНОГО КОЛПАКА СО СФЕРОИДАЛЬНЫМИ ПРУЖИНЫМИ ДНИЩЕМ		54
Ш.М. МИНАТУЛЛАЕВ, М.А. АРСЛАНОВ, Б.А. ДЖАПАРОВ, Д.А. САЛАТОВА, С.В. БЕДОЕВА - АНАЛИЗ РОЛИ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В ЖИЗНИ СТРАНЫ И АВТОБУСНЫХ ПЕРЕВОЗОК В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ РОССИИ		60
<b>06.01.00 – АГРОНОМИЯ (сельскохозяйственные науки)</b>		
М.Г. АБДУЛНАТИПОВ - ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ		65
О.И.ВЛАСОВА, А. Д. СМАКУЕВ, В.М.ПЕРЕДЕРИЕВА, А.И.ТИВИКОВ - ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПАСОВ ДОСТУПНОЙ ВЛАГИ И УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ НА ФОНЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЕМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В ПРИКУБАНСКОМ РАЙОНЕ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ		67
Г.Н. ГАСАНОВ, Т.А. АСВАРОВА, К.М. ГАДЖИЕВ, Р.Р. БАШИРОВ, А.С. АБДУЛАЕВА, З.Н. АХМЕДОВА - ВОЗМОЖНОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ СОЛОНЧАКОВ ТЕРСКО – КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ПРИКАСПИЯ		72
А.Ш. ГИМБАТОВ, М.М. КУДАХОВА, А.О. ОМАРОВА - ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЕМОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В РАВНИННОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА		75
К.У. КУРКИЕВ, М. Х. ГАДЖИМАГОМЕДОВА, Ф.А. ГАСАНБЕКОВА, С.В. АБУЛХАМИДОВА, М.Д. МУКАИЛОВ, М.Г. МУСЛИМОВ, У.А. СЕЛИМОВА - ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР		80
К.У. КУРКИЕВ, М. Х. ГАДЖИМАГОМЕДОВА, Ф.А. ГАСАНБЕКОВА, С.В. АБУЛХАМИДОВА, М.Д. МУКАИЛОВ, М.Г. МУСЛИМОВ, У.А. СЕЛИМОВА - СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР		84

Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал	<b>ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ</b> выпуск 4 (4), 2019	5
--	---	---

<b>Б. Г. МАГАРАМОВ, М.М.МУСЛИМОВ, К.У. КУРКИЕВ</b> - РАЗВИТИЕ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАСТЕНИЙ ОВСА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	88
<b>Н.Р. МАГОМЕДОВ, Ш.Ш. ОМАРИЕВ, Л.Ю.КАРАЕВА</b> - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВОГО СОРГО В ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	91
<b>Н.Р. МАГОМЕДОВ, Ш.Ш. ОМАРИЕВ, Т.В. РАМАЗАНОВА</b> - ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЕСТЕСТВЕННОГО УВЛАЖНЕНИЯ ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	95
<b>М.Г. МУСЛИМОВ, К.У.КУРКИЕВ</b> - МОРФОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	100
<b>М.Г. МУСЛИМОВ, А.Ю. ГЕРЕИХАНОВА</b> - СТРУКТУРА УРОЖАЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	103
<b>Е.В. ПИСЬМЕННАЯ, М.Ю. АЗАРОВА</b> - ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	106
<b>Б.И. ХАМХОВ, Т.С. БАЙБУЛАТОВ</b> - ПОВЫШЕНИЕ СОХРАННОСТИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ХРАНЕНИИ	112
<b>06.02.00 – ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ (сельскохозяйственные науки)</b>	
<b>А.А. АЛИЕВ, Б.М. ГАДЖИЕВ, К.А.КАРПУЩЕНКО, М.Н. МУСАЕВА, Н.М. ДЖАМАЛУДИНОВ, Г.Г.ГАДЖИЕВ, И.М.ТАГИРОВ</b> - СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ОАО «КИЗЛЯРАГРОПРОКОМПЛЕКС» РД	117
<b>М. О. БАРАТОВ, О. П. САКИДИБИРОВ, Б.М-С. ГАДЖИЕВ, Г.М. ХИЗБУЛАЕВ</b> - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА СВИНЕЙ	124
<b>О. П. САКИДИБИРОВ, М. О. БАРАТОВ, Б.М-С. ГАДЖИЕВ, Н.С.МАГОМЕДОВ</b> - ЛЕЧЕНИЕ КАЛЬЦИВИРОЗА КОШЕК	129
<b>Н.М. ФЕДОРОВ, А.И. ПЕГИНА, С.В. ГУРОВА</b> - ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЛИГУЛЕЗНОЙ ИНВАЗИИ КАРПОВЫХ В АКВАКУЛЬТУРЕ	133
<b>Ш.Б. ХАШЕГУЛЬГОВ, О.О. ГЕТОКОВ</b> - МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ТИПОВ В УСЛОВИЯХ ГУП «НЕСТЕРОВСКОЕ» РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ	136
<b>08.00.05 - ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (экономические науки)</b>	
<b>Н. П. АГАФОНОВА</b> - ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК В РОССИИ	140
<b>З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, Т.А. ИСРИГОВА</b> - РОЛЬ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА	144
<b>О. С. ЗВЯГИНЦЕВА, А. П. ИСАЕНКО</b> - ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАЦИИ И МОТИВАЦИИ ДИСТАНЦИОННЫХ РАБОТНИКОВ	150
<b>А.М. ЮСУФОВ, А.М. МУСАЕВА, З.А. ОРУДЖЕВА</b> - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ УЧЕТА ПРИРОСТА ЖИВОЙ МАССЫ ПРОДУКТИВНОГО СКОТА МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	155
<b>АДРЕСА АВТОРОВ</b>	164
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ «ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ»</b>	166

## СОДЕРЖАНИЕ

### TABLE OF CONTENTS

<b>03.02.00 - COMMON BIOLOGY (biological, agricultural sciences)</b>	
<b>E.M. ALIEVA, B.I. SHIKHSHABEKOVA, A.I. ALAKAEVA, KH.A. GADZHIEV, Z.K. ABDULLAEVA, Z.S. MIRZAKHANOVA</b> - COMMERCIAL CATCHES AND ZANDER STOCKS IN THE CASPIAN POOL	8
<b>G.I. ARNAUTOVA, M.G. MUSLIMOV, N.S. TAYMAZOVA</b> - BIOLOGICAL FEATURES AND SYSTEMATICS OF IRISES OF THE NORTH CAUCASUS	11
<b>D. V. VINOGRADOV, E. S. IVANOV, E. I. LUPOVA, I. S. PITURINA, D. V. VINOGRADOV, E. S. IVANOV, E. I. LUPOVA, I. S. PITURINA</b> - CONTENT OF MOBILE METAL FORMS IN SOILZONE OF TECHNOGENIC INFLUENCE	13
<b>M.V. EVSEENINA, S.V. NIKITOV</b> - CHANGES IN THE FATTY ACID COMPOSITION OF BUTTER WHEN INTRODUCING MICROALGAE SPIRULINA TO THE DIET OF COWS	18
<b>A.K.KADIEV</b> - PROSPECTS AND DIFFICULTIES OF ARTIFICIAL TROUT CULTIVATION IN DAGESTAN	21
<b>M.G. MUSLIMOV, G.I. ARNAUTOVA, N.S. TAYMAZOVA, A.KH. KHABIBOVA</b> - USE OF TULIPS IN THE GREENING OF MAKHACHKALA	25
<b>B. I. SHIKHSHABEKOVA, A. D. HUSEYNOV, A. K. KADIEV, E. M. ALIEVA, S. K. MUTALIEV</b> - IMPROVEMENT OF METHODS FOR THE STUDY OF POPULATION VARIABILITY OF FISH	27

<b>05.18.00 - TECHNOLOGY OF FOOD PRODUCTS(technical, agricultural sciences)</b>	
<b>A.F.DEMIROVA, M.E.AKHMEDOV, R.M. GADZHIMURADOVA - NEW TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS TO IMPROVE TECHNOLOGIES OF APPLE COMPOTES PRODUCTION</b>	<b>30</b>
<b>L. R. IBRAGIMOVA, T. A. ISRIGOVA, M.N. ISLAMOV - STABILIZATION OF OXILABILITIES OF FOOD RAW MATERIALS</b>	<b>35</b>
<b>K.K. MUSTAFAEVA, M.E.AKHMEDOV - EFFICIENCY OF USING EMF MICROWAVES FOR IMPROVEMENT OF THE TECHNOLOGY OF DAGESTAN SEA BUCKTHORE JUICE PRODUCTION</b>	<b>37</b>
<b>I.N. SAVINA, T.G. VEZIROV, Yu.U. BAGATYROV - THE USE OF DIGITAL RESOURCES AND SERVICES IN THE STUDY OF THE PHYSICS BY FUTURE BACHELORS OF THE AGRARIAN UNIVERSITY</b>	<b>41</b>
<b>U.A. SELIMOVA, T.A. ISRIGOVA, M. M. SALMANOV, V.S. ISRIGOVA, D.N. TAIBOVA, E.V. SANNIKOVA - CONTENT OF VITAMINS AND SUGARS IN SEA BUCKTHORN FOR THE PRODUCTION OF MARMELAD WITH FUNCTIONAL PROPERTIES</b>	<b>44</b>
<b>05.20.00 - PROCESSES OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS MACHINERY (agricultural, technical sciences)</b>	
<b>Z.M. ZAGIDOV, F.M. MAGOMEDOV, I.M. MELIKOV, E.S. HASANOVA, N.F. MAGOMEDOVA - RESEARCH OF DESIGNS AND PARAMETERS OF THE ELECTRIC BLOWER FOR THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE</b>	<b>47</b>
<b>M.Z. MAGOMEDOV, M.M. SAIPULAEV, R.Z. MUTAEV, G.M. PASHAEV, T.A. GADZHIEV, N.G. FATALIEV - STUDY OF THE FUEL DETONATION COMBUSTION PROCESS IN THE ENGINE</b>	<b>51</b>
<b>R.R. MAZANOV, S.A. TARASYANTS - PROCEDURE FOR CALCULATING A WATER-CAP WITH A SPHEROIDAL ELASTIC BOTTOM</b>	<b>54</b>
<b>Sh.M. MINATULLAEV, M.A. ARSLANOV, B.A. DZHAPAROV, D.A. SALATOVA, S.V. BEDOEVA - ANALYSIS OF THE ROLE OF PASSENGER TRANSPORT IN THE COUNTRY AND BUS TRANSPORTATION IN MUNICIPALITIES OF RUSSIA</b>	<b>60</b>
<b>06.01.00 – AGRONOMY (agricultural sciences)</b>	
<b>M.G. ABDULNATIPOV - INFLUENCE OF METHODS FOR MINERAL FERTILIZERS APPLICATION ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF PLANTS</b>	<b>65</b>
<b>O.I. VLASOVA, A. D. SMAKUEV, V.M. PERERERIEV, A.I. TIVIKOV - FORMATION OF ACCESSIBLE MOISTURE RESOURCES AND YIELD OF HYBRIDES OF CORN AGAINST VARIOUS METHODS OF SOIL TILLAGE WHEN IN THE KUBARAN DISTRICT IN THE KARACHAY-CHERKESS REPUBLIC</b>	<b>67</b>
<b>G.N. GASANOV, T.A. ASVAROVA, K.M. GADZHIEV, R.R. BASHIROV, A.S. ABDULAEVA, Z.N. AKHMEDOVA - OPPORTUNITIES FOR RECLAMATION OF SALONCHAKS OF THE CASPIAN TEREK - KUM LOW</b>	<b>72</b>
<b>A.Sh. GIMBATOV, M.M. KUDAKHOVA, A.O. OMAROVA - IMPACT OF DIFFERENT CULTIVATION TECHNIQUES ON POTATO YIELD IN THE PLAIN ZONE OF DAGESTAN</b>	<b>75</b>
<b>K.U. KURKIEV, M. Kh. GADZHIMAGOMEDOVA, F. A. GASANBEKOVA, S.V. ABULHAMIDOVA, M.D. MUKAILOV, M.G. MUSLIMOV, U.A. SELIMOVA - POSSIBLE WAYS TO IMPROVE QUALITY OF VEGETABLE SEEDS</b>	<b>80</b>
<b>K.U. KURKIEV, M. Kh. GADZHIMAGOMEDOVA, F. A. GASANBEKOVA, S.V. ABULHAMIDOVA, M.D. MUKAILOV, M.G. MUSLIMOV, U.A. SELIMOVA - COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF QUALITY OF VEGETABLE</b>	<b>84</b>
<b>B.G. MAGARAMOV, M.M. MUSLIMOV, K.U. KURKIEV - DEVELOPMENT OF LEAF SURFACE OF OAT PLANTS AT VARIOUS METHODS OF SOIL TILLAGE</b>	<b>88</b>
<b>N. R. MAGOMEDOV, SH. SH. OMARIEV, L. Yu. KARAEVA - IMPROVEMENT OF GRAIN SORGHUM CULTIVATION TECHNOLOGY IN TEREK-SULAK SUB-PROVINCE OF DAGESTAN</b>	<b>91</b>
<b>N. R. MAGOMEDOV, SH. SH. OMARIEV, T. V. RAMAZANOVA - THE INFLUENCE OF TILLAGE SYSTEMS ON YIELD OF WINTER WHEAT IN CONDITIONS OF NATURAL MOISTURE OF THE TEREK-SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN</b>	<b>95</b>
<b>M.G. MUSLIMOV, K.U. KURKIEV - MORPHOLOGICAL AND BIOLOGICAL ASSESSMENT OF INTRODUCED GRAIN CROPS VARIETIES IN SOUTH DAGESTAN</b>	<b>100</b>
<b>M.G. MUSLIMOV, A.Yu. GEREYKHANOVA - CROP STRUCTURE AND PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</b>	<b>103</b>
<b>E.V. PISMENNAYA, M.Yu. AZAROVA - INFLUENCE OF NO-TILL TECHNOLOGY ON THE PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT VARIETIES IN THE CONDITIONS OF THE ARID ZONE OF STAVROPOL KRAI</b>	<b>106</b>
<b>B.I. KHAMKHOEV, T.S. BAYBULATOV - IMPROVEMENT OF POTATO TUBERS' PRESERVATION AT STORAGE</b>	<b>112</b>
<b>06.02.00 - VETERINARY AND ZOO-TECHNOLOGY (agricultural sciences)</b>	
<b>A.A. ALIEV, B.M. GADZHIEV, K.A. KARPUSCHENKO, M.N. MUSAEVA, N.M.DZHAMALUDINOV, G.G. GADZHIEV, I.T. YUSUPOV - COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF TREATMENT OF CALVE DYSPEPSIA IN THE CONDITIONS OF THE KIZLYARAGROPROKOMPLEKS OJSC OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</b>	<b>117</b>
<b>M. O. BARATOV , O. P. SAKIDIBIROV, B.M-S. GADZHIEV, G. M. KHIZBULAEV - IMPROVEMENT OF VACCINATION AGAINST SALMONELLOSIS OF PIGS</b>	<b>124</b>
<b>O.P. SAKIDIBIROV, M.O. BARATOV, B.M-S. GADZHIEV, N. S. MAGOMEDOV - TREATMENT OF CATS' CALCIVIROSI</b>	<b>129</b>

Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал	<b>ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ</b> выпуск 4 (4), 2019	7
--	---	---

*N. M. FEDOROV, A. I. PUGINA, S. V. GUROVA - WAYS TO REDUCE LEGALESE INVASION OF CARP IN THE AQUA-CULTURE* 133

*SH.B. KHASHEGULGOV, O.O. GETOKOV - DAIRY PRODUCTIVITY OF COWS OF RED STEPPE BREED OF DIFFERENT CONSTITUTIONAL TYPES IN THE CONDITIONS OF GUP "NESTEROVSKOE" IN THE REPUBLIC OF INGUSHETIA* 136

**08.00.05 - ECONOMICS AND NATIONAL ECONOMY MANAGEMENT**  
(economic sciences)

*N. P. AGAFONOVA - HISTORICAL ASPECTS OF PUBLIC PROCUREMENT REGULATION IN RUSSIA* 140

*Z.M. DZHAMBULATOV, T.A. ISRIGOVA - ROLE OF THE DAGESTAN STATE AGRARIAN UNIVERSITY IN THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF THE REGION* 144

*O. S. ZVYAGINTSEVA, A. P. ISAENKO - FEATURES OF COMMUNICATION AND MOTIVATION OF REMOTE WORKERS* 150

*A. M. YUSUFOV, A. M. MUSAeva, Z. A. ORUDZHEVA - ECONOMIC FEASIBILITY OF ACCOUNTING FOR THE INCREASE IN LIVE WEIGHT OF PRODUCTIVE DAIRY CATTLE IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS* 155

**AUTHORS ADDRESS** 164

**RULES OF REGISTRATION OF SCIENTIFIC ARTICLES IN THE JOURNAL "DAGESTAN GAU PROCEEDINGS"** 166