

4	<b>ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ</b> Выпуск 3 (3), 2019	Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал
---	---	--

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>03.02.00-ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ (биологические, сельскохозяйственные науки)</b>		
И.Р. АСТАРХАНОВ, Т.С. АСТАРХАНОВА, И.Г. ГАШИМОВ, Н.К. ГУСЕЙНОВ, А.М. ЛАТИФОВ, З.Р. ИБРАГИМОВА, С.А. ТАГИРОВА, П.М. ХАЛИДОВ – РАСПРОСТРАНЕНИЕ ФИЛЛОКСЕРЫ И ФИТОСАНИТАРНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ	7	
Т.Н. АШУРБЕКОВА, К.Ю. КОЗЕНКО, Д.С. АВАДАНОВ, М.Р. МАГОМЕДОВ – ПРОМЫШЛЕННОЕ КОМПОСТИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	13	
М.Х. БЕЛОУСОВА, Н.Н. ЧИКИДА – ХАРАКТЕРИСТИКА ЭГИЛОПСОВ СЕКЦИИ <i>SITOPSIS</i> ПО МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ	18	
Б.И. ШИХШАБЕКОВА, Е.М. АЛИЕВА, С.К. МУТАЛЛИЕВ – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОЛУПРОХОДНЫХ РЫБ ВОДОЕМОВ ТЕРСКОЙ СИСТЕМЫ	23	
<b>05.18.00-ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ (технические, сельскохозяйственные науки)</b>		
Э.Ф. АЗАДОВА, М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА – ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПЮРЕ ИЗ ТЫКВЫ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ	26	
М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, Р.А. РАХМАНОВА – ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОТАЦИОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ КОМПОТОВ В ТАРЕ СКО 1-82-1000 В ПОТОКЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	29	
М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, А.И. ИБРАГИМОВ, Р.А. РАХМАНОВА – СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ «КОМПОТ ИЗ ВИШНИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ	34	
А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Э. АХМЕДОВ, А.И. ИБРАГИМОВ, Р.А. РАХМАНОВА – НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОТА ИЗ ВИНОГРАДА	39	
А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Э. АХМЕДОВ, В.В. ПИНЯСКИН, Р.А. РАХМАНОВА – МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СТУПЕНЧАТОЙ ТЕПЛОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОМПОТА ИЗ АЛЫЧИ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ	44	
Т.А. ИСРИГОВА, З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, М.М. САЛМАНОВ, У.А. СЕЛИМОВА, В.С. ИСРИГОВА – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР ЗДОРОВЬЯ	49	
Т.А. ИСРИГОВА, Л.В. ОМАРНЕВА, М.М. САЛМАНОВ, В.С. ИСРИГОВА, Е.В. САННИКОВА, Д.С. ТАИБОВА, С.С. ИСРИГОВ – СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВАНОИДОВ В ПЛОДАХ БОЯРЫШНИКА, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>CRATAEGUS</i>	54	
Р.А. РАХМАНОВА, М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, В.В. ПИНЯСКИН – НОВЫЕ РЕЖИМЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ РОТАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОМПОТА ИЗ ЧЕРЕШНИ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ПЛОДОВ В БАНКАХ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ	60	
<b>05.20.00-ПРОЦЕССЫ МАШИН АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ (сельскохозяйственные, технические науки)</b>		
А.Х. БЕКЕЕВ, М.А. АРСЛАНОВ, Д.А. САЛАТОВА, С.А. АЛИЕВ, Э.Х. ИСКЕНДЕРОВ, М.А. МИРЗАЕВ – КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ УСИЛИТЕЛЕЙ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (ЭМУРУ) ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	66	
А.Х. БЕКЕЕВ, Ф.М. МАГОМЕДОВ, И.М. МЕЛИКОВ, Д.А. САЛАТОВА – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПО УХОДУ ЗА ВИНОГРАДНИКАМИ	71	
<b>06.01.00 – АГРОНОМИЯ (сельскохозяйственные науки)</b>		
К. Б. АБАКАРОВ – ПОДБОР ФИТОМЕЛИОРАНТОВ ДЛЯ ЗАСОЛЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ БАБАЮРТОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	78	
З.С. АЙДЕМИРОВА – ВЫСОТА И УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	81	
И.Р. АСТАРХАНОВ, М.Г. МУЦАЛХАНОВ, Э. М. АЛИЕВА, А. Д. ДАРБИШЕВА, П. М. МАГОМЕДОВА, З. Р. МИДЕЕВ – АНТРАКНОЗ ЗЕМЛЯНИКИ ( <i>COLLETOTRICHUM ASCUTATUM</i> S.M.MONDS) – ОПАСНОЕ КАРАНТИННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ	84	
М. А. АХМЕДОВ – ГИБРИДНАЯ КАРЛИКОВСТЬ КАК МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА	87	
С.О. АХМЕДОВА, Д.С. МАГОМЕДОВА, Н.Р. МАГОМЕДОВ, Л.Ю. КАРАЕВА – УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	92	
Е.Г. ГАДЖИМУСТАПАЕВА – КАПУСТА БРОККОЛИ: РОСТ, РАЗВИТИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ВЫРАЩИВАНИЯ	96	
М.К. КАРАЕВ – ГАБИТУС КРОНЫ ВИНОГРАДНОГО КУСТА И РАДИАЦИОННЫЙ РЕЖИМ ВИНОГРАДНИКА	99	
З.И. МАГОМЕДОВА – ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОРТОВ ЗЕРНОВОГО СОРГО В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ	103	
Н.Р. МАГОМЕДОВ, Ш.Ш. ОМАРИЕВ, А.М. ОМАРОВ, Ш.М. МАЖИДОВ – ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЕМОМ ОБРАБОТКИ ЛУГОВО-КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ	107	
Н.Р. МАГОМЕДОВ, Ш.Ш. ОМАРИЕВ, Н.Н. МАГОМЕДОВ, Ж.Н. АБДУЛЛАЕВ – ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	110	
Н.Р. МАГОМЕДОВ, Т.В. РАМАЗАНОВА, Н.Н. МАГОМЕДОВ, Ж.Н. АБДУЛЛАЕВ – ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА КУКУРУЗЫ В ТЕРСКО – СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	114	
М.Г. МУСЛИМОВ, Е.Н. ЧЕТВЕРКИНА, А.М. ЯХЬЯЕВА – РОЛЬ ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫХ КУЛЬТУР В ЗЕЛЕНОМ КОНВЕЙЕРЕ	119	
М.Г. МУСЛИМОВ, М.Х. ГАДЖИМАГОМЕДОВА, Е.Н. ЧЕТВЕРКИНА, А.М. ЯХЬЯЕВА – АДАПТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ И СОРГО	121	
И.М. ХАНИЕВА, Ю.М. ПОГЕНОВ, З.С. ШИБЗУХОВ, Т.С. ВИНДУГОВ – УРОЖАЙНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	123	

Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал	<b>ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ</b> выпуск 3 (3), 2019	5
--	---	---

<b>З.М. ХАСАЕВА – УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ И ГИБРИДА КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ В УСЛОВИЯХ БУЙНАКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>127</b>
---	------------

#### **06.02.00 – ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ (сельскохозяйственные науки)**

<b>А.П. АЛИГАЗИЕВА, Х.М. КЕБЕДОВ, М.М. САДЫКОВ, П.А. КЕБЕДОВА – ОЦЕНКА КОРОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ ПО ПРИГОДНОСТИ К МАШИННОМУ ДОЕНИЮ В УСЛОВИЯХ ЗАО «ДАРАДА – МУРАДА»</b>	<b>134</b>
<b>А.А.АЛИЕВ, З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, К.А.КАРПУЩЕНКО, М.Н. МУСАЕВА, Б.М. ГАДЖИЕВ –ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ПРЕПАРАТА АНТИДИАРЕЙКО ПРИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ОАО «КИЗЛЯРАГРОПРОКОМПЛЕКС» РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>138</b>
<b>З.М. ГАДЖАЕВА, М.Б. ГАСАНБЕКОВ, С.М. АЛИЕВА, Р.Р. АХМЕДХАНОВА – ВЛИЯНИЕ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ</b>	<b>143</b>
<b>Н.М. ФЕДОРОВ, В.С. ЛЕУРДА –ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ УБОЯ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИКА «ЭМПРОБИО»</b>	<b>146</b>
<b>Г.М. ФИРСОВ, С.А. АКИМОВА, А.А. РЯДНОВ, Т.А. РЯДНОВА, Ю.Г. ФИРСОВА – ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОБНОГО СОСТАВА СЫРОГО МОЛОКА В ТЕЧЕНИЕ ГОДА</b>	<b>150</b>

#### **08.00.05-ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ**

##### **(экономические науки)**

<b>А.М. МУСАЕВА, А.Ш. ХАНЧАДАРОВА – ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПА СООТВЕТСТВИЯ ДОХОДОВ И ЗАТРАТ ПРИ НАЧИСЛЕНИИ АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>153</b>
<b>С.Г. ХАНМАГОМЕДОВ – НАПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ И РОЛЬ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>156</b>
<b>С.Г. ХАНМАГОМЕДОВ – ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АПК</b>	<b>162</b>
<b>А.Ш. ХАНЧАДАРОВА, А.М.МУСАЕВА –СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ЗАТРАТ И ВЫХОДА ПРОДУКЦИИ МОЛОДЫХ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙДЛЯ НАЧИСЛЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ</b>	<b>168</b>
<b>А.М. ЮСУФОВ, З.А. ОРУДЖЕВА – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО НЕПОЛНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЗАТРАТАМ</b>	<b>171</b>
<b>А. М. ЮСУФОВ, З. А. ОРУДЖЕВА –МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ УЧЕТА СЕБЕСТОИМОСТИ «ТАРГЕТ-КОСТНИГ» ПО ПРЕДСТОЯЩИМ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ЗАТРАТАМ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>176</b>
<b>АДРЕСА АВТОРОВ</b>	<b>181</b>
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ «ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ»</b>	<b>183</b>

#### **СОДЕРЖАНИЕ TABLE OF CONTENTS**

##### **03.02.00 - COMMON BIOLOGY (biological, agricultural sciences)**

<b>I.R. ASTARKHANOV, T.S. ASTARKHANOVA, I.G. GASHIMOV, N.K. GUSEYNOV, A.M. LATIFOV, .R. IBRAGIMOVA, S.A. TAGIROVA, P.M. KHALIDOV - SPREAD OF PHYLLOXERA AND PHYTOSANITARY MEASURES OF CONTROLLING IT</b>	<b>7</b>
<b>T.N. ASHURBEKOVA, K.YU. KOZENKO, D. S. AVADANOV, M. R. MAGOMEDOV - INDUSTRIAL COMPOSTING OF ORGANIC WASTE AS A FACTOR FOR DEVELOPMENT OF GREEN ECONOMY</b>	<b>13</b>
<b>M. H. BELOUSOVA, N. N. CHIKIDA - FEATURE OF AEGILOPS SITOPSIS SECTION AS FOR ITS MORPHOLOGICAL SIGNS</b>	<b>18</b>
<b>B. I. SHIKHSHABEKOV, E. M. ALIYEVA, S. K. MUTALIEV - FUNCTIONAL FEATURES OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM OF SEMI-ANADROMOUS FISHES OF THE WATERS OF THE TEREK SYSTEM</b>	<b>23</b>

##### **05.18.00-TECHNOLOGY OF FOOD PRODUCTS(technical, agricultural sciences)**

<b>E.F.AZADOVA, M.E. AKHMEDOV, A.F. DEMIROVA - EFFECTIVENESS OF ELECTROMAGNETIC FIELD APPLICATION FOR IMPROVEMENT OF PUMPKIN PUREE PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BABY FOOD</b>	<b>26</b>
<b>M.E.AKHMEDOV, A.F. DEMIROVA, R.A. RAKHMANOVA - THE OPTIMAL PARAMETERS FOR ROTATIONAL COOLING OF COMPOTES IN CONTAINERS SKO 1-82-1000 IN A STREAM OF ATMOSPHERIC AIR</b>	<b>29</b>
<b>M.E.AKHMEDOV, A.F. DEMIROVA, A. I. IBRAGIMOV, R.A. RAKHMANOVA - IMPROVEMENT OF CANNED PRODUCTS "COMPOT FROM CHERRY" PRODUCTION TECHNOLOGY USING THE COMBINED HEAT TREATMENT</b>	<b>34</b>
<b>A.F. DEMIROVA, M.E.AKHMEDOV, A.I. IBRAGIMOV, R.A. RAKHMANOV - NEW TECHNICAL SOLUTIONS IN THE TECHNOLOGY OF GRAPE COMPOTE PRODUCTION</b>	<b>39</b>
<b>A.F. DEMIROVA, M.E.AKHMEDOV, V.V. PINYASKIN, R.A. RAKHMANOVA - MATHEMATICAL MODELING OF THE STEP-BY-STEP THERMAL STERILIZATION OF CHERRY PLUM COMPOTES IN A GLASS CONTAINER</b>	<b>44</b>
<b>T.A. ISRIGOVA, Z.M. DZHAMBULATOV, M.M. SALMANOV, U.A. SELIMOVA, V.S. ISRIGOVA - FOOD IS A MAIN HEALTH FACTOR</b>	<b>49</b>
<b>T.A. ISRIGOVA, L.V. OMARIEVA, M.M. SALMANOV, V.S. ISRIGOVA, E.V. SANNIKOVA, D.S. TAIBOVA, S.S. ISRIGOV - CONTENT OF FLAVANOLS IN THE FRUIT OF THE HAWTHORN (GENUS CRATAEGUS)</b>	<b>54</b>
<b>R.A. RAKHMANOVA, M.E.AHMEDOV, A.F. DEMIROVA, V.V. PINYASKIN - NEW REGIMES OF HIGH-TEMPERATURE ROTARY STERILIZATION OF COMPUTER FROM CHERRY FOR DIET FOOD USING PRELIMINARY HEATING OF FRUITS IN HOT WATER BANKS</b>	<b>60</b>

##### **05.20.00-PROCESSES OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS MACHINERY**

##### **(agricultural, technical sciences)**

<b>A.H. BEKEEV, M.A. ARSLANOV, D.A. SALATOVA, S.A. ALIYEV, E.H. ISKENDEROV, M.A.MIRZAEV - CONSTRUCTIVE FEATURES OF ELECTROMECHANICAL POWER STEERING AMPLIFIERS (EPSA) OF DOMESTIC PRODUCTION</b>	<b>66</b>
<b>A.Kh. BEKEEV, F.M. MAGOMEDOV, I.M. MELIKOV, D.A. SALATOVA - UNIVERSAL UNIT FOR MECHANIZATION OF THE TECHNOLOGICAL OPERATIONS FOR THE CARE OF VINEYARDS</b>	<b>71</b>

##### **06.01.00 – AGRONOMY (agricultural sciences)**

<b>K. B. ABAKAROV - SELECTION OF PHYTOMELIORANTS FOR THE SALTED LANDS OF THE BABAYURT DISTRICT OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</b>	<b>78</b>
--	-----------

6	<b>ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ</b> Выпуск 3 (3), 2019	Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал
<hr/>		
	<i>Z. S. AIDAMIROVA - HEIGHT AND RESISTANCE TO LODGING OF SOFT WINTER WHEAT SAMPLES IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH DAGESTAN</i>	81
	<i>I.R. ASTARKHANOV, M.G., MUTSALKHANOV, E.M. ALIYEVA, A.D. DARBISHEVA, P.M. MAGOMEDOVA, Z.R. MIDEEV - STRAWBERRY ANTHRACNOSE (COLLETOTRICHUM ACUTATUM SIMMONDS) IS A DANGEROUS QUARANTINE DISEASE</i>	84
	<i>M. A. AKHMEDOV - HYBRID DWARFISM AS A METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF DURUM WHEAT</i>	87
	<i>S. O. AKHMEDOVA, D. S. MAGOMEDOVA, N. R. MAGOMEDOV, L. Y. KARAEVA - ADVANCED CULTIVATION TECHNOLOGY OF WINTER WHEAT PROMISING VARIETIES IN THE TERSK-SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN</i>	92
	<i>E.G. GADZHIMUSTAPAEVA - BROCCOLI CABBAGE: GROWTH, DEVELOPMENT AND PHYSIOLOGICAL DISORDERS DEPENDING ON THE PERIOD OF CULTIVATION</i>	96
	<i>M.K. KARAYEV - GRAPE CROWN HABITUS AND VINEYARD RADIATION MODE</i>	99
	<i>Z. I. MAGOMEDOVA - PHYTOMELIORATIVE POTENTIAL OF VARIETIES OF GRAIN SORGO IN THE IRRIGATED CONDITIONS OF THE WESTERN CASPIAN</i>	103
	<i>N. R. MAGOMEDOV, SH.SH. OMARIEV, A. M. OMAROV, SH.M.MAZHIDOV - PRODUCTIVITY OF ALFALFA DEPENDING ON METHODS OF PROCESSING OF MEADOW-CHESTNUT SOIL UNDER IRRIGATION CONDITIONS</i>	107
	<i>N. R. MAGOMEDOV, SH.SH. OMARIEV, N. N. MAGOMEDOV, ZH.N. ABDULLAEV - OPTIMIZATION OF WINTER DURUM WHEAT CULTIVATION TECHNOLOGY IN TERSK-SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN</i>	110
	<i>N. R. MAGOMEDOV, T.V. RAMAZANOVA, N. N. MAGOMEDOV, ZH.N. ABDULLAEV - INFLUENCE OF ELEMENTS OF CULTIVATION TECHNOLOGY ON FORMATION OF YIELD CORN GRAIN IN TEREK - SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN</i>	114
	<i>M.G. MUSLIMOV, E.N. CHETVERKINA, A.M. YAKHYAEVA - THE ROLE OF DRY-RESISTANT CROPS IN THE GREEN CONVEYOR</i>	119
	<i>M.G. MUSLIMOV, M.Kh. GADZHIMAGOMEDOVA, E.N. CHETVERKINA, A.M. YAKHYAEVA - ADAPTIVE INDICATORS OF WHEAT VARIETIES AND SORGO</i>	121
	<i>I.M. KHANIEVA, Yu.M. SHOGENOV, Z.S.SHIBZUKHOV, T.S. VINDUGOV - PRODUCTIVITY DEPENDING ON THE TIMING OF SOWING OF SWEET CORN IN THE CONDITIONS OF THE FOOTHILL ZONE OF KABARDINO-BALKARIA</i>	123
	<i>Z. M. KHASAEVA - CROP YIELD OF VARIETIES AND HYBRID OF WHITE CABBAGE IN THE CONDITIONS OF THE BUYNAKSK DISTRICT OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	127
<hr/>		
<b>06.02.00 - VETERINARY AND ZOO-TECHNOLOGY (agricultural sciences)</b>		
<hr/>		
	<i>A.P. ALIGAZIEVA, H.M. KEBEDOV, M.M. SADYKOV, P.A. KEBEDOVA - ESTIMATION OF RED STEPPE BREED COWS BY SUITABILITY FOR MACHINE MILKING IN THE CONDITIONS OF ZAO "DARADA – MURADA"</i>	134
	<i>A.A. ALIEV, Z.M. DZHAMBULATOV, K.A. KARPUSCHENKO, M.N. MUSAIEVA, B.M. GADZHIEV - EFFICIENCY OF APPLICATION OF THE MODERN MEDICINE "ANTIDIAREICO" FOR THE CALVES WITH DIEPEPSY UNDER THE CONDITIONS OF OAO "KIZLYARAGROPROKOMPLEKS" OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	138
	<i>Z. M. GADZHAIEVA, M. B. HASANBEKOV, S. M. ALIEVA, R. R. AKHMEDHANOVA, - THE EFFECT OF MICROALGAE ON THE PRODUCTIVITY OF HOLSTEIN COWS</i>	143
	<i>N. M. FEDOROV, V. S. LEURDA - VETERINARY-SANITARY EXAMINATION OF PRODUCTS OF PIGS' SLAUGHTER WITH THE USE OF A PROBIOTIC OF "AMPROBIO"</i>	146
	<i>G.M. FIRSOV, S.A. AKIMOVA, A.A. RYADNOV, T.A. RYADNOVA, Yu.G. FIRSOVA - CHANGE OF THE MICROBIAL COMPOSITION OF RAW MILK DURING THE YEAR</i>	150
<hr/>		
<b>08.00.05 - ECONOMICS AND NATIONAL ECONOMY MANAGEMENT (economic sciences)</b>		
<hr/>		
	<i>A. M. MUSAIEVA, A.Sh.KHANCHADAROVA - APPLICATION OF THE PRINCIPLE OF MATCHING INCOME AND COSTS IN THE DEPRECIATION OF FIXED ASSETS</i>	153
	<i>S.G. KHANMAGOMEDOV - DIRECTIONS OF SUPPORT AND THE ROLE OF FARMING IN FOOD SECURITY</i>	156
	<i>S.G. KHANMAGOMEDOV - RELATIONSHIP OF ECOLOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC PROCESSES IN AGRICULTURAL SECTOR</i>	162
	<i>A.Sh.KHANCHADAROVA, A. M. MUSAIEVA - IMPROVEMENT OF COST ACCOUNTING AND OUTPUT OF YOUNG PERENNIAL PLANTS FOR CALCULATING THE COST OF PRODUCTION</i>	168
	<i>A. M. YUSUFOV, Z. A. ORUDZHEVA - THE USE OF A CALCULATION SYSTEM OF COST OF AGRICULTURAL PRODUCTS AT PARTIAL PRODUCTION COSTS</i>	171
	<i>A. M. YUSUFOV, Z. A. ORUDZHEVA - METHODOLOGICAL APPROACHES OF APPLICATION OF THE TARGET-COSTING COST OF ACCOUNTING FOR THE COSTS TO BE IMPLEMENTED IN THE AGRICULTURAL ACTIVITY</i>	176
	<b>AUTHORS ADDRESS</b>	181
	<b>RULES OF REGISTRATION OF SCIENTIFIC ARTICLES IN THE JOURNAL "JOURNAL OF DAGESTAN GAU"</b>	183