

2	<b>АГРОНОМИЯ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)</b>	Ежеквартальный научно-практический журнал
---	---	--

## СОДЕРЖАНИЕ

### Агрономия (сельскохозяйственные науки)

<b>А.Т. АЛИБЕКОВ, Т.Б. АЛИБЕКОВ</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ И ТОВАРНО-ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ КАЧЕСТВА НОВЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ (ДАГЕСТАНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ) И ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ПАРШЕУСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В ДАГЕСТАНЕ	6
<b>В. САЛИМОВ</b> ЦЕННЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА АЗЕРБАЙДЖАНА	8
<b>И.Р. АСТАРХАНОВ, Т.С. АСТАРХАНОВА, Т.Н. АШУРБЕКОВА</b> ПУТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ВИНОГРАДА	14
<b>Ш.Б. БАЙРАМБЕКОВ, Е.В. ПОЛЯКОВА, Н.К. ДУБРОВИН</b> ДЕЙСТВИЕ АГРОБАЦИФИТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ ВЕСЕННЕГО СРОКА ПОСАДКИ НА РАЗНЫХ ПОЧВАХ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	17
<b>С.С. БАСИЕВ, К.Ц. ГЕЛАШВИЛИ</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ РСО-АЛАНИЯ	21
<b>В.В. БОРОДЫЧЕВ, В.М. ГУРЕНКО, А.В. МАЙЕР, М.В. ШИШЛЯННИКОВА, Т.С. АКимова</b> КОМБИНИРОВАННОЕ ОРОШЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ	25
<b>Г.Н. ГАСАНОВ, С.А. САЛИХОВ, М.А. АРСЛАНОВ</b> ПРИЕМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ СОДЕРЖАНИЯ ПОЧВЫ В ПОЛУПАРОВЫЙ ПЕРИОД	29
<b>М.А. ДЖАНБУЛАТОВ, К.У. КУРКИЕВ, М.Д. МУКАИЛОВ</b> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН НА ИЗМЕНЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНДЕКСА У СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	33
<b>С.А. КУРБАНОВ, Н.Р. МАГОМЕДОВ, Д.С. МАГОМЕДОВА</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И ПРИЕМОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ РИСА В ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	36
<b>Р.В.КУЛЯН</b> СЕЛЕКЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИКИХ И ПОЛУДИКИХ СОРОДИЧЕЙ ЦИТРУСОВЫХ	38
<b>К.А. МАГОМЕДОВ</b> ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ СЕМЕННОЙ ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РД	41
<b>М.Г. МАГОМЕДОВ, О.М. РАМАЗАНОВ, М.Д. МУКАИЛОВ</b> СОВРЕМЕННЫЙ РЫНОК СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И МЕРЫ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ	45
<b>Ш.М. МАГОМЕДОВ, А.А. МАГОМЕДОВА, З.М. МУСАЕВА</b> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ КАРТОФЕЛЯ НА СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ТЕРСКО-КУМСКОЙ ПОЛУПУСТЫНИ	48
<b>М.Г.МУСЛИМОВ, Н.С.ТАЙМАЗОВА, Б.Г. МАГАРАМОВ, А.С. САЛАВАТОВ</b> ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ В УСЛОВИЯХ РАВНИННОГО ДАГЕСТАНА	50
<b>А.Ч. САПУКОВА, А.А. МАГОМЕДОВА, С.М. МУРСАЛОВ, И.М. АШУРБЕКОВ</b> ВЫРАЩИВАНИЕ ПОДВОЙНОГО МАТЕРИАЛА ЧЕРЕШНИ НА ОСНОВЕ ЗЕЛЕННОГО ЧЕРЕНКОВАНИЯ	53
<b>Б.И. КАЗБЕКОВ, А.Г. СЕПИХАНОВ, А.З. ЗУБАЕВА</b> ОЗИМЫЙ РАПС В ДАГЕСТАНЕ	56
<b>М.Б. ХАЛИЛОВ, А.Ш. ГИМБАТОВ</b> ПРИЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	61

### Ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)

<b>Ф.Г. АСТАРХАНОВ, Ф.Н. ДАГИРОВА</b> АКТИВНОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АМИЛАЗЫ В ТОНКОМ КИШЕЧНИКЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	64
<b>М.З. АТАГИМОВ, Н. М-Ш. ГАДЖИЕВ</b> ГИСТОЛОГИЯ ГИПОФИЗА И ЯИЧНИКОВ В ПУБЕРТАТНОМ ПЕРИОДЕ ОВЕЦ ДАГЕСТАНСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ	67
<b>С.М. АЛИЕВА, Р.Р. АХМЕДХАНОВА, Т.С. АСТАРХАНОВА</b> РЕАЛИЗАЦИЯ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУКИ ИЗ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ И МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ	70
<b>М.О.БАРАТОВ, М.М.АХМЕДОВ, О.П. САКИДИБИРОВ, У.Ю. АХМЕДОВА</b> ТУБЕРКУЛЕЗ КРС В ДАГЕСТАНЕ - ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ	73
<b>Ю.А. БАРИЕВ, Д.Г. МУСИЕВ, Г.С. ГАЙДАРОВ</b> НОЗОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	76
<b>И.И. БРЕГИНА, Н.П. СУДАРЕВ</b> НЕМНОГО ОБ ИНДЕКСНОЙ СЕЛЕКЦИИ В СВИНОВОДСТВЕ	79
<b>Н.Ф.ЕРЫЖЕНСКАЯ, Н.В. ВОРОБЬЕВА, Е.П. ЕВГЛЕВСКАЯ</b> КОРРЕКЦИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ ЭНЕРГОМЕТАБОЛИЧЕСКИМ ЯНТАРНЫМ БИОСТИМУЛЯТОРОМ У ЖЕРЕБЬИХ КОБЫЛ В ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД	81
<b>П.Х. КЕБЕКОВ, П.Х. ГОДИЗОВ, А.К. АЛИЕВА</b> ВЛИЯНИЕ АДСОРБЕНТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЯСА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ВЫРАЩИВАЕМОГО В ТЕХНОГЕННОЙ ЗОНЕ	83
<b>В.Я. КАВАРДАКОВ, И.А. СЕМЕНЕНКО</b> БИО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ЖИВОТНОВОДСТВА	88
<b>Г.А. СИМОНОВ, М.М. САДЫКОВ, Р.М. ЧАВТАРАЕВ, М.П. АЛИХАНОВ</b> МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ И ЕЕ ПОМЕСЕЙ С АНГЛЕРАМИ	90
<b>Р.Р. ФАТКУЛЛИН, А.Р. ТАИРОВА, Л.Г.МУХАМЕДЬЯРОВА, В.Р. ШАРИФЬЯНОВА</b> К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КРОВИ КОРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННЫХ АГРОЭКОСИСТЕМ	94
<b>Р.Р. ФАТКУЛЛИН, А.Р. ТАИРОВА, Л.Г. МУХАМЕДЬЯРОВА, В.Р. ШАРИФЬЯНОВА</b> ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ «ПЕРОКСИДАЦИЯ ЛИПИДОВ - АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ» В ОРГАНИЗМЕ КОРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ СВИНЦОВО-КАДМИЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	96
<b>З.А. ХАСБУЛАТОВА</b> ПАРАЗИТОФАУНА ЛЕЩА АГРАХАНСКОГО ЗАЛИВА КАСПИЙСКОГО МОРЯ	99
<b>Б.И. ШИХШАБЕКОВА, А.Б. АЛИЕВ А.Д., ГУСЕЙНОВ, Е.М. АЛИЕВА, А.Р. ШИХШАБЕКОВ</b> НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ЭКОЛОГИИ НЕРЕСТА ГУСТЕРЫ - ВІССІ ВЮЕРКНА В ВОДОЕМАХ ТЕРСКОЙ СИСТЕМЫ	102
<b>О.И. ЩЕРБАК, С.А. СЧИСЛЕНКО, И.А.УСОВА, Я.И. ЩЕРБАК</b> РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ В КАНСКОМ РАЙОНЕ	105

### Процессы и машины агроинженерных систем (технические науки)

<b>М.Д. АБДУЛАЕВ, Р.К. КАМИЛОВ, Т.С. БАЙБУЛАТОВ</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНУТРИПОЧВЕННОГО ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ	108
---	-----

Ежеквартальный научно-практический журнал	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №1 (25), Ч. 2, 2016 г	3
--	---	---

<b>Р.Р. МАЗАНОВ, Б.Г. МАГАРАМОВ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ</b>	<b>111</b>
<b>Р.Д. УМАРОВ, А.Х. БЕКЕЕВ, М.А. АРСЛАНОВ, Б.А. ДЖАПАРОВ, Ш.М. МИНАТУЛЛАЕВ МАШИНА ДЛЯ ПОДСАДКИ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА НА ИЗРЕЖЕННЫХ УЧАСТКАХ</b>	<b>116</b>
<b>М.Б. ХАЛИЛОВ, Ш.М. ХАЛИЛОВ, А.Ф. ЖУК ПОЧВОВЛАГОСБЕРЕГАЮЩИЕ АГРОПРИЕМЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>119</b>
<b>Технология продовольственных продуктов (технические науки)</b>	
<b>М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Д. МУКАИЛОВ ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ РОТАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОМПОТА ИЗ ЧЕРЕШНИ В ЖЕСТЯНОЙ БАНКЕ №13 В ПОТОКЕ НАГРЕТОГО ВОЗДУХА</b>	<b>124</b>
<b>А.А. БАТУКАЕВ, А.Д. ХОЖАЕВ, Б.А. ЭЛЬДАРОВ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И МЕТОДИКА ПРИЕМА ЦЕЛЕБНОГО НАПИТКА (КУМЫСА) «ДАРБАН»</b>	<b>129</b>
<b>Т.А. ИСРИГОВА, М.М. САЛМАНОВ, М.Д. МУКАИЛОВ, Т.Ш. ДЖАЛАЛОВА, Т.Н. АШУРБЕКОВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОДОВ ФЕЙХОА С ЦЕЛЬЮ ПРОИЗВОДСТВА ДИЕТИЧЕСКОГО МАРМЕЛАДА</b>	<b>132</b>
<b>В.А. МАЧУЛКИНА, Т.А. САННИКОВА, Л.В. ПАВЛОВ НОВЫЙ СТАНДАРТ НА ТИПОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ПЕРЦА СЛАДКОГО</b>	<b>136</b>
<b>Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)</b>	
<b>Л.И. АЛИБАЛАЕВА, Р.Б. ОМАРОВ, Т.С. АСТАРХАНОВА ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА АПК В СТРУКТУРЕ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>138</b>
<b>В. К. ГАВРИЛОВА, М. А. ФИЛИН, З. А. ОРУДЖЕВА АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>141</b>
<b>Г.М. ГИМБАТОВ ПУТЬ ВОЗРОЖДЕНИЯ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ ДАГЕСТАНА</b>	<b>146</b>
<b>А.Д. ИБРАГИМОВ ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН НУЖДАЕТСЯ В МОДЕРНИЗАЦИИ</b>	<b>149</b>
<b>Г.С. ИСБАГИЕВА ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	<b>153</b>
<b>А.М. МУСАЕВА, С.Н. АЛЬБОРИЕВА, Р. А. ДЖАБРАИЛОВ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВОВ ПО СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>156</b>
<b>М.М. МУСЛИМОВА СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСНОВНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН</b>	<b>159</b>
<b>М.Р. МУСАЕВ, П.В. КЛЮШИН, С.В. САВИНОВА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗЕМЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ</b>	<b>162</b>
<b>Р.Б. ОМАРОВ, Л.И. АЛИБАЛАЕВА СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ АПК РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>166</b>
<b>З.Ф. ПУЛАТОВ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДАГЕСТАНА: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b>	<b>169</b>
<b>С.В. САВИНОВА, Р.Т. АВАЕВ, К.М. МУСАЕВ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МАГАРАМКЕНТСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>176</b>
<b>С.Г. ХАНМАГОМЕДОВ, М.М. ДЖАМАЛДИЕВА, О.Ю. АЛИЕВА РОЛЬ КЛАСТЕРОВ МАЛОЙ ФОРМЫ В РАЗВИТИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДАГЕСТАНА</b>	<b>180</b>
<b>А.Ш. ХАНЧАДАРОВА, А.М. МУСАЕВА, Р. А. ДЖАБРАИЛОВ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА ДАГЕСТАНА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>184</b>
<b>В. С. ШМАКОВ ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ И БЕЛАРУСИ</b>	<b>187</b>
<b>Н. А. ЮСУФОВ, К. А. УМАЛАТОВ ТРАНСФЕРТНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</b>	<b>190</b>
<b>Адреса авторов</b>	<b>194</b>
<b>Правила для авторов журнала</b>	<b>196</b>

## TABLE OF CONTENTS

### Agricultural Sciences

<b>ALIBEKOV A.T., ALIBEKOV T.B. PRODUCTIVITY AND CONSUMER PROPERTIES OF NEWLY BRED AND INTRODUCED APPLE TREE VARIETIES IN DAGESTAN</b>	<b>6</b>
<b>SALIMOV V. VALUABLE GRAPE VARIETIES FROM AZERBAIJAN</b>	<b>8</b>
<b>ASTARKHANOV I.R., ASTARKHANOVA T.S., ASHURBEKOVA T.N. METHODS OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY GRAPE PRODUCTION</b>	<b>14</b>
<b>Sh.B. BAYRAMBEKOV, E. V. POLYAKOVA, N. K. DUBROVIN THE EFFECT OF AGROBACIFIT ON CULTIVATION OF POTATOES OF SPRING TERM OF LANDING ON DIFFERENT SOILS IN THE ASTRAKHAN REGION</b>	<b>17</b>
<b>BASIEV S.S., GELASHVILI K. Ts. CHARACTERISTICS OF PROMISING VARIETIES OF POTATOES IN THE FOOTHILLS OF THE NORTH OSSETIA-ALANIA</b>	<b>21</b>
<b>BORODACHEV V. V., GURENKO V. M., MAYER A.V., SHISHLIANNIKOVA, M. V., AKIMOVA T. S. THE COMBINED IRRIGATION OF STRAWBERRIES</b>	<b>25</b>
<b>GASANOV G.N., SALIKHOV S.A., ARSLANOV M.A. RECEPTION IMPROVE THE UTILIZATION OF IRRIGATION WATER IN BIOLOGICAL SYSTEMS CONTENT OF SOIL IN PERIOD POLUPAROVY</b>	<b>29</b>
<b>DZHANBULATOV M.A., KURKIEV K.U., MUKAILOV M.D. INFLUENCE OF VARIOUS AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN ON CHANGE OF THE HARVEST INDEX AT GRADES OF SOFT WHEAT</b>	<b>33</b>
<b>KURBANOV S. A., MAGOMEDOV N. R., MAGOMEDOVA D. S. INFLUENCE OF PRECURSORS AND METHODS OF TECHNOLOGY OF CULTIVATION ON SOIL FERTILITY AND YIELD OF RICE IN THE TEREK - SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN</b>	<b>36</b>
<b>KULYAN R.V. SELECTION USE OF WILD AND SEMI-WILD RELATIVES OF CITRUS FRUIT</b>	<b>38</b>
<b>K. A. MAGOMEDOV PROBLEMS OF PROTECTION OF ALFALFA SEED IN A TEREK-SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN REPUBLIC</b>	<b>41</b>

4	<b>АГРОНОМИЯ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)</b>	<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>
---	---	--

<b>MAGOMEDOV M.G., RAMAZANOV O.M., MUKAILOV M.D. THE MODERN MARKET OF TABLE GRAPES AND THE WAYS OF INCREASING IMPORT SUBSTITUTION</b>	<b>45</b>
<b>Sh.M. MAGOMEDOV, A.A. MAGOMEDOVA, Z.M. MUSAIEVA EFFECT OF FERTILIZERS ON THE YIELD OF POTATO ON LIGHT-BROWN SOILS OF THE TEREK-KUMA SEMIDESERT</b>	<b>48</b>
<b>MUSLIMOV M.G., TAYMAZOV N.S., SALAVATOV A.S. THE EFFECT OF PLANT DENSITY ON THE PRODUCTIVITY OF SUDAN GRASS UNDER CONDITIONS OF FLAT DAGESTAN</b>	<b>50</b>
<b>SAPUKOVA A.Ch., MAGOMEDOVA A.A., MURSALOV S.M., ASHURBEKOV I. M. CULTIVATION OF CHERRY ROOTSTOCK MATERIAL BASED ON GREEN GRAFTING</b>	<b>53</b>
<b>KAZBEKOV B.I., SEPIKHANOV A.G., ZUBAEVA A.Z. WINTER RAPE IN DAGESTAN</b>	<b>56</b>
<b>KHALILOV M.B., GHIMBATOV A.Sh. METHODS OF FORMATION OF HIGH YIELDS OF WINTER CROPS IN THE CONDITIONS OF A FOOTHILL ZONE OF DAGESTAN</b>	<b>61</b>

#### **Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)**

<b>F.G. ASTARKHANOV, F.N. DAGHIROVA THE AMYLASE ACTIVITY AND DISTRIBUTION OF BROILERS CHICKEN IN THE SMALL INTESTINE</b>	<b>64</b>
<b>M.Z. ATAGIMOV, N.M-Sh. GADZHIEV HISTOLOGY OF THE PITUITARY GLAND AND THE OVARIES DURING PUBERTY PERIOD OF THE DAGESTAN MOUNTAINOUS SHEEP</b>	<b>67</b>
<b>S.M. ALIEVA, R.R. AKHMEDKHANOVA, T. S. ASTARKHANOVA THE EFFECTIVENESS OF THE IMPLEMENTATION OF BIO-RESOURCE POTENTIAL BROILER CHICKENS BY USING NETTLE AND SEAWEED FLOURS</b>	<b>70</b>
<b>M.O. BARATOV, M.M. AKHMEDOV, O.P. SAKIDIBIROV, U.Yu. AKHMEDOVA TUBERCULOSIS IN CATTLE IN DAGESTAN</b>	<b>73</b>
<b>Yu.A. BARIEV, D.G. MUSIEV, G.S. GAIDAROV NOSOLOGICAL PROFILE OF INFECTIOUS DISEASES IN SMALL CATTLE IN DAGESTAN</b>	<b>76</b>
<b>I.I. BREGHINA, N.P. SUDAREV INDEX SELECTION IN PIG PRODUCTION</b>	<b>79</b>
<b>ERYZHENS KAYA N.F, VOROBIEVA N.V., EVGLEVSKAYA E.P. METABOLISM CORRECTION ENERGETICOMETABOLICHESKIM AMBER BIOSTIMULANTS IN PREGNANT MARES IN THE PERINATAL PERIOD</b>	<b>81</b>
<b>M.Y. KEBEKOV, P.H. GODIZOV, A.K. ALIEVA INFLUENCE OF ADSORBENTS ON PRODUCTIVITY AND QUALITY OF MEAT OF YOUNG CATTLE RAISED IN TECHNOGENIC AREAS</b>	<b>83</b>
<b>KAVARDAKOV V.Ya., SEMENENKO I.A. BIO- AND NANOTECHNOLOGY IN THE CONTROL SYSTEM OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF ANIMAL HUSBANDRY</b>	<b>88</b>
<b>G.A. SIMONOV, M.M. SADYKOV, R.M. CHAVTARAIEV, M.P. ALIKHANOV MEAT EFFICIENCY OF BULL-CALVES OF THE RED STEPPE BREED AND ITS CROSSES WITH ANGELN CATTLE</b>	<b>90</b>
<b>FATKULLIN R.R., TAIROVA A.R., MUKHAMEDYAROVA L. G., SHARIFYANOVA V. R. FEATURES OF RESPIRATORY FUNCTION OF THE BLOOD OF COWS KEPT IN THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC AGROECOSYSTEMS</b>	<b>94</b>
<b>FATKULLIN R.R., TAIROVA A.R., MUKHAMEDYAROVA L. G., SHARIFYANOVA V. R. FEATURES OF FUNCTIONING OF "PEROXIDATION OF LIPIDS-ANTIOXIDANT SYSTEM OF PROTECTION" SYSTEM IN THE ORGANISM OF THE COWS KEPT IN TERRITORIES OF LEAD-CADMIUM POLLUTION</b>	<b>96</b>
<b>Z.A. KHASBULATOVA PARASITOPHAUNA OF ABRAMIS BRAMA IN AGRAKHAN BAY OF CASPIAN SEA</b>	<b>99</b>
<b>B.I. SHIKHSHABEKOVA, A.B. ALIEV, A. D. HUSEYNOV, E. M. ALIEVA, A. R. SHIKHSHABEKOV SOME DATA ON SPAWNING ECOLOGY OF BREEM - BICCI BJOERKNA IN THE WATERS OF THE TEREK SYSTEM</b>	<b>102</b>
<b>O.I. SCHERBAK, S.A. SCHISLENKO, I.A.USOVA, Ya.I. SCHERBAK DISTRIBUTION OF INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES IN SWINE IN KANSK AREA</b>	<b>105</b>

#### **Processes and Machinery of Agri-Engineering Systems (Engineering Sciences)**

<b>M.D. ABDULAEV, R.K. KAMILOV, T.S. BAYBULATOV SUBSOIL APPLICATION OF LIQUID ORGANIC FERTILIZERS</b>	<b>108</b>
<b>R.R. MAZANOV, B.G. MAGARAMOV RESULTS OF EXPERIMENTAL STUDIES AND EVALUATION OF COMBINE HARVESTERS PERFORMANCE</b>	<b>111</b>
<b>R.D. UMAROV, A.Kh. BEKEEV, M.A. ARSLANOV, B.A. DZHAPAROV, Sh.M. MINATULLAEV MACHINE FOR REPLANTING OF GRAPE SEEDLINGS ON THE THINNED PLOTS</b>	<b>116</b>
<b>M.B.KHALILOV, Sh.M. KHALILOV, A.F. ZHUK SOIL MOISTURE SAVING AGRICULTURAL METHODS AT CULTIVATION OF GRAIN CROPS IN THE CONDITIONS OF DAGESTAN</b>	<b>119</b>

#### **Food Product Technology (Engineering Sciences)**

<b>M.E. AKHMEDOV, A.F. DEMIROVA, M.D. MUKAILOV IMPACT OF HEAT CARRIER PARAMETERS ON THE DURATION OF HIGH-TEMPERATURE ROTARY STERILIZATION OF CHERRY COMPOTE IN A TIN №13 IN THE FLOW OF HEATED AIR</b>	<b>124</b>
<b>BATUKAEV A.A., HOZHAIEV A.D., EL DAROV B.A. TECHNOLOGY OF PREPARATION AND MEDICINAL DRINK RECEPTION METHOD (KUMIS) «DARBAN»</b>	<b>129</b>
<b>T.A. ISRIGOVA, M.M. SALMANOV, M.D. MUKAILOV, T.Sh. DZHALALOVA, T.N. ASHURBEKOVA, U.A. SELIMOVA TECHNOLOGICAL ASSESSMENT OF FRUIT FEIJOA FOR THE PRODUCTION OF DIETARY MARMALADE</b>	<b>132</b>
<b>V.A. MACHULKINA, T.A. SANNIKOVA, L.V. PAVLOV NEW STANDARD OF MODEL TECHNOLOGICAL PROCESS OF SWEET PEPPER PRODUCTION</b>	<b>136</b>

#### **Economics and Management of National Economy (Economic Sciences)**

<b>L.I. ALIBALAEVA, R.B. OMAROV, T.S. ASTARKHANOVA INNOVATION SYSTEM OF AIC IN THE DEVELOPMENT STRUCTURE OF DAGESTAN</b>	<b>138</b>
<b>V. K. GAVRILOVA, M. A. PHILIN, Z. A. ORUDZEVA THE VITAL PROBLEMS OF BUDGETARY FINANCING OF AGRARIAN ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</b>	<b>141</b>
<b>G.M. GHIMBATOV PATH of REDISCOVERY of FISH INDUSTRY of DAGESTAN</b>	<b>146</b>
<b>A.D. IBRAGIMOV THE CURRENT STATE OF TECHNICAL EQUIPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN</b>	<b>149</b>
<b>G.S. ISBAGHIEVA PROBLEMS OF FORMATION OF CONDITIONS FOR DEVELOPMENT OF RURAL AREAS</b>	<b>153</b>
<b>M. A. MUSAIEVA, S. N. ALBORIEVA, R. A. DZHABRAILOV FAIR-VALUE MEASUREMENT OF BIOLOGICAL ASSETS</b>	<b>156</b>
<b>M.M. MUSLIMOVA CAPACITY, PROSPECTS AND ESSENTIAL WAYS OF VITICULTURE IN REPUBLIC OF DAGESTAN</b>	<b>159</b>

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №1 (25), Ч. 2, 2016 г	5
--	---	---

<i>M.R. MUSAEV, P.V. KLYUSHIN, S.V. SAVINOVA ENVIRONMENTAL PROBLEMS AND THE EFFECTIVENESS OF LAND CONTROL IN NORTH-CAUCASUS FEDERAL DISTRICT</i>	<b>162</b>
<i>OMAROV R.B., ALIBALAEVA L.I. CURRENT STATE AND EVALUATION OF INNOVATIVE-INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF DAGESTAN</i>	<b>166</b>
<i>Z.F. PULATOV DIFFERENTIATION IN AGRICULTURE OF DAGESTAN: PAST, PRESENT AND PERSPECTIVES FOR DEVELOPMENT</i>	<b>169</b>
<i>S.V. SAVINOVA, R.T. AVAEV, K.M. MUSAEV EFFICIENT USE OF LAND RESOURCES IN MAGARAMKENTSKY REGION OF</i>	<b>176</b>
<i>S.G. KHANMAGOMEDOV, M.M. DZHAMALDIEVA, O.YU. ALIEVA THE ROLE OF SHORT FORMS OF CLUSTERS IN THE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS IN DAGESTAN</i>	<b>180</b>
<i>A.SH. KHANCHADAROVA, A.M. MUSAeva, R. A. DZHABRAILOV PRIORITY DIRECTIONS OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT OF DAGESTAN IN TERMS OF IMPORT</i>	<b>184</b>
<i>V. S. SHMAKOV THE MAIN TRENDS IN DEVELOPMENT OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA AND BELARUS</i>	<b>187</b>
<i>N. A. YUSUFOV, K. A. UMALATOV TRANSFER PRICING IN THE PRODUCTION MATERIAL STOCKS IN AGRICULTURE</i>	<b>190</b>
<b>Authors' addresses</b>	<b>194</b>
<b>Rules for the authors of the magazine</b>	<b>196</b>