

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	<b>ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА № 4 (52), 2022 г</b>	<b>3</b>
--	---	----------

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Агрономия (сельскохозяйственные науки)</b>	
<b>АДАЕВ Н.Л., ИСАЕВА П.М., АМАЕВА А.Г. - ВЛИЯНИЕ ДОСВЕТКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ТОМАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СУБСТРАТОВ</b>	<b>7</b>
<b>АБАСОВА А. М., МАНСУРОВ Н. М., ПАЙЗУЛАЕВА Р. М., МОСКВИТИН Д. Э. - ВЛИЯНИЕ ПРИЁМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ И ПЫРЕЯ УДЛИНЁННОГО НА ЗАСОЛЁННЫХ ПОЧВАХ ТЕРСКО-КУМСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>10</b>
<b>АСТАРХАНОВ И.Р., АСТАРХАНОВА Т.С., АШУРБЕКОВА Т.Н., АЛИБАЛАЕВ Д.А., РАДЖАБОВА З.А. - ФИТОСАНИТАРНЫЕ МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЫННОЙ МУХИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ</b>	<b>14</b>
<b>АСТАРХАНОВА Т. С., АЛИБАЛАЕВ Д.А. - ВЛИЯНИЕ ДОЗ И СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ НАВОЗА НА ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЁМНО-КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ</b>	<b>22</b>
<b>АГАЕВ Г. Б., АСТАРХАНОВ И. Р., АШУРБЕКОВА Т. Н. - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ ОЗИМОГО РАПСА НА ЗЕЛЁНУЮ МАССУ В ПРЕДГОРНОЙ ПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА</b>	<b>26</b>
<b>БАТУКАЕВ А.А., ПАЛАЕВА Д.О., АДЫМХАНОВ Л.К., БАТУКАЕВ М.С., ДУДАЕВА А.С. - ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ УКОРЕНЕНИЯ ПОБЕГОВ ВИНОГРАДА В КУЛЬТУРЕ IN VITRO, СОРТ АВГУСТИН</b>	<b>31</b>
<b>БАЯТ МАРЬЯМ, С.М. МИСЛАВСКИЙ, ПАКИНА Е.А., АСТАРХАНОВА Т.С., ЗАРГАР МЕЙСАМ - ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ВСХОЖЕСТЬ И ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ</b>	<b>36</b>
<b>БАТЫРОВ В.А., АСТАРХАНОВА Т.С. - ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ТОМАТА</b>	<b>43</b>
<b>ГАЛАЕВ Б.Б., БАЗГИЕВ М.А., ГУЦЕРИЕВ И.А., БАДУРГОВА К.Ш., ХАМХОЕВ М.А. - НЕКОТОРЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕМЯН КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ, ЛЕТНЕГО ПОСЕВА В АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ</b>	<b>47</b>
<b>ГАДЖИЕВ А. А., АБДУЛНАТИПОВ М.Г. - ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО ДАГЕСТАНА</b>	<b>53</b>
<b>ГАМБОТОВА М.У., БАЗГИЕВ М.А., БАДУРГОВА К.Ш., ГАНДАРОВ М.Х. - ВРЕДНАЯ ЭНТОМОФАУНА НА ПОСЕВАХ СОИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ</b>	<b>57</b>
<b>ГАДЖИМУСТАПАЕВА Е.Г., КУРКИЕВ К.У. - ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ БРОККОЛИ ПРИ ЛЕТНЕ-ОСЕННЕМ СРОКЕ ВЫРАЩИВАНИЯ В ДЕРБЕНТСКОМ РАЙОНЕ</b>	<b>61</b>
<b>ИБИЕВ Г.З., КОВАЛЕНКО Н.Я., КОЗЛОВ К.А. - ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ОВОЩЕВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>68</b>
<b>КАЗАХМЕДОВ Р. Э., КАФАРОВА Н.М. - ФЕЙХОА - ПЕРСПЕКТИВНАЯ СУБТРОПИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА</b>	<b>74</b>
<b>КАЗАХМЕДОВ Р. Э., МАГОМЕДОВА М.А. - ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АБОРИГЕННЫХ ДАГЕСТАНСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ГРУПП</b>	<b>81</b>
<b>КУРБАНОВ С.А., МАГОМЕДОВА Д.С., ВЕЛИЕВ Т.Р. - УРОЖАЙНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ</b>	<b>93</b>
<b>КУДАЕВА Б. Ш., МУСАЕВ М. Р. - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ КАТС МАРКА: РАЙКАТ СТАР ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СОРТОВ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ НА СРЕДНЕЗАСОЛЁННЫХ СВЕТЛО- КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ТЕРСКО - СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН</b>	<b>97</b>
<b>ЛЕЙМОЕВА А.Ю., БАЗГИЕВ М.А., КОСТОЕВА Л.Ю., БАРКИНХОЕВА Ф.М. - ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ В ИНГУШЕТИИ</b>	<b>102</b>
<b>МАГОМЕДОВ Н.Р., АБДУЛЛАЕВ А.А., АБДУЛЛАЕВ Ж.Н., БАБАЕВ Т.Г. - ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ТЕРСКО – СУЛАКСКОЙ РАВНИННОЙ ОРОШАЕМОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА</b>	<b>106</b>

4	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА № 4 (52), 2022 г	Ежеквартальный научно-практический журнал
	МАГОМЕДОВ М.Г., МАКУЕВ Г.А., ОМАРОВ Ш.К., РАМАЗАНОВ О.М., АБДУРАЗАКОВ Ш. М., КУРАМАГОМЕДОВ К.М. - СОРТ ОПРЕДЕЛЯЕТ УСПЕХ ДЕЛ В ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ АПК РЕГИОНА	113
	МУСЛИМОВ М. Г., ГУСЕВ В.В., ХАЛИКОВА М.М. - ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ СОРТОВ СОРГО ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	119
	МУСЛИМОВ М.Г., КУРКИЕВ К.У., АБДУЛЛАЕВ К.М., ЗАЙНУЛАБИДОВ З.А. - СОРТОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СОРГО В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	122
	СУДЗЕРОВСКАЯ Е. А. - ВЛИЕНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОГОЯЧМЕНЯ В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	126
	ТЕБУЕВ Х.Х., БАЛОВ Р.Р., ТЕБУЕВ А.Х. - ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ИНТЕНСИВНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЯБЛОНИ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КАБАРДИНО- БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	129
	ХАЛИДОВ А.М. - ЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ПЕТРОФИТОВ ФЛОРЫ ТРАНССАМУРСКИХ ВЫСОКОГОРИЙ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	135
<b>Ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)</b>		
	АСТАРХАНОВ Ф.Г., ТЕЛЕВОВА Н.Р., ГАДЖИЕВ Н.М.-Ш., ДАГИРОВА Ф.Н., ХАСАЕВ А.Н. - ВЛИЯНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА СЕКРЕТОРНУЮ ФУНКЦИЮ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ И ПОДВЗДОШНОЙ КИШКИ	142
	АРТЕМЬЕВА О.А., КОЛОДИНА Е.Н. - ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММА <i>EXIGUOBACTERIUM</i> <i>SPP.</i> L-22, АДАПТИРОВАННОГО К ШИРОКОМУ ДИАПАЗОНУ ТЕМПЕРАТУРЫ И pH	146
	АБДУРАХМАНОВ Р.Г. - ВЛИЯНИЕ ГЛУБОКОЙ ГИПОТЕРМИИ НА ВОЛНУ ОСБОРНА	150
	ДЖАМБУЛАТОВ З.М., МУСИЕВ Д.Г., МАГОМЕДОВ М.З., ГУНАШЕВ Ш.А., АБДУРАГИМОВА Р.М., МАЙОРОВА Т.Л., АЗАЕВ Г.Х., МИКАИЛОВ М.М. - МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ СКОТОМОГИЛЬНИКОВ В РАЗНЫХ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЯХ ДАГЕСТАНА	154
	НАТЫРОВ А.К., МОРОЗ Н.Н., УБУШАЕВ Б.С., ХАХЛИНОВ А.И., СЛИЗСКАЯ С.А. - БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ОТКОРМЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	163
	КОЛОДИНА Е.Н. - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗОЛЯТОВ ДРОЖЖЕЙ	167
	ТРЕТЬЯКОВА О.Л., КРОТОВА О.Е., УРБАН Г.А., САВЕНКОВ К.С., САВЕНКОВА М.Н., САНГАДЖИЕВА О.С., МАНЖИКОВА А.В., КИКЕЕВ Ц.Б. - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ	171
	ХАСБУЛАТОВА З.А., ДАВУДОВА Э.З., ГАЦАЙНИЕВА Х.А., МАГОМЕДОВА С.М. - ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАЖЁННОСТИ ВОБЛЫ ( <i>RUTILUS RUTILUS CASPICUS</i> ) ПОСТОДИМЛОСТОМОЗОМ В АГРАХАНСКОМ ЗАЛИВЕ КАСПИЙСКОГО МОРЯ	180
<b>Технология продовольственных продуктов (технические, биологические науки)</b>		
	ЛЕВЧЕНКО С.В., БОЙКО В.А., БЕЛАШ Д.Ю., РОМАНОВ В.А. - ВЛИЯНИЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ ОБРАБОТОК НА КАЧЕСТВО ВИНОГРАДА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ	186
	Адреса авторов	191
	Правила для авторов журнала	192

СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

<i>Agricultural Sciences</i>	
ADAEV N.L., ISAEVA P.M., AMAEVA A.G. - THE EFFECT OF ADDITIONAL LIGHTING ON THE YIELD OF TOMATOE DEPENDING ON THE SUBSTRATES	7
ABASOVA A.M., MANSUROV N. M., PAYZULAEVA R. M., MOSKVITIN D. E. - THE INFLUENCE OF BASIC TILLAGE TECHNIQUES ON THE PRODUCTIVITY OF ALFALFA AND ELONGATED WHEATGRASS ON SALINE SOILS OF THE TERSK-KUM SUBPROVINCION OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN	10
ASTARKHANOV I.R., ASTARKHANOVA T.S., ASHURBEKOVA T.N., ALIBALAEV D.A., RAJABOVA Z.A. - PHYTOSANITARY MEASURES TO REDUCE THE SPREAD OF MELON FLIES IN THE TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION	14

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	<b>ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА № 4 (52), 2022 г</b>	<b>5</b>
--	---	----------

<i>ASTARKHANOVA T. S., ALIBALAEV D. A. - INFLUENCE OF DOSES AND METHODS OF APPLICATION OF MANURE ON WATER-PHYSICAL PROPERTIES OF DARK CHESTNUT SOIL</i>	<b>22</b>
<i>AGAEV G. B., ASTARKHANOV I. R., ASHURBEKOVA T.N. - IMPROVING THE TECHNOLOGY OF CULTIVATION OF WINTER RAPESEED VARIETIES FOR GREEN MASS IN THE FOOTHILL PROVINCE OF DAGESTAN</i>	<b>26</b>
<i>BATUKAEV A.A., PALAEVA D.O., ADYMKHANOV L.K., BATUKAEV M.S., DUDAEVA A.S. - OPTIMIZED NUTRIENT MEDIUM FOR ROOTING GRAPE SHOOTS IN VITRO CULTURE, VARIETY AUGUSTIN</i>	<b>31</b>
<i>BAYAT MARYAM, S.M. MISLAVSKY, PAKINA E.A., ASTARKHANOVA T.S., ZARGAR MEISAM - POSITIVE AND NEGATIVE EFFECT OF NANOPARTICLES ON THE GERMINATION AND GERMINATION OF WHEAT SEEDS</i>	<b>36</b>
<i>BATYROV V.A., ASTARKHANOVA T.S. - IMPACT OF GROWTH REGULATORS ON SOWING QUALITY OF TOMATO SEEDS</i>	<b>43</b>
<i>GALAEV B.B., BAZGIEV M.A., GUTSERIEV I.A., BADURGOVA K.Sh., KHAMKHOEV M.A. – SOME ELEMENTS OF THE TECHNOLOGY OF GROWING WHITE CABBAGE SEEDS BY SUMMER SOWING IN THE AGRO-CLIMATIC CONDITIONS OF THE FOREST-STEPPE REPUBLIC OF INGUSHETIA</i>	<b>47</b>
<i>GADZHIEV A. A., ABDULNATIPOV M. G. - THE INFLUENCE OF PREDECESSORS ON THE YIELD OF WINTER WHEAT VARIETIES IN THE CONDITIONS OF FOOTHILL DAGESTAN</i>	<b>53</b>
<i>GAMBOTOVA M.U., BAZGIEV M.A., BADURGOVA K.Sh., GANDAROV M.Kh. - HARMFUL ENTOMOFAUNA ON SOYBEAN CROPS IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF INGUSHETIA</i>	<b>57</b>
<i>GADZHIMUSTAPAYEVA E.G., KURKIEV K.U. - THE INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF BROCCOLI DURING THE SUMMER-AUTUMN GROWING PERIOD IN THE DERBENT DISTRICT</i>	<b>61</b>
<i>IBIEV G.Z., KOVALENKO N.Ya., KOZLOV K.A. - IMPROVING THE EFFICIENCY OF VEGETABLE PRODUCTION IN THE CONTEXT OF IMPORT SUBSTITUTION</i>	<b>68</b>
<i>KAZAHMEDOV R. J., GAFAROVA N. M. - FEIJOA IS A PROMISING SUBTROPICAL CULTURE IN THE CONDITIONS OF THE SOUTHERN DAGESTAN</i>	<b>74</b>
<i>KAZAKHMEDOV R.E., MAGOMEDOVA M.A. - PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF NATIVE DAGESTAN GRAPE VARIETIES OF VARIOUS ECOLOGICAL AND GEOGRAPHICAL GROUPS</i>	<b>81</b>
<i>KURBANOV S.A., MAGOMEDOVA D.S., VALIEV T.R. - PRODUCTIVITY AND ADAPTABILITY OF THE WINTER SOFT WHEAT VARIETIES DEPENDING ON THE GROWTH REGULATORS APPLICATION</i>	<b>93</b>
<i>KUDAEVA B. Sh., MUSAEV M. R. - THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF ORGANIC MINERAL FERTILIZER KATS BRAND: RAIKAT STAR IN THE CULTIVATION OF VARIETIES OF SUDANESE GRASS ON MEDIUM-SALINE LIGHT CHESTNUT SOILS OF THE TERSKO-SULAK SUBPROVINCION OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	<b>97</b>
<i>LEYMOEVA A.YU., BAZGIEV M.A.,KOSTOEVA L.Yu.,BARKINKHOEVA F.M. - EXPERIENCE OF INTRODUCTION OF MEDICINAL AND ESSENTIAL OIL PLANTS IN INGUSHETIA</i>	<b>102</b>
<i>MAGOMEDOV N.R., ABDULLAEV A.A., DULLAEV Zh.N., ABAEV T.G. - THE INFLUENCE OF TILLAGE SYSTEMS ON THE PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT IN THE TERSK-SULAK PLAIN IRRIGATED ZONE OF DAGESTAN</i>	<b>106</b>
<i>MAGOMEDOV M.G., MAKUEV G.A., OMAROV Sh.K., RAMAZANOV O.M., ABDURAZAKOV Sh. M., KURAMAGOMEDOV K.M. - VARIETY DETERMINES SUCCESS IN THE VINEYING INDUSTRY AIC REGION</i>	<b>113</b>
<i>MUSLIMOV M. G., GUSEV V.V., KHALIKOVA M.M. - INTRODUCTION OF NEW SORGHUM VARIETIES TO STRENGTHEN THE FEED BASE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	<b>119</b>
<i>MUSLIMOV M.G., KURKIEV K.U., ABDULLAEV K.M., ZAINULABIDOV Z.A. - VARIETY POTENTIAL AS AN IMPORTANT FACTOR OF INCREASING THE PRODUCTIVITY OF SORGHUM IN THE MODERN ECONOMIC CONDITIONS</i>	<b>122</b>
<i>SUDZEROVSKAYA E. A. - THE INFLUENCE OF THE METHODS OF BASIC TILLAGE ON THE PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT VARIETIES IN IRRIGATED CONDITIONS OF DAGESTAN</i>	<b>126</b>
<i>TEBUEV H.Kh., BALOV R.R., TEBUEV A.Kh. - FEATURES OF PROTECTIVE MEASURES IN INTENSIVE APPLE PLANTATIONS IN THE FOOTHILLA ZONE OF THE KABARDINO-BALKARIAN REPUBLIC</i>	<b>129</b>
<i>KHALIDOV A. M. - SIGNIFICANCE AND USE OF SOME PETROPHITES OF FLORA OF THE TRANS-SAMUR HIGH PLANTS OF SOUTHERN DAGESTAN</i>	<b>135</b>

<b>6</b>	<b>ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА № 4 (52), 2022 г</b>	<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>
----------	---	--

<i><b>Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)</b></i>	
<i><b>ASTARHANOV F.G., TELEVOVA N.R., GADZHIEV N.M-Sh, DAGIROV F.N., KHASAEV A.N. - THE EFFECT OF NON-TRADITIONAL FEED ADDITIVES ON THE SECRETORY FUNCTION OF THE DUODENUM AND ILEUM</b></i>	<b>142</b>
<i><b>ARTEMIIEVA O.A., KOLODINA E.N. - CHARACTERISTICS OF THE STRAIN EXIGUOBACTERIUM SPP. L-22 ADAPTED TO A WIDE RANGE OF TEMPERATURE AND pH</b></i>	<b>146</b>
<i><b>ABDURAKHMANOV R.G. - INFLUENCE OF DEEP HYPOTHERMIA ON THE OSBORN WAVE</b></i>	<b>150</b>
<i><b>DZHAMBULATOV Z.M., MUSIEV D.G., MAGOMEDOV M.Z., GUNASHEV Sh.A., ABDURAGIMOVA R.M., MAIOROVA T.L., AZAEV G.Kh., MIKAILOV M.M. - MONITORING THE STATUS OF ANIMAL CERTIFICATES IN DIFFERENT GEOMORPHOLOGICAL PROVINCES OF DAGESTAN</b></i>	<b>154</b>
<i><b>NATYROV A.K., MOROZ N.N., UBUSHAEV B.S.,KHAKHLINOV A.I.,SLIZSKAYA S.A. - BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVE BASED ON MINERAL SUBSTANCES FOR FATTENING YOUNG CATTLE</b></i>	<b>163</b>
<i><b>KOLODINA E.N. - TOXICOLOGICAL CHARACTERISTICS OF YEAST ISOLATES</b></i>	<b>167</b>
<i><b>TRETYAKOVA O.L., KROTOVA O. E., URBAN G.A., SAVENKOV K.S., SAVENKOVA M.N.,SANGADZHIEVA O.S., MANJIKOVA A.V., KIKEEV TS.B. - THE USE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ASSESSING THE PRODUCTIVE QUALITIES OF PIGS</b></i>	<b>171</b>
<i><b>KHASBULATOVA Z.A., DAVUDOVA E.Z., GATSAINIEVA H.A., MAGOMEDOVA S.M. - INFECTION INDICATORS OF THE VOBLA (RUTILUS RUTILUS CASPICUS) WITH POSTODYMLOSTOMIASIUM IN THE AGRAKHAN BAY OF THE CASPIAN SEA</b></i>	<b>180</b>
<i><b>Food Product Technology (technical, biological sciences)</b></i>	
<i><b>LEVCHENKO S.V., BOYKO V.A., BELASH D.Yu.,ROMANOV V.A. - THE INFLUENCE OF AEROSOL TREATMENTS ON THE QUALITY OF GRAPES DURING LONG TERM STORAGE</b></i>	<b>186</b>
<i><b>Authors' addresses</b></i>	<b>191</b>
<i><b>Rules for the authors of the journal</b></i>	<b>192</b>