

СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия (сельскохозяйственные науки)	
АСКЕРОВ Э.С. - АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВИНОГРАДА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ	7
БЕЛИЦКАЯ М.Н., ПЛЕСКАЧЕВ Ю.Н., ГРИБУСТ И.Р., ФИЛИМОНОВА О.С. - ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНО ОБУСТРОЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ	13
ВОРОНОВ С.И., ПЛЕСКАЧЁВ Ю.Н., ЧЕРНОМОРОВ Г.В. - ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛИСТОВОГО ВНЕСЕНИЯ КАС И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА	19
ГАДЖИМАГОМЕДОВА М.Х., МУСЛИМОВ М.Г., ТАЙМАЗОВА Н.С., КУРКИЕВ К.У. - ПОЛЕВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТООБРАЗЦОВ ГЕКСАПЛОИДНОЙ ТРИТИКАЛЕ К RUCCINIASTRIPFORMISWEST. В УСЛОВИЯХ ЮЖНО-ПЛОСКОСТНОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	22
ГЮВЕНДИЕВ В. М., АСКЕРОВА М., ГЮВЕНДИЕВАХ М., КАЛАНТАРОВА Н.С., ГАДЖИЕВ Э.С. - ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РОДА ЛЮЦЕРНА (<i>MEDICAGOL</i>.) С ПРИМЕНЕНИЕМ <i>ISSR</i> МАРКЕРОВ	27
ГАДЖИМАГОМЕДОВА М.Х. - АНАЛИЗ СЕЛЕКЦИОННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ТРИТИКАЛЕ	34
ГАДЖИМАГОМЕДОВА М.Х. - ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ И ЭЛЕМЕНТЫ ЕЕ СТРУКТУРЫ	40
ДАВУДОВ М.Д., СЕРДЕРОВ В.К. - УРОЖАЙНОСТЬ И ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ КАЧЕСТВА НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ДАГЕСТАНЕ	45
КИПАЕВА Е.Г., КАДРАЛИЕВ Д.С., ГУЛИН А.В., ЩЕБАРСКОВА З.С. - ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ ПРИЗНАКИ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	49
КУРКИЕВ К.У., ГАСАНБЕКОВА Ф.А., АБУЛХАМИДОВА С.В., МУКАИЛОВ М.Д., МУСЛИМОВ М.Г., СЕЛИМОВА У.А., ГАДЖИМАГОМЕДОВА М. Х. - ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР	54
КУРКИЕВ У.К. - АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОСЕВНОЙ РЖИ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ ПЛОИДНОСТИ	60
КУРКИЕВ У.К. - МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЕВНОЙ РЖИ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ ПЛОИДНОСТИ	65
МАГОМЕДОВ Р. М., МАГОМЕДОВА А. А. - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОРОШАЕМОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	70
МАГОМЕДОВ М. Г. – БИОЛОГО - ХОЗЯЙСТВЕННАЯ И ТОВАРНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИНОГРАДА ДАГЕСТАНА	76
МАГОМЕДОВА З. Н. - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В ЗАПАДНОМ ПРИКАСПИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	79
МАЗАНОВ Р.Р., МУТУЕВ Ч.М. - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРУЙНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СИСТЕМЕ АПК	83
МУСАЕВ Т.М., ГУСЕЙНОВА Ш.Х. - ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ ВИНОДЕЛИЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ	88
МАГАРАМОВ Б.Г. - ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА ОВСА	93
МАГОМЕДОВ У.М., МАГОМЕДОВА М.А., ГАМИДОВА Н.Х., ДЖАМАЛУТДИНОВА Т.М., ПАШТАЕВ Б.Д. - СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ В АГРОЛАНДШАФТАХ НИЗМЕННОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	96
МАГОМЕДОВ М.М., ШИХМУРАДОВ А.З. - ПШЕНИЦА ТВЁРДАЯ В УСЛОВИЯХ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	102
МИСРИЕВА Б.У., МИСРИЕВ А.М., АШУРБЕКОВА Т.Н., РАМАЗАНОВА З.М. - ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГО-ТРОФИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВРЕДНОСНЫХ ВИДОВ СОВОК В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	105
ПАЙЗУЛАЕВА Р.М., ХАНМАГОМЕДОВ Х.Л., КУРБАНОВ С.А., ГЕБЕКОВА А.Н. - ПОЧВЫ ТЕРКЕМЕЙСКОЙ РАВНИНЫ ДАГЕСТАНА И ПУТИ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИЗУЧЕНИЯ	109
ТЕЙМУРОВ С.А., ИМАШОВА С.Н., ЯРМАГОМЕДОВ А.Н. - ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЖНИВНЫХ ПОСЕВОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАИБОЛЕЕ ДОСТУПНЫХ ФАКТОРОВ БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	116
ТАМАЗАЕВ Т.И. - ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ КУЛЬТУР В ЗВЕНЕ ЗЕРНОПРОПАШНОГО СЕВООБОРОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОМАССЫ ПОЖНИВНЫХ КУЛЬТУР В ТЕРСКО – СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	121
ХАНМАГОМЕДОВ С.Г., ГАСАНОВ Н.Г., УЛЧИБЕКОВА Н.А. - ПРОБЛЕМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ И НАУКИ	125
ХАШДАХИЛОВА Ш. М. - ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ НА ФОНЕ ОБРАБОТКИ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	132
ШИХМУРАДОВ А.З., МУСЛИМОВ М.Г. - ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ (<i>TRITICUMDURUM</i>.DESF) К СОЛЕВОМУ СТРЕССУ	136
Ветеринария и зоотехния (ветеринарные и сельскохозяйственные науки)	
АЛИГАЗИЕВА П.А., КЕБЕДОВ Х.М., САДЫКОВ М.М., ДАБУЗОВА Г.С., ХАСБОЛАТОВА Х.Т., АЛИГАЗИЕВ А.М. - ОЦЕНКА КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	142

4	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА № 1(41), 2020 г	Ежеквартальный научно-практический журнал
	АТАЕВ А.М., ЗУБАИРОВА М.М., КАРСАКОВ Н.Т., ДЖАМБУЛАТОВ З.М., АШУРБЕКОВА Т.Н., АТАЕВА С.Т., ДИДАНОВА А.А., ГАЗАЕВ И.Д. - БИОРАЗНООБРАЗИЕ ГЕЛЬМИНТОВ ДИКИХ ЖВАЧНЫХ В ЭКОСИСТЕМАХ ЮГО-ВОСТОКА	148
	БАРАТОВ М. О., ДЖАМБУЛАТОВ З.М., САКИДИБИРОВ О. П. - ВНУТРИВЕННАЯ ТУБЕРКУЛИНОВАЯ ПРОБА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	151
	САДЫКОВ М.М., АЛИХАНОВ М.П., КЕБЕДОВА П.А., СИМОНОВ Г.А. - ВЛИЯНИЕ СЕЗОНА ОТЕЛА НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ	159
	ХАСБОЛАТОВА Х.Т., АЛИГАЗИЕВА П.А., ТАТАЕВ С.М., ХАСБОЛАТОВА А.А., АБДУЛАЕВ И.М. - СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА В ДАГЕСТАНЕ	163
	Технология продовольственных продуктов (технические, сельскохозяйственные науки)	
	АЗАДОВА Э.Ф., МУКАИЛОВ М.Д., АХМЕДОВ М.Э., ДЕМИРОВА А.Ф. - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИМПУЛЬСНО - ПАРОВОЙ БЛАНШИРОВКИ ПЛОДОВ В БАНКАХ И ЩАДЯЩИХ РЕЖИМОВ ПАСТЕРИЗАЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПОТА ИЗ ГРУШ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ	167
	АХМЕДОВ М.Э., ДЕМИРОВА А.Ф., МУКАИЛОВ М.Д., ГОНЧАР В.В., ПИНЯСКИН В.В. - ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СПОСОБОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И РЕЖИМОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ НА КАЧЕСТВО ВИШНЕВОГО КОМПОТА	171
	АШУРБЕКОВА Ф. А., ГУСЕЙНОВА Б. М., МУКАИЛОВ М. Д., АШУРБЕКОВ И. М. - МВ-ОБЛУЧЕНИЕ ПЛОДОВ – ОДИН ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ИЗ НИХ НУТРИЕНТОВ	176
	ЖАРКОВА И.М., КОРЯЧКИНА С.Я., РОСЛЯКОВ Ю.Ф., ГУСТИНОВИЧ В.Г., КАЗИМИРОВА Ю.К., ЛИТВЯК В.В. - ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА КРЕКЕРА И ГАЛЕТ	182
	ИБРАГИМОВА Л.Р., ИСРИГОВА Т. А., АБДУЛХАЛИКОВ З. А. - ОЦЕНКА ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ КОНСЕРВИРОВАНИИ	194
	ИСРИГОВА Т.А., СЕЛИМОВА У.А., САЛМАНОВ М.М., ШЕРВЕЦ А.В. - ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МАРМЕЛАДА НА ОСНОВЕ ПЛОДОВ ФЕЙХОА И ЯГОД ОБЛЕПИХИ	197
	КУРАМАГОМЕДОВ М.К., ИСЛАМОВА Ф.И., ВАГАБОВА Ф.А., РАДЖАБОВ Г.К., МУСАЕВ А.М. - ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА И СУММАРНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ШАЛФЕЯ СЕДОВАТОГО	201
	МУСАЕВА Н.М., ИСРИГОВА Т.А., САЛМАНОВ М.М., АЛИГАЗИЕВА Н.М., ИСЛАМОВА Ф.И., ТАМАЕВ Э.В. - ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОРОЩЕННОГО ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	205
	РЕЗЧИКОВ В.А., УРМАНОВ А.И. - ОСОБЕННОСТИ СУШКИ СЕМЯН РАПСА И ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТИ	209
	САЛМАНОВ М.М., ИСРИГОВА Т.А., ИБРАГИМОВА З.Р., ТЕДЕЕВА Ф.Л., ТОМАЕВ Э.В., ШЕРВЕЦ А.В. - ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХРЕНА ОБЫКНОВЕННОГО В РЕЦЕПТУРАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ РУБЛЕНОГО МЯСА	218
	Адреса авторов	224
	Правила для авторов журнала	226

СОДЕРЖАНИЕ

TABLE OF CONTENTS

Agricultural Sciences

ASKEROV E.S. - AGROECOLOGICAL BASES OF FORMATION HIGH-PRODUCTIVE VINEYARDS AND ECONOMIC EFFICIENCY OF THEIR CULTIVATION	7
BELTSKAYA M. N., PLESKACHEV YU. N., GRIBUST I. R., FILIMONOVA O. S., - APPLICATION PREPARATIONS OF BIOLOGICAL IN THE ECOSYSTEMS IS THE FOREST PROTECTE	13
VORONOV S. I., PLESKACHEV Yu.N., CHERNOMOROV G. V. - PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT DEPENDING ON THE FOLIAR APPLICATION OF CAS FERTILIZERS AND GROWTH REGULATORS	19
GAKHIMAGOMEDOVA M.Kh., MUSLIMOV M.G., TAIMAZOVA N.S., KURKIEV K.U. - FIELD RESISTANCE OF HEXAPLOID TRITICALE VARIETIES TO PUCCINIA STRIIFORMIS WEST. IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH-FLAT DAGESTAN ZONE	22
GUVENTIYEV V. M., ASGAROV A.M., GUVENDIYEVA X.M., KALANTAROVA N.S., HAJIYEV E.S. - STUDY OF GENETIC DIVERSITY OF ALFALFA SPECIES (MEDICAGO L.) WITH ISSR MARKERS IN AZERBAIJAN	27
GAKHIMAGOMEDOVA M.Kh. - ANALYSIS OF SELECTED-VALUABLE SIGNS OF TRITICAL	34
GAKHIMAGOMEDOVA M.Kh. - PRODUCTIVITY OF TRITICAL GRAIN AND ELEMENTS OF ITS STRUCTURE	40
DAVUDOV M.D., SERDEROV V.K. - PRODUCTIVITY AND ECONOMIC AND VALUABLE QUALITIES OF NEW PROMISING POTATO VARIETIES IN DAGESTAN	45
KIPAEVA E.G., KADRALIEV D.S., GULIN A.V., SCHEBARSKOVA Z.S. - ECONOMICALLY VALUABLE FEATURES OF COLLECTION SAMPLES OF WINTER WHEAT UNDER IRRIGATION IN THE ASTRAKHAN REGION	49
KURKIEV K.U., GASANBEKOVA F.A., ABULKHAMIDOVA S.V., MUKAILOV M.D., MUSLIMOV M.G., SELIMOVA U.A., GADZHIMAGOMEDOVA M. Kh. - MAIN PROBLEMS OF THE QUALITY OF VEGETABLE SEEDS	54
KURKIEV U. K. - ANALYSIS OF PRODUCTIVITY OF SEEDING RYE OF DIFFERENT LEVEL OF PLOIDITY	60

<i>KURKIEV U. K. - MORPHO-BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SEEDING RYE OF VARIOUS LEVEL OF PLOIDITY</i>	65
<i>MAGOMEDOV R. M., MAGOMEDOVA A.A. - IMPROVING THE ELEMENTS OF TECHNOLOGY FOR THE CULTIVATION OF EARLY POTATO VARIETIES IN THE CENTRAL IRRIGATED ZONE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	70
<i>MAGOMEDOV M.G. - BIOLOGICAL AND ECONOMIC AND COMMODITY AND TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF GRAPES OF DAGESTAN</i>	76
<i>MAGOMEDOVA Z. N. - IMPROVING THE ELEMENTS OF THE TECHNOLOGY OF CULTIVATING CORN HYBRIDS FOR GRAIN IN THE TEREK-SULAK SUB-PROVINCE</i>	79
<i>MAZANOV R.R., MUTUEV C.M. - EFFICIENCY OF USING JET PUMPS FOR IRRIGATION AND WATER SUPPLY IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX SYSTEM</i>	83
<i>MUSAYEV T.M., HUSEYNOVA Sh. Kh. - FACTORS AFFECTING THE DEVELOPMENT AND SPECIALIZATION OF THE WINEMAKING IN AZERBAIJAN</i>	88
<i>MAGARAMOV B.G. - INFLUENCE OF VARIOUS METHODS OF SOIL TREATMENT ON QUALITATIVE INDICATORS OF OAT GRAIN</i>	93
<i>MAGOMEDOV U.M., MAGOMEDOVA M.A., HAMIDOVA N. X., JAMALUTDINOVA T. M., PASHTAEV B.D. - COMMUNITY STRUCTURE OF SMALL RODENTS IN LOWLAND AGRICULTURAL LANDSCAPES OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	96
<i>MAGOMEDOV M. M., SHIKHMURADOV A. Z. - DURUM WHEAT IN THE CONDITIONS OF IRRIGATED AGRICULTURE OF SOUTH DAGESTAN</i>	102
<i>MISRIEVA B.U., MISRIEV A.M., ASHURBEKOVA T.N., RAMAZANOVA Z.M. - SPECIES COMPOSITION AND ECOLOGICAL AND TROPHIC SPECIALIZATION OF MALICIOUS SPECIES OF MOTHS IN DAGESTAN</i>	105
<i>PAIZULAEVA R.M., KHANMAGOMEDOV KH.L., KURBANOV S.A., GEBEKOVA A.N. - SOILS OF TEREKEM PLAINS OF DAGESTAN AND THE WAY OF THEIR FURTHER STUDY</i>	109
<i>TEYMUROV S. A., IMASHOVA S. N., YARMAGOMEDOV A. N. - IMPROVEMENT OF THE EFFICIENCY OF STUBBLE CROPS BASED ON THE USE OF THE MOST AVAILABLE FACTORS OF BIOLOGICAL AGRICULTURE</i>	116
<i>TAMAZAEV T.I. - WATER CONSUMPTION OF CROPS IN THE LINK OF CROP ROTATION DEPENDING ON THE METHOD OF USING THE PHYTOMASS OF STUBBLE REMAINS IN TEREK - SULAK SUBPROVINCE OF DAGESTAN</i>	121
<i>KHANMAGOMEDOV S.G., GASANOV N.G., ULCHIBEKOVA N.A. - PROBLEMS OF AGRICULTURAL POLICY AND SCIENCE TRANSFORMATION</i>	125
<i>KHASHDAKHILOVA SH. M. - CORN PRODUCTIVITY AGAINST THE APPLICATION OF GROWTH REGULATORS IN THE CONDITIONS OF THE PIEDMONT SUB-PROVINCE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>	132
<i>SHIKHMURADOVA. Z., MUSLIMOV M. G. - GENETIC POTENTIAL OF DURUM WHEAT SAMPLES (TRITICUM DURUM. DESF) RESISTANCE TO SALT STRESS</i>	136
<i>Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)</i>	
<i>ALIGAZIEVA P.A., KEBEDOV H.M., SADYKOV M.M., DABUZOVA G.S., KHASBOLATOVA Kh.T., ALIGAZIEV A.M. - CHARACTERISTIC OF RED STEPPE BREED COWS OF DIFFERENT GENEALOGICAL GROUPS AS FOR THEIR DAIRY PRODUCTIVITY</i>	142
<i>ATAEV A.M., ZUBAIROVA M.M., KARSAKOV N.T., DZHAMBULATOV Z.M., ASHURBEKOVA T.N., ATAIEVA S.T., DIDANOVA A.A., GAZAEVI.D. - BIODIVERSITY OF WILD RUMINANTS HELMINTHS IN ECOSYSTEMS OF THE SOUTH-EAST OF THE NORTH CAUCASUS</i>	148
<i>BARATOV M. O., DZHAMBULATOV Z.M., SAKIDIBIROV O. P. - INTRAVENOUS TUBERCULIN SAMPLE DURING DIAGNOSIS OF CATTLE TUBERCULOSIS</i>	151
<i>SADYKOV M.M., ALIKHANOV M.P., KEBEDOVA P.A., SIMONOV G.A. - INFLUENCE OF THE CALVING SEASON ON THE PRODUCTIVE QUALITIES OF KALMYK BREEDS</i>	159
<i>KHASBOLATOVA Kh.T., ALIGAZIEVA P.A., TATAEVS.M., KHASBOLATOVA A.A., ABDULAEV I.M. - STATUS AND TRENDS OF DEVELOPMENT OF POULTRY FARMING IN DAGESTAN</i>	163
<i>Food Product Technology (technical, biological sciences)</i>	
<i>AZADOVA E.F., MUKAILOV M.D., AKHMEDOV M.E., DEMIROVA A.F. - EFFICIENCY OF PULSE-STEAM BLANCHING OF FRUITS IN JARS AND SPARE PASTEURIZATION MODES WHEN PRODUCING COMPOTE FROM PEARS FOR BABY FOOD</i>	167
<i>AKHMEDOV M. E., DEMIROVA A. F., MUKAILOV M. D., GONCHAR V.V., PINYASKIN V.V. - ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF PRETREATMENT METHODS AND STERILIZATION REGIMES ON THE QUALITY OF CHERRY COMPOTE</i>	171
<i>ASHURBEKOVA F. A., HUSEYNOVA B. M., MUKAILOV M. D., ASHURBEKOV I. M. - MICROWAVE IRRADIATION OF FRUITS - ONE OF THE EFFECTIVE METHODS OF INTENSIFICATION OF EXTRACTION FROM THEIR NUTRIENTS</i>	176
<i>ZHARKOVA I.M., KORYACHKINA S.YA., ROSLYAKOV YU.F., GUSTINOVICH V.G., KAZIMIROVA YU.K., LITVYAK V.V. - PECULIARITY OF TECHNOLOGY AND DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF THE RANGE OF CRACKERS AND HARD BISCUITS</i>	182
<i>IBRAGIMOVA L.R., ISRIGOVA T.A., ABDULKHALIKOV Z. A. - EVALUATION OF THERMAL IMPACT ON BIOCHEMICAL INDICES OF VEGETABLE RAW MATERIALS AT CANNING</i>	194
<i>ISRIGOVA T.A., SELIMOVA U.A., SALMANOV M.M., SHERVETS A.V. - FEASIBILITY STUDY ON USING HORSE RADISH IN RECIPES WITH CHOPPED AND MINCED MEAT</i>	197
<i>KURAMAGOMEDOV M.K., ISLAMOVA F.I., VAGABOVA F.A., RADZHABOV G.K., MUSAEV A.M. - STUDY OF THE CONTENT OF ESSENTIAL OIL AND TOTAL ANTIOXIDANTS IN THE HERBS OF THE NATURAL POPULATIONS OF THE SALVIA CANESCENS L.</i>	201

6	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА № 1(41), 2020 г	Ежеквартальный научно-практический журнал
	<i>MUSAEVA N. M., ISRIGOVATA.A., SALMANOV M.M., ALIGAZIEVA N.M., ISLAMOVA F.I., TOMAEV E.V. - FUNCTIONAL FOODS WITH WHEATGRASS</i>	205
	<i>REZCHIKOV V. A., URMANOV A. I. - FEATURES OF RAPE SEEDS DRYING AND THE POSSIBILITY OF IMPROVING ITS EFFICIENCY</i>	209
	<i>SALMANOV M.M., ISRIGOVA T.A., IBRAGIMOVA Z. R., TEDEEVA F. L., TOMAEV E.V., SHERVETS A.V. - STUDY OF POSSIBLE USE OF HORSERADISH IN RECIPES WITH CHOPPED MEAT</i>	218
	<i>Authors' addresses</i>	224
	<i>Rules for the authors of the journal</i>	226