

Ежеквартальный научно-практический журнал	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №3 (23), 2015 г	1
--	---	---

СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия

Т.С. АЙСАНОВ, А.Н. ЕСАУЛКО, М.С. СИГИДА, Е.В. ГОЛОСНОЙ, С.А. КОРОСТЫЛЕВ ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	4
З.М. АЛИЕВА, К.У. КУРКИЕВ, Н.А. ХАБИЕВА, Д.М. ДАНБОВА УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ БЕЗОСТАЯ 1, ФОРТУНА И ВАССА К СОЛЕВОМУ СТРЕССУ	7
И.Р. АСТАРХАНОВ, А.А. РИМИХАНОВ, Г.М. МУСТАФАЕВ ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ТОМАТА В ЮЖНЫХ РАЙОНАХ ДАГЕСТАНА И МЕРОПРИЯТИЯ В БОРЬБЕ С НИМИ	15
О.О. БЕЛОШАПКИНА, В.А. НИКОЛАЕВ, Т.А. АКИМОВ РАЗВИТИЕ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	19
К. З. БЕРБЕКОВ, А.К. ЕЗАОВ, НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РУККОЛЫ В КУЛЬТИВАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА VI СВЕТОВОЙ ЗОНЫ	23
А.Ш. ГИМБАТОВ, А.Б. ИСМАИЛОВ, М.Б. ХАЛИЛОВ, Г.А. АЛИМИРЗАЕВА, Е.К. ОМАРОВА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ СОРТОВ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	28
Ю.А. ГУСЕЙНОВ, М.А. УМАХАНОВ, П.М. АХМЕДОВА, К.М. ИБРАГИМОВ ОПТИМАЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ АГРОТЕХНИКИ ОГУРЦА В ЗИМНЕ-ВЕСЕННЕМ ОБОРОТЕ ТЕПЛИЦ	30
У.А. ДЕЛАЕВ, А.А. БАТУКАЕВ, У.Г. ЗУЗИЕВ, И.Я. ШИШХАЕВ ФОРМИРОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТА СОРТОВ СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМЫ, СПОСОБА И СРОКА ПОСЕВА	34
Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, А.Т. ШИХСЕФИЕВ ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ ВИНОГРАДА	40
С.В. ЛЕВЧЕНКО ОЦЕНКА СТОЛОВЫХ ФОРМ ВИНОГРАДА ЧАСТНОЙ СЕЛЕКЦИИ ПО АГРОБИОЛОГИЧЕСКИМ И ХОЗЯЙСТВЕННО- ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ	43
М. Р. МУСАЕВ, А.М. АБАСОВА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В УСЛОВИЯХ РАВНИННОГО ДАГЕСТАНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА ОРОШЕНИЯ	47
М. Г. МУСЛИМОВ, Н. С. ТАЙМАЗОВА О ФОРМИРОВАНИИ ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ В ПОЧКАХ ПОБЕГОВ МНОГОЛЕТНИХ САДОВЫХ КУЛЬТУР (НА ПРИМЕРЕ ВИДА MALUS DOMESTICA)	49
А.Ч. САПУКОВА, С.М. МУРСАЛОВ, А.А. МАГОМЕДОВА, Э.С. МУРСАЛОВА ВЛИЯНИЕ ПОДВОЯ НА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ ЯБЛОНИ	52
А.З. ШИХМУРАДОВ, К.У. КУРКИЕВ, М.А. АХМЕДОВ, М.Х. БЕЛОУСОВА СВЯЗЬ ДЛИНЫ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА С СОЛЕУСТОЙЧИВОСТЬЮ И ЭЛЕМЕНТАМИ ПРОДУКТИВНОСТИ У СОРТООБРАЗЦОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ	55

Биология, экология

А.М. АДЖИЕВ, И.А. КОНТАЕВ, К. Г. МУФАРАДЖЕВ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	59
Л.Р. АШИБЕКОВА ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПЕРЕХОДНОЙ СТЕПИ КАРАЧАЕВО- ЧЕРКЕСИИ	63
Л.М. БАГАНДОВА, Т.С. АСТАРХАНОВА, Т.Н. АШУРБЕКОВА, А.З. ДЖАМБУЛАТОВА БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ	65
А.А. МАГОМЕДОВА, А.Ч. САПУКОВА, С.М. МУРСАЛОВ СОРТА ЧАЙНО- ГИБРИДНЫХ РОЗ В ОЗЕЛЕНЕНИИ г. МАХАЧКАЛА	69
А.А. ТЕРЕКБАЕВ САМШИТОВАЯ ОГНЕВКА - НОВЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ РАСТЕНИЙ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	73

Животноводство, ветеринария

Е.А. ТЯПУГИН1, Г.А. СИМОНОВ1, М.Ш. МАГОМЕДОВ2, П.А. АЛИГАЗИЕВА КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ДОЕНИЯ	75
М.З. АТАГИМОВ, А.Н. ХАСАЕВ СТРОЕНИЕ ГИПОФИЗА ОВЕЦ ДАГЕСТАНСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА	78
М.З. АТАГИМОВ, Р.П. ТАВЛУЕВ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИСТОЛОГИЯ ГИПОФИЗА И НАДПОЧЕЧНИКА В ДЕФИНИТИВНОМ ПЕРИОДЕ У ОВЕЦ ДАГЕСТАНСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ	81
М.Г. ХАЛИПАЕВ, П.Д. УСТАРХАНОВ, И.М. АЗИЗОВ, М.Г. ШАХНАЗАРОВ МАКРО- И МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОВЫХ ОРГАНАХ У КОРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ ЙОДСОДЕРЖАЩИМ ПРЕПАРАТОМ МЕТРАСИЛ	84

Технология

А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Э. АХМЕДОВ, М.Д. МУКАИЛОВ, Н.Г. ЗАГИРОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВИРОВАННОГО КОМПОТА ИЗ ЯБЛОК	89
---	----

2	АГРОНОМИЯ	<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>
---	------------------	--

Экономика		
А. Б. АЛИЕВ, А. Д. ГУСЕЙНОВ, Б. И. ШИХШАБЕКОВА, Е. М. АЛИЕВА, И. Х. КУРАИШЕВ, А. Р. ШИХШАБЕКОВ <i>ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН</i>	94	
А. Э. ГАМИДОВА <i>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН</i>	96	
А. Д. ИБРАГИМОВ, З. А. ИБРАГИМОВА <i>МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИИ</i>	100	
ИСАЕВА Д. Г. <i>ЭФФЕКТИВНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА</i>	103	
А. А. КАГАНОВИЧ <i>ДЕПРЕССИВНОСТЬ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И УСЛОВИЯ ЕЁ ПРЕОДОЛЕНИЯ</i>	105	
К. Ю. КОЗЕНКО, Ю. С. ПЕСКОВА <i>МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЁРСТВА В ФОРМИРОВАНИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПО ДОБЫЧЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ АГРОНОМИЧЕСКИХ РУД</i>	109	
В. В. КУРЕННАЯ <i>ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАСЛИЧНОГО ПОДКОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</i>	112	
Л. С. МАРКИН, Е. Д. МАРКИНА <i>МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ</i>	115	
Т. К. МУСАЕВ, А. Ш. ХАНЧАДАРОВА <i>ОПТИМИЗАЦИЯ СООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ОБОРОТНЫМИ И ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ</i>	119	
О. Ю. ОСТАПЧУК, Т. М. БОРЛАКОВА <i>ОСОБЕННОСТИ ИСЧИСЛЕНИЯ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ НЕКОММЕРЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ</i>	122	
З. Ф. ПУЛАТОВ, И. М. АШУРБЕКОВ <i>ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДАГЕСТАНА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</i>	125	
А. И. СУЧКОВ, М. Ю. РЕПОТЕЦКАЯ <i>АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</i>	132	
Адреса авторов	138	
Правила для авторов журнала	139	

TABLE OF CONTENTS

Agronomics

AYSANOV T.S., ESAULKO A.N., SIGIDA M.S., GOLOSNOY E.V. <i>KOROSTILEV S.A. INFLUENCE OF FERTILIZER SYSTEMS ON CHEMICAL COMPOSITION OF PLANTS AND TECHNOLOGICAL INDICATORS OF WINTER WHEAT GRAIN</i>	4
ALIEVA Z.M., KURKIEV K.U., Khabieva N.A., DAIBOVA D.M. <i>SALT TOLERANCE OF SOFT WINTER WHEAT VARIETIES (AWNLESS I, FORTUNA, VASSA)</i>	7
ASTATRCHANOV I.R., RIMIKHANOV A.A., MUSTAFAEV G.M. <i>TOMATO PESTS AND DISEASES IN SOUTHERN REGIONS OF DAGESTAN AND MEASURES AGAINST THEM</i>	15
BELOSHAPKINA O.O., NIKOLAEV V.A., AKIMOV T.A. <i>DEVELOPMENT OF WINTER WHEAT FUNGAL DISEASES UNDER DIFFERENT TYPES OF PRIMARY SOIL TILLAGE</i>	19
BERBEKOV K. Z., EZAOV A.K. <i>SOME ASPECTS OF CULTIVATION OF ARUGULA KULTIVATSIONNY CONSTRUCTIONS OF THE PROTECTED SOIL VI OF THE LIGHT ZONE</i>	23
GIMBATOV A.SH., ISMAILOV A.B., KHALILOV M.B., ALIMIRZAEVA G.A., OMAROV E.K. <i>PRODUCTIVITY AND QUALITY OF IMPORT-SUBSTITUTING WINTER CROPS VARIETIES IN DAGESTAN</i>	28
HUSEYNOV Y.A., UMAKHANOV M. A., AKHMEDOVA P.M., IBRAGIMOV K.M. <i>AGRICULTURAL PRACTICES OF CUCUMBER CULTIVATION IN GREENHOUSES IN WINTER-SPRING PERIOD</i>	30
DELAEV U.A., BATUKAEV A.A., ZUZIEV U.G., SHISHKHAEV I.Ya. <i>FORMATION OF SYMBIOTIC APPARATUS OF SOYBEAN VARIETIES DEPENDING ON SEEDING RATES, METHODS AND SOWING DATES</i>	34
KAZAKHMEDOV R.E., SHIKHSEFIEV A.T. <i>INFLUENCE OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS ON THE DEVELOPMENT OF ROOT SYSTEM OF MODEL GRAPE VARIETIES</i>	40
LEVCHENKO S.V. <i>AGROBIOLOGICAL AND ECONOMICAL ASSESSMENT OF TABLE GRAPE FORMS RELEASED BY AMATEUR BREEDERS</i>	43
M.R. MUSAEV, A.M. ABASOVA <i>PRODUCTIVITY OF EASTERN GALEGA IN THE LOWLANDS OF DAGESTAN DEPENDING ON IRRIGATION REGIME</i>	47
MUSLIMOV M.G., TAIMAZOVA N.S. <i>FORMATION OF THE GENERATIVE ORGANS IN THE SHOOT BUDS OF PERENNIAL HORTICULTURAL CROPS (ON THE EXAMPLE OF MALUS DOMESTICA)</i>	49
SAPUKOVA A.Ch., MURSALOV S.M., MAGOMEDOVA A.A., MURSALOVA E.I.S. <i>INFLUENCE OF ROOTSTOCK ON DROUGHT RESISTANCE OF APPLE TREES</i>	52
SHIKHMURADOV A.Z., KURKIYEV K.U., AKHMEDOV M. A., BELOUSOVA M. H. <i>THE GROWING SEASON LENGTH, SALT TOLERANCE AND PRODUCTIVITY OF DURUM WHEAT VARIETIES</i>	55

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №3 (23), 2015 г	3
--	---	---

Biology, ecology		
ADZHIEV A.M., KONTAEV I.A., MUFARADZHEV K.G. <i>ACTUAL PROBLEMS OF NATURAL RESOURCES USE AND REPRODUCTION OF SOIL FERTILITY IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>		59
ASHIBOKOVA L.R. <i>NATURAL VEGETATION RESTORATION IN THE TRANSITION STEPPE OF KARACHAY-CHEKES REPUBLIC</i>		63
BAGANDOVA L.M., ASTARKHANOVA T.S., ASHURBEKOVA T.N., DZHAMBULATOVA A.Z. <i>BIOLOGICAL METHODS OF RESTORATION OF OIL CONTAMINATED SOILS</i>		65
MAGOMEDOVA A.A., SAPUKOVA A. CH., MURSALOV S.M. <i>HYBRID TEA ROSES VARIETIES IN THE LANDSCAPING OF MAKHACHKALA</i>		69
TEREKBAEV A.A. <i>BOX TREE MOTH – A NEW INVASIVE PLANT PEST IN THE CHECHEN REPUBLIC</i>		73
Animal husbandry, veterinary science		
TYAPUGHIN E.A., SIMONOV G.A., MAGOMEDOV M.Sh., ALIGAZIEVA P.A. <i>INFLUENCE OF MILKING TECHNOLOGIES ON DAIRY COW MILK QUALITY</i>		75
ATAGIMOV M.Z., KHASAEV A.N. <i>THE STRUCTURE OF THE PITUITARY OF THE DAGESTAN ROCK SHEEP IN DIFFERENT PERIODS OF POSTNATAL ONTOGENESIS</i>		78
ATAGIMOV M. Z., TAVLUEV R.P. <i>COMPARATIVE HISTOLOGY OF PITUITARY AND ADRENAL GLAND IN DEFINITIVE PERIOD OF DAGESTAN MOUNTAIN SHEEP</i>		81
KHALIPAEV M.G., USTARKHANOV P.D., AZIZOV I.M., SHAKHNAZAROV M.G. <i>MACRO AND MICROSCOPIC CHANGES IN THE COW GENITALS IN TREATMENT OF ACUTE POSTPARTUM ENDOMETRITIS WITH JODINE CONTAINING DRUG METRASIL</i>		84
Technology		
DEMIROVA A.F., AKHMEDOV M.E., MUKAILOV M.D., ZAGHIROV N.G. <i>ENERGY-EFFICIENT TECHNOLOGY OF CANNED APPLE COMPOTE PRODUCTION</i>		89
Economics		
ALIEV A.B., GUSEYNOV A.D., SHIKHSHABEKOVA B.I., ALIEVA E.M., KURAISEV I.Kh., SHIKHSHABEKOV A.R. <i>THE PACE OF DEVELOPMENT OF FISHING INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>		94
GAMIDOVA A. E. <i>PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF AGRARIAN SECTOR OF THE TOURISM INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i>		96
IBRAGHIMOV A.D., IBRAGHIMOVA Z.A. <i>MODERNIZATION OF THE DAGESTAN RECLAMATION COMPLEX ON THE BASIS OF INNOVATION</i>		100
ISAEVA D.G. <i>THE EFFECTIVE FUNCTIONING OF AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN IN CRISIS</i>		103
KAGANOVICH A.A. <i>DEPRIVATION IN RURAL AREAS</i>		105
KOZENKO K.Yu., PESKOVA Yu.S. <i>MECHANISMS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN DEVELOPING INFRASTRUCTURE FOR AGRONOMICAL ORE EXTRACTION AND PROCESSING</i>		109
KURENNAYA V.V <i>TRENDS AND PROSPECTS THE DEVELOPMENT OF OIL SUB SECTOR IN CONDITION OF IMPORT REPLACEMENT POLICY</i>		112
MARKIN L.S., MARKINA E.D. <i>THE METHODOLOGY FOR FORECASTING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE SOCIAL SPHERE OF RURAL AREAS</i>		115
MUSAEV T.K., KHANCHADAROVA A.Sh. <i>OPTIMIZATION OF RATIO BETWEEN THE WORKING CAPITAL AND FIXED ASSETS</i>		119
OSTAPCHUK O. Y., BORLAKOVA T. M. <i>SPECIFICS OF CALCULATING INCOME TAX BY NONPROFIT ORGANIZATIONS</i>		122
PULATOV Z.F., ASHURBEKOV I. M. <i>PECULIARITIES OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN DAGESTAN UNDER IMPORT SUBSTITUTION CONDITIONS</i>		125
SUCHKOV A.I., REPOTETSKAYA M.YU. <i>THE ANALYSIS OF THE MODERN METHODS OF MARKET VALUE ESTIMATION OF AGRICULTURAL LAND PLOTS</i>		132
Authors' addresses		138
Rules for the authors of the magazine		139