

СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия

В.А. БАТЫРОВ, М.М. ОКОНОВ Влияние агротехнических приемов на урожайность томата в центральной зоне Калмыкии	4
А.А. БАТУКАЕВ, С.М. ХАМУРЗАЕВ, Р.Б. БОРЗАЕВ, Л.С. ГИШКАЕВА Перспективы инновационного развития садоводства в Чеченской республике	5
М.К. КАРАЕВ, А.Ч. САПУКОВА, С.М. МУРСАЛОВ, А.А. МАГОМЕДОВА Влияние подвоя на рост и продуктивность яблони в условиях Каякентского района	11
О.Г. КОРНЕВА, Е.Д. ГАРЬЯНОВА, Б.С. ДАУЛЕТОВ. Повысить урожайность кукурузы помогут гербициды	13
С.В. ЛЕВЧЕНКО, И.А. ВАСЫЛЫК Анализ разнообразия популяций сортов Ташлы и Шабаш и отбор высокопродуктивных протоклонов	17
А.С. МАГОМАДОВ, А.А. БАТУКАЕВ, Г.П. МАЛЫХ Корневая подкормка винограда бором и его влияние на продуктивность насаждений	22
К.Г. МАГОМЕДОВ, Р.К. КАМИЛОВ, Г.Д. КАГИРОВ Улучшение использования деградированных кормовых угодий в центральной части Северного Кавказа	26
М. Г. МАГОМЕДОВ, Н.Д. МАГОМЕДОВ, О.М. РАМАЗАНОВ Аборигенные сорта винограда на виноградниках Дагестана	30
Н.Р. МАГОМЕДОВ, Д.С. МАГОМЕДОВА Усовершенствование технологии возделывания риса в Дагестане	31
М.Д. МУКАИЛОВ, Т.Г. ГАБИБОВ, Х.А. АЛИЕВ, Н.М. КАФАРОВА Нетрадиционные и малораспространённые культуры в Дагестане: состояние и перспективы возделывания	34
М. Р. МУСАЕВ, К.М. КАДИМАЛИЕВ Продуктивность сортов и гибридов сахарного сорго при различных режимах орошения	36
М. Г. МУСЛИМОВ, Н. С. ТАЙМАЗОВА Повышение продуктивности фотосинтеза в агрофитоценозах за счёт повышения концентрации углекислоты	39
М. Г. МУСЛИМОВ Основные направления развития кормопроизводства Республики Дагестан в современных условиях	42
В.С. САЛИМОВ, Р.А. АСАДУЛЛАЕВ Улучшение некоторых ценных столовых сортов винограда Азербайджана путем клоновой селекции	45
А.С. САРБАШЕВ Продуктивность бобовых трав в природных зонах КБР	49

Биология, экология

Л.М. БАГАНДОВА, Т.С. АСТАРХАНОВА, Т.Н. АШУРБЕКОВА Биологические показатели биогеоценозов территорий техногенных загрязнений как индикатор антропогенных воздействий в экосистемах	52
Э.В. АБДУЛЛАЕВА, А.В. БАБАЕВА, Ш.Т. АЛИЯРОВА, Г.М. ХАЛИМБЕКОВА Проект благоустройства и озеленения части территории городского парка «Капля росы на листе»	57
Л.М. БАГАНДОВА, Т.С. АСТАРХАНОВА, Т.Н. АШУРБЕКОВА Токсическое и фитотоксическое действие пестицидов на живые организмы в агроценозе Карабудахкентского района	60
Н.А. ГАЗАЛИЕВ Сообщество почвенной фауны ногохвосток (collembola) пастбищных экосистем горного Дагестана	62
М.З. УМАРОВА, Т.Н. АШУРБЕКОВА Экологические проблемы и заболеваемость населения города Грозный злокачественными новообразованиями	64

Животноводство, ветеринария

И.М. АЗИЗОВ, М.Г. ХАЛИПАЕВ Новый жидкий препарат «Метрасил» и перспективы его применения при послеродовых эндометритах у коров	70
А.М. БИТТИРОВ, В.Ш. ПАШАЕВ, Ш.К. АЛИЕВ, С.Ш. КАБАРДИЕВ, А.М. АТАЕВ, М.М. ЗУБАИРОВА Эймериозная инвазия, виды возбудителей у цыплят - бройлеров в условиях птицефабрики ЗАО «Горец»	72
Н.Г. ИСАЕВА Нетрадиционные корма в бройлерном птицеводстве	74
А.М. НАГАЕВ Технологические аспекты получения плодных маток в условиях Карачаево-Черкесской республики	77
А.К. КАДИЕВ Генетический анализ белковых систем молока крупного рогатого скота	79
А.М. НАГАЕВ Применение растительных стимулирующих препаратов для интенсивного развития пчелиных семей с акарицидным эффектом	81
О.П. САКИДИБИРОВ, М.М. АХМЕДОВ, М.О. БАРАТОВ Сезонная динамика бруцеллеза крупного рогатого скота	84
Г.А. СИМОНОВ, М.Ш. МАГОМЕДОВ, П.А. АЛИГАЗИЕВА, В.С. ЗОТЕЕВ, Д.Г. ЗАХАРОВА Пробиотическая добавка «Био спринт» в рационе лактирующих коз повышает молочную продуктивность	88

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

Технология		
М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Д. МУКАИЛОВ Новый способ стерилизации консервов «Компот из айвы» в банках СКО 1-82-3000 с использованием принципа рекуперации тепла в статическом состоянии банок		91
Т.А. ИСРИГОВА, М.М. САЛМАНОВ, Л. Б. БАГАВДИНОВА Производство функциональных безалкогольных напитков на основе винограда		93
З.Б. МАГОМЕДОВ Исследование влияния конструкции роторов и режимов дезинтеграторной обработки суслу на эффективность его осветления		99
Р.Р. ЭЛЬМЕСОВ Определение оптимальных параметров работы молотилки семенной кукурузы с использованием метода многофакторного планирования (гибрид «РИК 340МБ»)		104
Г.Ю. ЮСУПОВ Аминокислотный состав замороженных сортов винограда при длительном хранении		108
Экономика		
Ф.Х. АКБАШЕВА, З.З. ТИКОВА, Д.М. МАМУЧАЕВА Региональные особенности и проблемы формирования инновационного потенциала СКФО		111
Г.Н. ЗАМАНОВА Проблемы развития муниципальных образований горной зоны Республики Дагестан		114
А.Д. ИБРАГИМОВ Исследование эффективности производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Республики Дагестан		117
Д.Г. ИСАЕВА Проблемы технического и технологического переоснащения сельскохозяйственных предприятий		120
Д.Г. ИМАШОВА, С.Н. ИМАШОВ Управление инвестиционной деятельностью предприятий РД		124
М.В. ИСРАИЛОВ Системный подход к исследованию и решению институциональных проблем сельского хозяйства		126
А.Р. МАМЕДОВ Инновации как основная детерминанта формирования конкурентоспособности экономики		130
М.Р. МУСАЕВ, Д.В. АНТРОПОВ, И.В. ПОЛЬКИНА Некоторые особенности управления земельными ресурсами в Республике Мордовия		133
З.З. ТИКОВА, Е.У. КАРАКАЕВА Применение математических моделей в управлении инновационной организацией		140
А.М. ЮСУФОВ, Н.М. АЛИЕВА Обеспечение соответствия учета производственных затрат особенностям развития виноградарства		142
Т.Б. БАТЫРБИЕВ, Н.Ф. МАГОМЕДОВА Развитие пожарно-спасательных сил – важнейшее условие обеспечения пожарной безопасности в республике		145
Н. А. ЮСУФОВ Облачные сервисы в бизнесе		148
Адреса авторов		151
Правила для авторов журнала		152

TABLE OF CONTENTS

Agronomics	
BATYROV V. A., OKONOV M. M. INFLUENCE OF AGRICULTURAL PRACTICES ON TOMATO YIELDS IN THE CENTRAL ZONE OF KALMYKIA	4
BATUKAEV A.A., KHAMURZAEV S.M., BORZAEV R.B., GISHKAEVA L.S. PROSPECTS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF HORTICULTURE IN THE CHECHEN REPUBLIC	5
KARAEV M.K., SAPUKOVA A.CH., MURSALOV S.M., MAGOMEDOVA A.A. THE INFLUENCE OF ROOTSTOCK ON GROWTH AND PRODUCTIVITY OF APPLE TREE UNDER THE CONDITIONS OF KAYAKENTSKY DISTRICT	11
KORNEVA O.G., GARYANOVA Y. D. DAULETOV B.S. THE ROLE OF HERBICIDES IN INCREASING MAIZE YIELDS	13
LEVCHENKO S.V., VASYLYK I.A. DIVERSITY ANALYSIS OF TASHLY AND SHABASH POPULATIONS AND SELECTION OF HIGHLY-PRODUCTIVE PROTOCLONES	17
MAGOMADOV A.S., BATUKAEV A.A., MALYKH G.P. FERTILIZATION OF VINEROOTS WITH BORON AND ITS EFFECT ON PRODUCTIVITY	22
MAGOMEDOV K.G., KAMILOV R.K., KAGIROV G.D. IMPROVING THE USE OF DEGRADED GRASSLANDS IN THE CENTRAL PART OF THE NORTH CAUCASUS	26
MAGOMEDOV M.G., MAGOMEDOV N.D., RAMAZANOV O.M. INDIGENOUS GRAPE VARIETIES IN THE VINEYARDS OF DAGESTAN	30
MAGOMEDOV N. R., MAGOMEDOVA D. S., IMPROVEMENT OF RICE CULTIVATION TECHNOLOGY IN DAGESTAN	31
MUKAILOV M.D., GABIBOV T.G., ALIEV K.A., KAFAROVA N.M. NONCONVENTIONAL AND MINOR CROPS IN DAGESTAN: CURRENT STATE AND PERSPECTIVES OF CULTIVATION	34
MUSAEV M.R., KADIMALIEV K.M. PRODUCTIVITY OF SWEET SORGHUM VARIETIES AND HYBRIDS UNDER DIFFERENT IRRIGATION REGIMES	36
MUSLIMOV M.G., TAIMAZOVA N.S. IMPROVING THE PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN AGROPHYTOCENOSIS BY INCREASING THE CONCENTRATION OF CARBON DIOXIDE	39

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №2 (22), 2015 г	3
MUSLIMOV M.G. MAIN TRENDS IN DEVELOPMENT OF FORAGE PRODUCTION IN DAGESTAN		42
SALIMOV V.S., ASADULLAEV R.A. IMPROVEMENT OF TABLE GRAPE VARIETIES THROUGH CLONAL SELECTION IN AZERBAIJAN		45
SARBASHEV A.S. EFFICIENCY OF LEGUMINOUS GRASSES IN NATURAL ZONES IN KABARDINO-BALKAR REPUBLIC		49
Biology, ecology		
BAGANDOVA L.M., ASTARKHANOVA T.S., ASHURBEKOVA T.N. BIOLOGICAL PARAMETERS OF BIOGEOCENOSIS OF TERRITORIES UNDER TECHNOGENIC POLLUTION AS AN INDICATOR OF ANTROPOGENIC IMPACT IN ECOSYSTEMS		52
ABDULLAEVA E.V., BABAIEVA A.V., ALIYAROVA Sh.T, KHASHDAKHILLOVA Sh.M. KHALIMBEKOVA G.M. THE PROJECT FOR LANDSCAPING THE PART OF THE CITY PARK		57
BAGANDOVA L.M., ASTARKHANOVA T.S., ASHURBEKOVA T.N. TOXIC AND PHYTOTOXIC EFFECT ON LIVING ORGANISMS IN AGROCOENOSIS OF KARABUDAKHKENTSKY DISTRICT		60
N. A. GAZALIEV SOIL FAUNA COMMUNITY OF SPRINGTAILS (COLLEMBOLA) OF PASTURE ECOSYSTEMS IN MOUNTAINOUS DAGESTAN		62
UMAROVA M.Z., ASHURBEKOVA T.N. ENVIRONMENTAL PROBLEMS AND INCIDENCE OF THE POPULATION OF GROZNY WITH MALIGNACIES		64
Animal husbandry, veterinary science		
AZIZOV I.M., KHALIPAIEV M.G. NEW LIQUID DRUG METRASIL AND PROSPECTS OF ITS USAGE IN POSTPARTUM ENDOMETRITIS IN COWS		70
BITTIROV A.M., PASHAEV V. SH., ALIYEV SH. K., KABARDIEV S. SH., ATAYEV A. M., ZUBAIROVA M.M. EIMERIOSIS INVASION, EIMERIOSIS AGENTS IN BROILER CHICKENS IN THE POULTRY FARM "GORETS"		72
ISAEVA N. G. NON-TRADITIONAL FORAGES IN BROILER INDUSTRY		74
NAGAEV A.M. TECHNOLOGICAL ASPECTS OF QUEEN REARING IN THE CONDITIONS OF THE KARACHAY-CHEKES REPUBLIC		77
KADIEV A.K. GENETIC ANALYSIS OF PROTEIN SYSTEMS OF LIVESTOCK MILK		79
NAGAEV A.M. THE USE OF HERBAL STIMULANT MEDICINE WITH ACARICIDAL EFFECT FOR INTENSIVE GROWTH OF BEE HIVES		81
SAKIDIBIROV O.P., AKHMEDOV M.M., BARATOV M.O. SEASONAL DYNAMICS OF BRUCELLOSIS IN CATTLE		84
SIMONOV G.A., MAGOMEDOV M.SH., ALIGAZIEVA P.A., ZOTEEV V.S., ZAKHAROVA D.G. PROBIOTIC SUPPLEMENT "BIO SPRINT" IN LACTATING GOAT DIET IMPROVES MILK PRODUCING ABILITY		88
Technology		
AKHMEDOV M.E., DEMIROVA A.F., MUKAILOV M.D. QUINCE COMPOTE STERILIZATION METHOD IN JARS SKO 1-82-3000 USING THE PRINCIPLE OF HEAT RECOVERY		91
ISRIGOVA T.A., SALMANOV M.M., BAGAVDINOVA L. B. PRODUCTION OF FUNCTIONAL SOFT DRINKS ON THE BASIS OF GRAPES		93
MAGOMEDOV Z.B. THE EFFECT OF ROTOR DESIGN AND REGIMES OF DISINTEGRATIVE WINE MUST PROCESSING ON ITS CLARIFICATION		99
ELMESOV R.R. DETERMINATION OF THE OPTIMUM PARAMETERS OF WORK OF THE THRESHER FOR CORN SEED USING MULTIFACTORIAL PLANNING METHOD (HYBRID RIK 340MV)		104
YUSUPOV G.Yu AMINO ACID COMPOSITION OF FROZEN GRAPE VARIETIES DURING LONG TERM STORAGE		108
Economics		
AKBASHEVA F. H., TIKOVA Z. Z., MAMUCHAEVA D.M. REGIONAL SPECIFICITIES AND PROBLEMS OF FORMING OF INNOVATION POTENTIAL OF NORTH CAUCASUS FEDRRAL DISTRICT		111
ZAMANOVA G.N. PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF MUNICIPALITIES IN THE MOUNTAIN AREA OF DAGESTAN		114
IBRAGIMOV A.D. THE EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION IN THE AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN		117
ISAEVA D.G. PROBLEMS OF TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL REEQUIPMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES		120
IMASHOVA D.G., IMASHOVA S.N. INVESTMENT MANAGEMENT OF ENTERPRISES IN DAGESTAN		124
ISRAILOV M.V. SYSTEMATIC APPROACH TO SOLVING INSTITUTIONAL PROBLEMS IN AGRICULTURE		126
MAMEDOV A.R. INNOVATIONS AS THE MAIN DETERMINANT OF DEVELOPING COMPETITIVENESS OF ECONOMY		130
M.R. MUSAIEV, D.V. ANTROPOV, I.V. POLIKINA PECULIARITIES OF LAND MANAGEMENT IN MORDOVIA		133
TIKOVA Z. Z., KARAKAEVA E. U. THE USE OF MATHEMATICAL MODELS IN THE MANAGEMENT OF INNOVATIVE ORGANIZATIONS		140
A.M. YUSUFOV, N.M. ALIYEVA ENSURING COMPLIANCE OF COST ACCOUNTING WITH THE PECULIARITIES OF VITICULTURE DEVELOPMENT		142
BATYRBIEV T.B., MAGOMEDOVA N.F. DEVELOPMENT OF FIRE AND RESCUE FORCES AS AN IMPORTANT FACTOR OF FIRE SAFETY IN DAGESTAN		145
N. A. YUSUFOV CLOUDY SERVICES IN BUSINESS		148
Authors' addresses		151
Rules for the authors of the magazine		152