

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

| | | |
|--|---|---|
| <i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i> | ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №2 (22), 2015 г | 3 |
|--|---|---|

| | |
|--|----|
| <i>MUSLIMOV M.G. MAIN TRENDS IN DEVELOPMENT OF FORAGE PRODUCTION IN DAGESTAN</i> | 42 |
| <i>SALIMOV V.S., ASADULLAEV R.A. IMPROVEMENT OF TABLE GRAPE VARIETIES THROUGH CLONAL SELECTION IN AZERBAIJAN</i> | 45 |
| <i>SARBASHEV A.S. EFFICIENCY OF LEGUMINOUS GRASSES IN NATURAL ZONES IN KABARDINO-BALKAR REPUBLIC</i> | 49 |

Biology, ecology

| | |
|---|----|
| <i>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</i> | 52 |
| <i>ABDULLAEVA E.V., BABAeva A.V., ALIYAROVA Sh.T, KHASHDAKHILOVA Sh.M. KHALIMBEKOVA G.M. THE PROJECT FOR LANDSCAPING THE PART OF THE CITY PARK</i> | 57 |
| <i>BAGANDOVA L.M., ASTARKHANOVA T.S., ASHURBEKOVA T.N. TOXIC AND PHYTOTOXIC EFFECT ON LIVING ORGANISMS IN AGROCOENOSIS OF KARABUDAKHKENTSKY DISTRICT</i> | 60 |
| <i>N. A. GAZALIEV SOIL FAUNA COMMUNITY OF SPRINGTAILS (COLLEMBOLA) OF PASTURE ECOSYSTEMS IN MOUNTAINOUS DAGESTAN</i> | 62 |
| <i>UMAROVA M.Z., ASHURBEKOVA T.N. ENVIRONMENTAL PROBLEMS AND INCIDENCE OF THE POPULATION OF GROZNY WITH MALIGNACIES</i> | 64 |

Animal husbandry, veterinary science

| | |
|---|----|
| <i>AZIZOV I.M., KHALIPAev M.G. NEW LIQUID DRUG METRASIL AND PROSPECTS OF ITS USAGE IN POSTPARTUM ENDOMETRITIS IN COWS</i> | 70 |
| <i>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"</i> | 72 |
| <i>ISAEVA N. G. NON-TRADITIONAL FORAGES IN BROILER INDUSTRY</i> | 74 |
| <i>NAGAEV A.M. TECHNOLOGICAL ASPECTS OF QUEEN REARING IN THE CONDITIONS OF THE KARACHAY-CHEKKESS REPUBLIC</i> | 77 |
| <i>KADIEV A.K. GENETIC ANALYSIS OF PROTEIN SYSTEMS OF LIVESTOCK MILK</i> | 79 |
| <i>NAGAEV A.M. THE USE OF HERBAL STIMULANT MEDICINE WITH ACARICIDAL EFFECT FOR INTENSIVE GROWTH OF BEE HIVES</i> | 81 |
| <i>SAKIDIBIROV O.P., AKHMEDOV M.M., BARATOV M.O. SEASONAL DYNAMICS OF BRUCellosIS IN CATTLE</i> | 84 |
| <i>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</i> | 88 |

Technology

| | |
|---|-----|
| <i>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</i> | 91 |
| <i>ISRIGOVA T.A., SALMANOV M.M., BAGAVDINOVA L. B. PRODUCTION OF FUNCTIONAL SOFT DRINKS ON THE BASIS OF GRAPES</i> | 93 |
| <i>MAGOMEDOV Z.B. THE EFFECT OF ROTOR DESIGN AND REGIMES OF DISINTEGRATIVE WINE MUST PROCESSING ON ITS CLARIFICATION</i> | 99 |
| <i>ELMESOV R.R. DETERMINATION OF THE OPTIMUM PARAMETERS OF WORK OF THE THRESHER FOR CORN SEED USING MULTIFACTORIAL PLANNING METHOD (HYBRID RIK 340MV)</i> | 104 |
| <i>YUSUPOV G.Yu AMINO ACID COMPOSITION OF FROZEN GRAPE VARIETIES DURING LONG TERM STORAGE</i> | 108 |

Economics

| | |
|---|-----|
| <i>AKBASHEVA F. H., TIKOVA Z. Z., MAMUCHAEVA D.M. REGIONAL SPECIFICITIES AND PROBLEMS OF FORMING OF INNOVATION POTENTIAL OF NORTH CAUCASUS FEDRRAL DISTRICT</i> | 111 |
| <i>ZAMANOVA G.N. PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF MUNICIPALITIES IN THE MOUNTAIN AREA OF DAGESTAN</i> | 114 |
| <i>IBRAGIMOV A.D. THE EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION IN THE AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN</i> | 117 |
| <i>ISAEVA D.G. PROBLEMS OF TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL REEQUIPMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES</i> | 120 |
| <i>IMASHOVA D.G., IMASHOVA S.N. INVESTMENT MANAGEMENT OF ENTERPRISES IN DAGESTAN</i> | 124 |
| <i>ISRAILOV M.V. SYSTEMATIC APPROACH TO SOLVING INSTITUTIONAL PROBLEMS IN AGRICULTURE</i> | 126 |
| <i>MAMEDOV A.R. INNOVATIONS AS THE MAIN DETERMINANT OF DEVELOPING COMPETITIVENESS OF ECONOMY</i> | 130 |
| <i>M.R. MUSAEV, D.V. ANTROPOV, I.V. POLIKINA PECULIARITIES OF LAND MANAGEMENT IN MORDOVIA</i> | 133 |
| <i>TIKOVA Z. Z., KARAKAEVA E. U. THE USE OF MATHEMATICAL MODELS IN THE MANAGEMENT OF INNOVATIVE ORGANIZATIONS</i> | 140 |
| <i>A.M. YUSUFOV, N.M. ALIYEVA ENSURING COMPLIANCE OF COST ACCOUNTING WITH THE PECULIARITIES OF VITICULTURE DEVELOPMENT</i> | 142 |
| <i>BATYRBIEV T.B., MAGOMEDOVA N.F. DEVELOPMENT OF FIRE AND RESCUE FORCES AS AN IMPORTANT FACTOR OF FIRE SAFETY IN DAGESTAN</i> | 145 |
| <i>N. A. YUSUFOV CLOUDY SERVICES IN BUSINESS</i> | 148 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Authors' addresses | 151 |
|---------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Rules for the authors of the magazine | 152 |
|--|-----|