

2	Ежеквартальный научно-практический журнал
---	--

Махачкала 2016 СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия (сельскохозяйственные науки)

М.А. АРСЛАНОВ, Г.Н. ГАСАНОВ СРОКИ ПОСЕВА ВОЛОСНЕЦА ГИГАНТСКОГО И ПОЛЫНИ ТАВРИЧЕСКОЙ В ТЕРСКО-КУМСКОЙ ПОЛУПУСТЫНЕ	5
И.Р. АСТАРХАНОВ, А.А. РИМИХАНОВ ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ В ЮЖНЫХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН И МЕРОПРИЯТИЯ В БОРЬБЕ С НИМИ	8
А.А. БАТУКАЕВ, М.М. ШАГАИПОВ, Л.П. РЫБАШЛЫКОВА МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ ОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В СЕВЕРНОМ ПРИКАСПИИ	13
И.А. ВАСЫЛЫК, С.В. ЛЕВЧЕНКО ТЕХНОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРОЖАЯ ПРОТОКЛОНОВ ВИНОГРАДА КРЫМСКОГО АБОРИГЕННОГО СОРТА ТАШЛЫ	15
Т.Г. ГАБИБОВ, Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, Н.М. КАФАРОВА ОКУЛИРОВКА ХУРМЫ ВОСТОЧНОЙ	20
А.М. ГАДЖИЕВА, Э.В. АБДУЛЛАЕВА ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДСКОГО ХРАМА ВГ. КАСПИЙСКЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	22
И.Р. ГАМИДОВ, М.Г. МУСЛИМОВ ЭСПАРЦЕТ ПЕСЧАНЫЙ – ЦЕННАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ АРИДНЫХ ПАСТБИЩ	26
А.Ш. ГИМБАТОВ, А.Б. ИСМАИЛОВ, Г.А. АЛИМИРЗАЕВА, Е.К. ОМАРОВА ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ РАВНИННОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	28
С.Е. ГОЛОВИН, А.А. БАТУКАЕВ, Т.А. ДАДАЕВА ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ НА ЗЕМЛЯНИКЕ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	32
М.-Р.А. КАЗИЕВ, М.М. АЛИЧАЕВ О КОНЦЕПЦИИ ПРОГРАММЫ И МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕНДОВ РАЗВИТИЯ ПОЧВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПРЕДГОРИЙ ДАГЕСТАНА	36
Р.Х. КУДАЕВ, А.Р. РАСУЛОВ, А.И. ТХАКАХОВ ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ ПОСАДКИ НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯБЛОНИ В БЕЗОПОРНОМ ИНТЕНСИВНОМ НАСАЖДЕНИИ	39
К.У. КУРКИЕВ, М.С. МИРЗАБЕКОВА, В.З. ГАСАНОВА, А.З. ШИХМУРАДОВ ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ЗАСОЛЕНИЯ НА МОРФОЛОГИЮ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЛОСА У СОРТООБРАЗЦОВ ГЕКСАПЛОИДНОГО ТРИТИКАЛЕ	42
Х.М. КАЗИМЕТОВА, Р.А. ШАХМИРЗОЕВ, А.М. МАГОМЕДОВА ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ САЖЕНЦЕВ ХУРМЫ ВОСТОЧНОЙ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	45
К.Г. МАГОМЕДОВ, Р.К. КАМИЛОВ, Г.Д. КАГИРОВ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ТРАВСТОЯХ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ	49
Н.Р. МАГОМЕДОВ, В.К. СЕРДЕРОВ, М.Д. АБДУЛЛАЕВ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД КАРТОФЕЛЬ В ВЫСОКОГОРНОЙ ПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	55
Н.Р. МАГОМЕДОВ, А.М. ОМАРОВ, Ф.М. КАЗИМЕТОВА ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ОБРАБОТКИ ЛУГОВО-КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	58
М.Д. МУКАИЛОВ, А.К. РАДЖАБОВ, Т.Ф. ОРЛОВА, А.И. РЫБИНЦЕВ, О.Г. ГИЧЕНКОВА ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДА	60
М.Р. МУСАЕВ, А.А. МАГОМЕДОВА, З.М. МУСАЕВА УРОЖАЙНОСТЬ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ПРЕДПОЛИВНОГО ПОРОГА УВЛАЖНЕНИЯ В ОРОШАЕМОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА	63
М. Г. МУСЛИМОВ, С. А. ЭМИРОВ, Г. И. АРНАУТОВА, А.Ю. ГЕРЕЯХАНОВА, А. М. ГАДЖИЕВА СМЕШАННЫЕ ПОСЕВЫ – ПУТЬ К УВЕЛИЧЕНИЮ РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА В КОРМАХ	66
М.Д. ОМАРОВ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ СОРТИМЕНТА ХУРМЫ ВОСТОЧНОЙ (<i>Diospyros kaki</i> L.) ВО ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКАХ РОССИИ	68
О.М. РАМАЗАНОВ, Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, А.Х. АГАХАНОВ, А.К. РАДЖАБОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	72
Н.Ш. ШУАЙБОВА, А.М. МАГОМЕДОВ, А.Д. ХАБИБОВ СТРУКТУРА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ПРИЗНАКОВ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ФАСОЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	76
Г.Ю. ЮСУПОВ, О. ПАЩИЕВ, А.К. АБДУЛЛАЕВ СОРТА ВИНОГРАДА В ТУРКМЕНИСТАНЕ	85

Ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)

А.М. АТАЕВ, З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, Н.Т. КАРСАКОВ, Т.Н. АШУРБЕКОВА, А.Б. КОЧКАРЕВ, М.А. АХМЕДОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТЕЧЕНИЕ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ФАЦИОЛЕЗЕ ДОМАШНИХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В ДАГЕСТАНЕ	88
Н.А. ГАЗАЛИЕВ РОЛЬ ТИПА ЭКОСИСТЕМЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПОЧВЕННОЙ ФАУНЫ – МИКРОАРТРОПОД	91
М.Г. ГАЗИМАГОМЕДОВ, С.Ш. АБДУЛМАГОМЕДОВ, Б.М. МАХИЕВА, М.М. ЗУБАИРОВА ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ПРИЖИВАЕМОСТЬ ГЕЛЬМИНТОВ В РАЗРЕЗЕ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ ГОР	94
Г.А. ДЖАБАРОВА, З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, Р.М. АБДУРАГИМОВА, Т.Л. МАЙОРОВА ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ОДНОВРЕМЕННОЙ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ШЕРСТИ ОВЕЦ НА ФАБРИКАХ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ	99
В.Р. КОЧКАРЕВ, Е.С. ЧУВАШЕВА, Е.В. МИТИНА, А.П. ТЯПКИНА, Т.В. ФЕДЯЕВА МОНИТОРИНГ ПИЩЕВОЙ АКТИВНОСТИ У КОРОВ ПРИ ВЫПАСЕ НА ПАСТБИЩЕ	101
Э.И. УСАРОВА, О.П. АБДУЛАЕВА, С.Г. НУРМАГОМЕДОВА ВИДОВОЙ СОСТАВ РОДА <i>EIMERIA</i> (<i>RIVOLTA</i> 1878) ОВЕЦ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ ДАГЕСТАНА	104
Р.М. ЧАВТАРАЕВ, М.М. АЛИХАНОВ, М.М. ШАРИПОВ, М.М. САДЫКОВ ПРОДУКТИВНЫЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КАВКАЗСКИХ БУРЫХ И ПОМЕСНЫХ С ШВИЦАМИ ТЕЛОК	106

Процессы и машины агроинженерных систем (технические науки)

С.В. БРАГИНЕЦ, В.Ф. ХЛЫСТУНОВ, О.Н. БАХЧЕВНИКОВ, А.С. АЛФЁРОВ, М.В. ЧЕРНУЦКИЙ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОРМОВ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ СМЕСИТЕЛЕ	110
---	-----

Ежеквартальный научно-практический журнал	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №3 (27), 2016 г	3
--	---	---

М.С. БЕСПАЛОВ, С.А. ТАРАСЬЯНЦ, Ю.С. УРЖУМОВА, Е.В. СОКОЛОВА, А.С. ТАРАСЬЯНЦ, Ю.В. БАНДЮКОВ, Р.Р. МАЗАНОВ, Д.С. ЕФИМОВ АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ СТРУЙНЫХ АППАРАТОВ	114
А.Н. ЦЕПЛЯЕВ, Е.Т. РУСЯЕВА ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУШНО-СЕМЕННОГО ПОТОКА ПРИ РАБОТЕ СОШНИКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ СЕМЯПРОВОДОМ	117
Б.И. ШИХСАИДОВ, Р.Р. МАЗАНОВ, О.М. АЙДЕМИРОВ, Л.Г. ДАЛГАТОВА, И.И. КУЗНЕЦОВА, Н.М. ГУСЕЙНОВ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ УДЛИНЕННЫХ ЧАСТИЦ (СТЕБЕЛЬКОВ) ИЗ СЕМЯН СВЕКЛЫ	121

Технология продовольственных продуктов (технические науки)

С.А. БЕКУЗАРОВА, Е.Ю. ВОЛОХ, Э.С. ДЗОДЗИЕВА, Т.А. ИСРИГОВА РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОБОВЫХ КУЛЬТУР	124
А.М. ДАРБИШЕВА, А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Э. АХМЕДОВ, М.Д. МУКАИЛОВ, Н.Г. ЗАГИРОВ, В.В. ГОНЧАР ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОТА ИЗ ВИНОГРАДА	128
Т.Н. ДАУДОВА, Т.А. ИСРИГОВА, Л.А. ДАУДОВА, Т.Ш. ДЖАЛАЛОВА НОВЫЕ РЕЦЕПТУРЫ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ТВОРОЖНОГО ДЕСЕРТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК	132
З.Б. МАГОМЕДОВ, Д. С. КЕРИМХАНОВ, М. З. АТАЕВ НОВЫЙ БИОСОРБЕНТ ДЛЯ ДЕМЕТАЛЛИЗАЦИИ ВИН	135
З. Б. МАГОМЕДОВ, М. Н. ДАДАШЕВ, Д. С. КЕРИМХАНОВ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ ДЛЯ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В ДИСПЕРСИЯ ГЛИНИСТЫХ СОРБЕНТОВ	138
Н.А. МУНГИЕВА ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ КРЕПКИХ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ В РОССИИ	142

Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)

В. М. БАЙРАМОВ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ РЫНКА ВИНОГРАДАРНО-ВИНОДЕЛЬЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	145
А.А. БАШИРОВА, М. А-Г. МАГОМЕДОВА, А.М. САДЫКОВА СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	147
С.В. ДОХОЛЯН, В.З. ПЕТРОСЯНЦ, Э.М. ЭМИНОВА УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ АПК РЕГИОНА НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА	152
А.Д. ИБРАГИМОВ ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ - СЛАБОЕ ЗВЕНО АПК ДАГЕСТАНА	159
Л. С. МАРКИН, Е.Д. МАРКИНА ПЕРСПЕКТИВЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)	163
У.З. МАМАЕВА, Д.А. ЮНУСОВА, М.М. ГАРУМОВ ВНЕДРЕНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО АУДИТА – ЭФФЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ АПК	165
Х.Д. МУСТАФАЕВА, У.З. МАМАЕВА, Б.Ш. ДАДАЕВА, С.А. ДАДАЕВА ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АУДИТА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	168
А.З. ОМАРОВ, М.А. ГАСАНОВ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ АПК РЕГИОНА	173
Э. В. ОРУДЖЕВ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ» ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	176
Л.Ш. ОРУДЖЕВА, Э.Б. МУРЗАГЕЛЬДИЕВА, С.Ю. МАКСИМОВА, А.Б. АЛИЕВ ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	180
Т.С. САИДОВ, П.И. АЛИЕВА, Б.Ш. КУДАЕВА ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА ДАГЕСТАНА	186
З.З. ЦАХАЕВА, Э.Б. МУРЗАГЕЛЬДИЕВА, У.З. МАМАЕВА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОСРЕДСТВОМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА И АУДИТА ОПЕРАЦИЙ С ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ	192

Адреса авторов

Правила для авторов журнала

TABLE OF CONTENTS

Agricultural Sciences

M.M. ARSLANOV, G.N. GASANOV SEEDING TIME OF WILD RYE AND TAURIC WORMWOOD IN TERSK-KUMSK SEMI-DESERT	5
I.R. ASTRAKHANOV, A.A. RIMIKHANOV COMMON POTATO PESTS AND DISEASES AND CONTROL MEASURES IN SOUTHERN REGIONS OF DAGESTAN	8
A. A. BATUKAEV, M. M. SAGAIPOV, L. P. RYBASHLYKOVA THE QUALITY OF MEDICINAL RAW MATERIALS OF PLANT ORIGIN (BY GROSS CONTENT OF HEAVY METALS) IN THE NORTH CASPIAN	13
I. A. VASYLYK, S.V. LEVCHENKO TECHNO-CHEMICAL EVALUATION OF YIELD OF GRAPEVINE PROTOCLONES OF CRIMEAN LOCAL TASHLY VARIETY	15
GABIBOV T.G., KAZAHMEDOV R. E., KAFAROVA N.M. ORIENTAL PERSIMMON BUDDING	20
GADZHIEVA A.M., ABDULLAEVA E.V. FORMATION OF ARCHITECTURAL AND LANDSCAPE RECONSTRUCTION OF THE CITY TEMPLE IN KASPIYSK, DAGESTAN	22
I.R. GAMIDOV, M.G. MUSLIMOV HUNGARIAN SAINFOIN IS A VALUABLE CULTURE FOR PHYTOMELIORATION OF ARID PASTURES	26
A.SH. GIMBATOV, A.B. ISMAILOV, G.A. ALIMIRZAEVA, E.K. OMAROVA OPTIMIZATION OF MINERAL NUTRITION OF DIFFERENT VARIETIES OF WINTER WHEAT IN THE CONDITIONS OF THE FLAT ZONE OF DAGESTAN	28
GOLOVIN S.E., BATUKAEV A.A., DADAЕVA T.A. THE DEVELOPMENT DYNAMICS AND SPECIES COMPOSITION OF PLANT PATHOGENIC MICROMICETES ON STRAWBERRY IN THE CONDITIONS OF CHECHEN REPUBLIC	32
M.-R.A. KAZIEV, M.M. ALICHAЕV PROGRAMME AND TECHNIQUE OF ASSESSING MODERN DEVELOPMENT TRENDS OF SOIL PROCESSES IN NATURAL LANDSCAPES OF CENTRAL FOOTHILLS OF DAGESTAN	36
KUDAЕV R.X., RASULOV A.R., THAKAHOV A.I., DOROGOV A.S. EFFECTS OF PLANTING DENSITY ON GROWTH AND PRODUCTIVITY OF APPLE IN UNSUPPORTED INTENSIVE PLANTATIONS	39

4	Ежеквартальный научно-практический журнал
---	--

K.U. KURKIEV, M.S. MIRZABEKOV, V.Z. GASANOVA, A.Z. SHIKHMURADOV THE EFFECT OF SOIL SALINIZATION ON THE SPIKE MORPHOLOGY AND PRODUCTIVITY OF HEXAPLOID TRITICALE VARIETIES	42
H. M. KAZIMIROVA, R. A. SHAMIRZAEV, A. M. MAGOMEDOV FEATURES OF CULTIVATION OF SEEDLINGS OF THE JAPANESE PERSIMMON IN THE CONDITIONS OF DAGESTAN	45
K.G. MAGOMEDOV, R.K. KAMILOV, G.D. KAMILOV THE EFFICIENCY OF FERTILIZERS ON GRASS STANDS OF HAY FIELDS AND PASTURES	49
N.R. MAGOMEDOV, V.K. SERDEROV, M. D.ABDULLAEV THE EFFICIENCY OF FERTILIZER USE IN POTATO PRODUCTION IN HIGH-MOUNTAIN PROVINCES OF DAGESTAN	55
N. R.MAGOMEDOV, A. M. OMAROV, F. M. KAZIMETOVA THE EFFECT OF METHODS OF PROCESSING THE MEADOW-CHESTNUT SOILS ON THE PRODUCTIVITY OF ALFALFA UNDER IRRIGATION OF TEREK-SULAK SUBPROVINCE IN DAGESTAN	58
M.D. MUKAILOV, A. K. RADZHABOV, T.F. ORLOVA, A.I. RYBINTSEV, O.G. GHICHENKOVA INFLUENCE OF GROWTH STIMULANTS ON PRODUCTIVITY OF GRAPES	60
M.R. MUSAEV, A.A. MAGOMEDOVA, Z.M. MUSAYEVA YIELDS OF EARLY POTATOES DEPENDING ON THE LEVEL OF PREIRRIGATION MOISTURE THRESHOLD IN THE IRRIGATED ZONE OF DAGESTAN	63
M.G. MUSLIMOV, S.A. EMIROV, G.I. ARNAUTOVA, A.Y. GEREYHANOVA, A.M. HAJIYEVA MIXER CROPS – WAY TO INCREASE PROTEIN IN FEED	66
OMAROV M.D. THE RESULTS OF BREEDING WORK ON IMPROVEMENT OF DIOSPYROS KAKI L. ASSORTMENT IN RUSSIAN HUMID SUBTROPICS	68
O.M. RAMAZANOVA, R.E. KAZAKHMEDOV, A.Kh. AGAKHANOV, A. K. RADZHABOV TECHNOLOGICAL FEATURES OF TABLE GRAPE VARIETIES	72
SHUAIBOVA N. SH., MAGOMEDOV A. M., Khabibov A.D. THE STRUCTURE OF THE NUMERIC VARIABILITY OF SEED PRODUCTIVITY TRAITS OF COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) INTRODUCED IN THE CONDITIONS OF DAGESTAN	76
G.Yu. YUSUPOV, O.PASHIEV, A.K. ABDULLAEV GRAPE VARIETIES IN TURKMENISTAN	85

Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)

A.M. ATAEV, Z. M. DJAMBULATOV, N.T. KARSAKOV, T.N. ASHURBEKOVA, A.B. KOCHKAREV, M.A. AKHMEDOV ENVIRONMENTAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS INFLUENCING EPIZOOTIC PROCESSES UNDER FASCIOLIASIS OF DOMESTIC RUMINANTS IN DAGESTAN	88
N.A. GAZALIEV THE ROLE OF ECOSYSTEM TYPE IN THE FORMATION OF SOIL FAUNA – THE MICROARTROPODS	91
GAZIMAGOMEDOV M.G., ABDULAGATOV S. Sh., MASHIEVA B.M., ZUBAIROVA M.M. THE INFLUENCE OF AGE OF CATTLE ON THE SURVIVAL RATE OF WORMS IN TERMS OF ALTITUDINAL ZONATION OF MOUNTAINS	94
DZHABAROVA, G. A., DJAMBULATOV Z. M., ABDURAGHIMOVA R. M., MAYOROVA T. L. RESEARCH ON THE DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY OF SIMULTANEOUS WASHING AND DISINFECTION OF WOOL AT PRIMARY PROCESSING PLANTS	99
V.R.KOCHKARYOV, E.S. CHUVASHEVA, E.V. MITINA, A.P. TYAPKINA, T.V. FEDYAEVA MONITORING OF THE FOOD ACTIVITY IN COWS GRAZING ON PASTURE	101
E.I. USAROVA, O.P. ABDULAEVA, S.G. NURMAGOMEDOVA THE SPECIES COMPOSITION OF THE GENUS EIMERIA (RIVOLTA 1878) IN SHEEP IN DAGESTAN	104
R.M. CHAVTARAEV, M.M. ALIKHANOV, M.M. SHARIPOV, M.M. SADYKOV PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE QUALITIES OF THE BROWN CAUCASIAN HEIFERS CROSSBRED WITH SCHWYZ BREED	106

Processes and Machinery of Agri-Engineering Systems (Engineering Sciences)

S. V. BRAGINETS, V. F. KHLYSTUNOV, O. N. BAKHCHEVNIKOV, A. S. ALFEROV, M. V. CHERNUTSKIY INVESTIGATION OF PROCESS MIXING COMPONENTS OF FEEDS IN HORIZONTAL MIXER	110
M.S. BESPALOV, S.A. TARASYANTS, Yu.S. URZHUMOVA, E.V. SOKOLOVA, A.S. TARASYANTS, Yu.V. BANDYUKOV, R.R. MAZANOV, D.S. EFIMOV ANALYSIS OF EXISTING METHODS OF CALCULATION OF EFFICIENCY OF JET DEVICES	114
A.N. CHEPLYAEV, E.T. RUSYAEVA INVESTIGATION OF PARAMETERS AIR-SEED FLOW FOR DURING OPERATION PNEUMATIC COULTER VAS DEFERENS	117
B.I. SHIKHSAIDOV, R.R. MAZANOV, O. M. AIDEMIROV, L.G. DALGATOVA, I.I. KUZNETSOVA, N. M. HUSEYNOV STUDY OF ELONGATED PARTICLES (STEMS)' SEPARATION FROM THE BEET SEEDS	121

Food Product Technology (Engineering Sciences)

S.A. BEKUZAROVA, E.Y. VOLOKH, E.S. DZODZIEVA, T.A. ISRIGOVA DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY OF WHEAT BREAD USING LEGUMES	124
A.M. DARBISHEVA, A.F. DEMIROVA, M.E. AKHMEDOV, M.D. MUKAILOV, N.G. ZAGHIROV, V.V. GONCHAR INNOVATIVE TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF JUICE FROM GRAPES	128
T.N. DAUDOVA, T.A. ISRIGOVA, L.A. DAUDOVA, T.Sh. DZHALALOVA NEW RECIPES OF PASTRIES AND CURD DESSERT USING BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES	132
Z.B. MAGOMEDOV, D.S. KERIMKHANOV, M.Z. ATAEV NEW SORBENT FOR WINE DEMETALLIZATION	135
Z.B. MAGOMEDOV, M.N. DADASHEV, D.S. KERIMKHANOV STUDY OF MECHANICAL ACTIVATION FOR STRUCTURE FORMATION IN DISPERSION OF CLAY SORBENTS	138
N. A. MUNGIEVA PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ALCOHOLIC BEVERAGES IN RUSSIA	142

Economics and Management of National Economy (Economic Sciences)

V.M.BAYRAMOV CHARACTERIC FEATURES OF VITICULTURE-WINE MAKING MARKET IN MODERN CONDITIONS	145
BASHIROVA A. A., MAGOMEDOVA M. A-G, SADYKOVA A. M. SPECIFICS OF FORMATION OF RESOURCE POTENTIAL OF AGRICULTURE IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN	147
DOKHOLYAN S. V., PETROSYANTS V. Z., EMINOVA E. M. MANAGEMENT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REGION BASED ON SYSTEM APPROACH	153

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №3 (27), 2016 г	5
<i>A.D. IBRAGHIMOV AGRICULTURAL PROCESSING – A WEAK LINK IN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF DAGESTAN</i>		159
<i>L.S. MARKIN, E.D. MARKINA THE PROSPECTS OF AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA IN CONDITIONS OF IMPORT SUBSTITUTION (ON THE EXAMPLE OF ROSTOV REGION)</i>		163
<i>U.Z. MAMAEVA, D.A. YUNUSOVA, M. M. GROMOV THE INTRODUCTION OF MANAGEMENT AUDIT - EFFECTIVE DIRECTION TO REDUCE THE COST OF AGRICULTURAL PRODUCTS THE ORGANIZATION</i>		165
<i>Kh.D. MUSTAFAYEVA, U.Z. MAMAEVA, B.Sh. DADAeva, S.A. DADAeva ORGANIZATIONAL-METHODICAL ASPECTS OF THE AUDIT OF THE FINANCIAL PERFORMANCE OF THE ORGANIZATION</i>		168
<i>OMAROV A.Z., GASANOV M. A. PRODUCTION INFRASTRUCTURE AS A FACTOR OF IMPROVING THE ECONOMIC PRODUCTIVITY OF AGRARO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REGION</i>		173
<i>ORUDJOV EMIL VIDADI THE MAIN ELEMENTS OF “THE ROADMAP” OF FOOD SECURITY PROVISION</i>		176
<i>L.Sh.ORUDZHEVA, E.B. MURZAGHELDIEVA, S.Yu. MAKSIMOVA, A. B. ALIYEV THE MAIN CHALLENGES OF LAND TAXATION AND THE WAYS OF THEIR SOLUTIONS</i>		180
<i>T.S. SAIDOV, P.I. ALIEVA, B.Sh. KUDAEVA PREREQUISITES FOR THE DEVELOPMENT OF GRAIN FARMING IN DAGESTAN</i>		186
<i>ZAKHAEVA Z. Z. MURZAGALIEVA E. B. MAMAEVA U. Z. IMPROVING THE PERFORMANCE OF THE ENTERPRISE BY IMPROVING THE SYSTEM OF ACCOUNTING AND AUDITING OPERATIONS WITH FIXED ASSETS</i>		192
<i>Authors’ addresses</i>		195
<i>Rules for the authors of the magazine</i>		196