

2	АГРОНОМИЯ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)	Ежеквартальный научно-практический журнал
---	---	--

СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия (сельскохозяйственные науки)

Э.С. АСКЕРОВ НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБОВ ВЕДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ ВИНОГРАДА В ДАГЕСТАНЕ	5
Ш.Б. БАЙРАМБЕКОВ, Г.В. ГУЛЯЕВА, Г.Ф. СОКОЛОВА	
ВЫРАЩИВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ НА ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ В ДЕЛЬТЕ ВОЛГИ	7
Б.А. БАТАШЕВА, Э.Т. АХАДОВА, Р.А. АБДУЛЛАЕВ, Е.Е. РАДЧЕНКО, О.Н. КОВАЛЕВА, И.А. ЗВЕЙНЕК, М.Г. МУСЛИМОВ, Г.И. АРНАУТОВА БЕЗОСТЫЕ ЛИНИИ ЯЧМЕНЯ КУЛЬТУРНОГО	10
Т. А. ЕРМАКОВА УРОЖАЙНОСТЬ ЧЕРЕШНИ В ПРЕДГОРНОЙ ПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	15
А.Б. ИСМАИЛОВ, А.Ш. ГИМБАТОВ, М.Г. МУСЛИМОВ, Е. К. ОМАРОВА, Г.А. АЛИМИРЗАЕВА ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В РАВНИННОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА	17
В.В. КОЗИНА, Н.А. СЛЕПЧЕНКО КАРЛИКОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ БОРОДАТЫЕ ИРИСЫ ВО ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКАХ РОССИИ	20
Т.М. КОЛОМИЕЦ, В.И. МАЛЯРОВСКАЯ, В.Н. БЕХТЕРЕВ ВЛИЯНИЕ СВЕТА РАЗЛИЧНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА НА БИОМЕТРИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИНЕГОЛОВНИКА МОРСКОГО (ERYNGIUMMARITIMUML.) В КУЛЬТУРЕ IN VITRO	23
Т.М. КОЛОМИЕЦ, Л.С. САМАРИНА, С.Л. ГУБАЗ РАЗМНОЖЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ CITRUSLIMON (L.) BURM СПОСОБОМ МИКРОПРИВИВКИ В КУЛЬТУРЕ INVITRO	29
Р.Х. КУДАЕВ, А.И.ТХАКАХОВ, А.Р. РАСУЛОВ, Х.К. КАЗДОХОВ, А.С. ДОРОГОВ ПОДБОР АДАПТИВНЫХ И ПРОДУКТИВНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНЫХ САДОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	33
С.А. КУРБАНОВ, Д.С. МАГОМЕДОВА, Л.Ю. КАРАЕВА РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	35
К.У. КУРКИЕВ, М.Д. МУКАИЛОВ, М.М. ДЖАНБУЛАТОВ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	39
Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, Т.Г. ГАБИБОВ, Х.А. АЛИЕВ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ОБРАБОТКИ ЦИТОКИНИНОМ НА ПЛОДОНОШЕНИЕ УНАБИ	42
Ш.М. МАГОМЕДОВ ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА СВЕТЛО – КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ТЕРСКО–КУМСКОЙ ПОЛУПУСТЫНИ	43
К.К. МАМЕДОВА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРЕНКОВ У СОРТОВ ВИНОГРАДА ПРИ ХЛОРИДНОМ И СЕРНОКИСЛОМ ЗАСОЛЕНИИ СРЕДЫ	45
М.Р. МУСАЕВ, К.М. КАДИМАЛИЕВ, А. У. КУРАМАГОМЕДОВ АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОРТОВ И ГИБРИДОВ САХАРНОГО СОРГО В РИСОВЫХ СЕВООБОРОТАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	50
М.Д. ОМАРОВ, З.М.ОМАРОВА РАЗМНОЖЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ФЕЙХОА В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	52
Р.А.ШАХМИРЗОЕВ ВЛИЯНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МАТОЧНЫХ НАСАЖДЕНИЙ СМОРОДИНЫ	55
М.Х. ШИДУКОВА, К.Г. МАГОМЕДОВ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ - ЗАЛОГ ХОРОШЕЙ УРОЖАЙНОСТИ	58

Ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)

С.А. ГРИЦЕНКО, Д.С. ВИЛЬВЕР ХАРАКТЕРИСТИКА СТАДА КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ	60
М.М. САДЫКОВ, Г.А. СИМОНОВ, Д. Ш. ГАЙИРБЕКОВ, Д.Б. МАНДЖИЕВ ОТКОРМ БЫЧКОВ В УСЛОВИЯХ АРИДНОЙ ЗОНЫ ЮГА РОССИИ	64

Процессы и машины агроинженерных систем (технические науки)

Н.Г. ФАТАЛИЕВ, А.С. ДАДИЛОВ СИСТЕМЫ ТУРБОНАДДУВА ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	68
---	-----------

Технология продовольственных продуктов (технические науки)

З.Б. МАГОМЕДОВ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ НА ИНВЕРТАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ ДРОЖЖЕЙ	72
М.Д. МУКАИЛОВ, А.М. ДАРБИШЕВА, А.Ф. ДЕМИРОВА, М.Э. АХМЕДОВ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЫЩЕННОГО ВОДЯНОГО ПАРА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОНСЕРВИРОВАННОГО КОМПОТА ИЗ ЧЕРЕШНИ В АВТОКЛАВАХ	76
Ч.Ю. ШАМХАНОВ, А.А. БАТУКАЕВ ИЗЫСКАНИЕ УСЛОВИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ КЕРАТИНА	79

Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)

А.Т. АЙДИНОВА СОВРЕМЕННОЕ ФЕРМЕРСТВО В АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКЕ: МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ	84
А.И. АЛЛАХВЕРДИЕВ, М.Д. МУКАИЛОВ ОБОСНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТИПОВ И МОДЕЛЕЙ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВ И ИХ КООПЕРАТИВОВ	88
М.Л. БАГАЙНИКОВ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА	92
Л.А. ВЕЛИБЕКОВА, Т.Г. ХАНБАБАЕВ, Г.Д. ДОГЕЕВ НАПРАВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕГИОНА	95
Г.М. ГИМБАТОВ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА) В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	99

<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №4 (24), 2015 г	3
--	---	---

Г.С. ДЖАФАРОВА ЗНАЧЕНИЕ АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ В ЭФФЕКТИВНОМ РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	103
С.В. ДОХОЛЯН, С.В. ПЕТРОСЯНЦ, Э.М. ЭМИНОВА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ АГРАРНОЙ СФЕРОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕГИОНЕ	105
А.А. КАГАНОВИЧ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКИМИ ТЕРРИТОРИЯМИ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА	110
М.К. КАМИЛОВ, П.Д. КАМИЛОВА МЕХАНИЗМЫ СТРАХОВАНИЯ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ АПК	114
У.Н. НАБИЕВА, А.Н. РАДЖАБОВ, А.А. АББАСОВА ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ АГРОТУРИЗМА В ДАГЕСТАНЕ	120
З.Ф. ПУЛАТОВ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДАГЕСТАНА: СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	125
З.А. РАМАЗАНОВА СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	130
Н. А. ЮСУФОВ ПРИМЕНЕНИЕ СВОДНЫХ ТАБЛИЦ В MS EXCEL ДЛЯ АНАЛИЗА МАССИВОВ ДАННЫХ	135
Адреса авторов	139
Правила для авторов журнала	140

TABLE OF CONTENTS

Agricultural Sciences

ASKEROV E.S. SCIENTIFIC RATIONALE FOR GRAPE PRODUCTION METHODS IN DAGESTAN	5
BAIRAMBEKOV SH.B., GULYAEVA G.V., SOKOLOVA G.F. POTATO CULTIVATION ON RECLAIMED FALLOW LANDS IN THE VOLGA DELTA	7
BARASHEVA A., AKHADOVA E.T., ABDULLAEV R.A., RADCHENKO E.E., KOVALEVA O.N., ZVEYNEK I.A., MUSLIMOV M.G., ARNAUTOVA G.I. Awnless Barley Lines	10
ERMAKOVA T.A. SWEET CHERRY YIELD IN THE PIEDMONT PROVINCE OF DAGESTAN	15
А.Б. ИСМАИЛОВ, А.Ш. ГИМБАТОВ, М.Г. МУСЛИМОВ, Е. К. ОМАРОВА, Г.А. АЛИМИРЗАЕВА INFLUENCE OF THE MINERAL NUTRITION LEVEL ON PRODUCTIVITY AND QUALITY OF WINTER WHEAT IN THE PLAIN IRRIGATED AREA OF DAGESTAN	17
KOZINA V.V., SLEPCHENKO N.A. DWARF HYBRID BEARDED IRISES IN HUMID SUBTROPICS OF RUSSIA	20
T.M. KOLOMIYETS, V.I. MALYAROVSKAYA, V.N. BEKHTEREV INFLUENCE OF LIGHT WITH DIFFERENT SPECTRAL COMPOSITION ON BIOMETRIC, PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS OF SEA HOLLY (ERYNGIUM MARITIMUM L.) IN VITRO	23
T.M. KOLOMIYETS, L.S. SAMARINA, C.L. GUBAZ PROPAGATION AND PRESERVATION OF CITRUS LIMON (L.) BURM BY MICROGRAFTING IN VITRO	29
KUDAEV R.X., THAKAHOV A.I., RASULOV A.R., KAZDOHOV X.K., DOROGOV A.S. THE SELECTION OF ADAPTIVE AND PRODUCTIVE APPLE VARIETIES FOR INTENSIVE GARDENS OF KABARDINO-BALKARIA	33
KURBANOV S.A., MAGOMEDOVA D.S., KARAEVA L.Yu. RESERVE IN INCREASING THE YIELD OF SUNFLOWER SEEDS UNDER IRRIGATED CONDITIONS OF DAGESTAN	35
KURKIEV K.U., MUKAILOV M.D., DZHANBULATOV M.M. THE EFFICIENCY OF USING MINERAL FERTILISER ON WINTER GRAIN CROPS CULTIVATED UNDER DIFFERENT SOIL AND CLIMATIC CONDITIONS OF DAGESTAN	39
KAZAKHMEDOV R.E., GABISOV T.G., ALIEV Kh.A., KAFAROVA N.M. THE RESULTS OF THE PRELIMINARY STUDY THE EFFECT OF CYTOKININ TREATMENT ON FRUITING JUJUBE	42
MAGOMEDOV Sh.M. INFLUENCE OF MICRONUTRIENTS ON WINTER WHEAT YIELD ON LIGHT - CHESTNUT SOILS OF TEREK - KUMA SEMIDESERT	43
MAMEDOVA K.K. PHYSIOLOGICAL CONDITION OF GRAPES CUTTINGS IN CASE OF CHLORIDE AND SULPHATE SALINE CONTAMINATION OF THE ENVIRONMENT	45
M.R. MUSAIEV, K.M. KADIMALIEV, A.U. KURAMAGOMEDOV ADAPTIVE CAPACITY OF SWEET SORGHUM VARIETIES AND HYBRIDS IN RICE CROP ROTATIONS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN	50
OMAROV M.D., OMAROVA Z.M. PROPAGATION OF FEIJOA ON THE BLACK SEA COAST OF KRASNODAR REGION	52
SHAMIRZAEV R. A. THE INFLUENCE OF AGROECOLOGICAL CONDITIONS ON THE PRODUCTIVITY OF THE UTERINE CURRENT PLANTATIONS	55
SHIDUKOVA M. K. POTATO SEED DRESSING AS A FACTOR OF INCREASING THE YIELD	58

Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)

S.A. GRITSENKO CHARACTERISTICS OF BLACK-MOTLEY BREED CATTLE GENETIC DUE TO GENETIC PARAMETERS	60
SADYKOV M.M., SIMONOV G.A., GAYIRBEGOV D.Sh., MANDZHIEV D.B. FATTENING OF BULLS UNDER CONDITIONS OF ARID ZONES OF SOUTHERN RUSSIA	64

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

N.G. FATALIEV, A.S. DADILOV SYSTEMS OF TURBOCHARGER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN ADDITIONAL ELECTRIC DRIVE	68
--	-----------

Food Product Technology (Engineering Sciences)

MAGOMEDOV Z.B. THE IMPACT OF DISINTEGRATION REGIMES ON THE ACTIVITY OF YEAST INVERTASE	72
---	-----------

4	АГРОНОМИЯ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)	<i>Ежеквартальный научно-практический журнал</i>
---	---	--

MUKAILOV M.D., DARBISHEVA A.M., DEMIROVA A.F., AKHMEDOV M.E. NEW TECHNOLOGICAL OPTIONS FOR USE OF SATURATED STEAM FOR INTENSIFICATION OF STEAM AUTOCLAVE STERILIZATION OF CANNED CHERRY COMPOTE	76
CH.YU. SHAMKHANOV, A.A. BATUKAEV IDENTIFYING THE CONDITIONS OF PRETREATMENT OF KERATIN	79

Economics and Management of National Economy (Economic Sciences)

AYDINOVA A.T. MODERN FARMING IN THE AGRICULTURAL ECONOMY: WORLD AND NATIONAL FARMING EXPERIENCE	84
A.I. ALLAKHVERDIEV, M.D. MUKAILOV JUSTIFICATION OF PRODUCTION AND MODEL FARMS AND THEIR COOPERATIVES	88
M.L. BAGAYNIKOV FACTORS IMPROVING THE EFFICIENCY OF USING NATURE AND RESOURCE POTENTIAL OF AGRIFOOD COMPLEX OF THE REGION	92
L.A. VELIBEKOVA, T. G. KHANBABAIEV, G. D. DAGAIEV DIRECTIONS OF RATIONAL LAND USE IN THE AGRICULTURE OF THE REGION	95
G.M. GIMBATOV THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT AND THE POTENTIAL OF AQUACULTURE (FISH FARMING) IN THE MOUNTAINOUS AREAS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN	99
G.S. DZHAFAROVA THE ROLE OF AGRARIAN REFORM IN THE EFFECTIVE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION	103
DOKHOLYAN S. V., PETROSYANTS V. Z., MUKAILOV M.D., AMINOVA E.M. THE USE OF TARGETED PROGRAMS TO CONTROL AGRICULTURAL ECONOMY IN THE REGION	105
A.A.KAGANOVICH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS OF RURAL AREAS MANAGEMENT: THEORY, METHODOLOGY, PRACTICE	110
KAMILOV M.K., KAMILOVA P.D. INSURANCE MECHANISMS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX	114
U. N. NABIEVA, A. N. RADJABOV, A. A. ABBASOVA HISTORICAL PRECONDITIONS OF DEVELOPMENT OF AGRO-TOURISM IN DAGESTAN	120
PULATOV Z.F. CURRENT STATE AND PATHS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE OF MOUNTAINOUS AREAS OF DAGESTAN	125
RAMAZANOVA Z.A. THE CURRENT STATE OF DEVELOPMENT OF PEASANT FARMS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN	130
N. A. YUSUFOV THE USE OF PIVOT TABLES IN MS EXCEL FOR ANALYSIS OF DATA ARRAYS	135
Authors' addresses	139
Rules for the authors of the magazine	140