

Ежеквартальный научно-практический журнал	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА №3 (31), 2017 г	3
--	--	----------

СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия (сельскохозяйственные науки)

С.И. ГОРПИНИЧЕНКО, Н.А. КОВТУНОВА, В.В. КОВТУНОВ, М.Г. МУСЛИМОВ, Г.М. ЕРМОЛИНА СОРГО – КУЛЬТУРА ДЛЯ ЗАСУШЛИВЫХ ТЕРРИТОРИЙ	5
Ц.Г. ДЖИОЕВА, Д.П. КОЗАЕВА, З.Я. ПЛИЕВА, А.А. АЛИКОВ КАК ПОЛУЧИТЬ ОЗДОРОВЛЕННЫЙ СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ	10
З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, М.Б. ХАЛИЛОВ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ И ПОЧВОВЛАГОСБЕРЕГАЮЩИЕ АГРОПРИЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	16
Н.Г. ЗАГИРОВ, Р.А. ШАХМИРЗОЕВ ИЗУЧЕНИЕ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ ЧЕРНОЙ И КРАСНОЙ СМОРОДИНЫ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПРЕДГОРЬЯ ДАГЕСТАНА	21
Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, Н.М. КАФАРОВА, М.Д. МУКАИЛОВ К ВОПРОСУ О ВОССТАНОВЛЕНИИ РАСТЕНИЙ ГРАНАТА ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗИМНИМИ МОРОЗАМИ	26
Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, М.Д. МУКАИЛОВ, Н.М. КАФАРОВА ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ ХУРМЫ ВОСТОЧНОЙ	29
М.Г. МУСЛИМОВ, И.Р. ГАМИДОВ, К.М. ИБРАГИМОВ, С.А. ТЕЙМУРОВ СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ЛАНДШАФТОВ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА	34
К.Г. МАГОМЕДОВ, Р.К. КАМИЛОВ ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ	38
Н.Д. СМАШЕВСКИЙ, Л.П. ИОНОВА, Р.А. АРСЛАНОВА ВОДНЫЙ РЕЖИМ ОГУРЦА В ПЛЕНОЧНОЙ ТЕПЛИЦЕ ПРИ НЕКОРНЕВОЙ И КОРНЕВОЙ ПОДКОРМКЕ БИОПРЕПАРАТАМИ	43
С.А. ТЕЙМУРОВ, К.М. ИБРАГИМОВ, И.Р. ГАМИДОВ, М.Р. МУСАЕВ ОЦЕНКА ОПУСТЫНИВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НОГАЙСКОГО РАЙОНА НА ТЕРРИТОРИИ ТЕРСКО-КУМСКОЙ ИЗМЕННОСТИ	48

Ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)

А.М. АТАЕВ, М.М. ЗУБАЙРОВА, Н.Т. КАРСАКОВ, З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, С-М.М. БЕЛИЕВ, Т.Н. АШУРБЕКОВА, М.А. АХМЕДОВ ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКАЯ И ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ДОМАШНИХ ЖВАЧНЫХ В ДАГЕСТАНЕ	53
П.А. АЛИГАЗИЕВА ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ И ЕЕ ГИБРИДОВ С ЗЕБУ	59
М.М. САДЫКОВ, М.Ш. МАГОМЕДОВ, Г. А. СИМОНОВ, А. Г. СИМОНОВ КАК ЭФФЕКТИВНЕЕ ВЫРАЩИВАТЬ МЯСНОЙ СКОТ НА СУБАЛЬПИЙСКИХ ПАСТБИЩАХ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	63

Процессы и машины агроинженерных систем (технические науки)

В.А. СЕДНЕВ, Н.В. ТЕТЕРИНА ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	67
А.Н. ЦЕПЛЯЕВ, А.Н. МАТАСОВ, В.А. ЦЕПЛЯЕВ АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАДНЕГО РОТОРА АВТОПРИВОДНОЙ МАШИНЫ ДЛЯ ВЫЧЕСЫВАНИЯ СОРНЯКОВ	71

Технология продовольственных продуктов (технические науки)

М.Э. АХМЕДОВ, М.Д. МУКАИЛОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, В.В. ГОНЧАР РАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯБЛОЧНОГО СОКА С МЯКОТЬЮ И САХАРОМ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВИТАМИНА «С»	76
С.М. АЛИМАГОМЕДОВА ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ И ПОВАРЕННОЙ СОЛИ В СЫРОВЯЛЕННЫХ КОЛБАСАХ ПРИ ХРАНЕНИИ	79
Т.Н. ДАУДОВА, Т.А. ИСРИГОВА, Э.З. ЗЕЙНАЛОВА, Л.А. ДАУДОВА ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОЦЕСС ЭКСТРАКЦИИ АНТОЦИАНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ ПЛОДОВ ДИКОЙ ЧЕРЕШНИ	82
Л.Р. ИБРАГИМОВА, Т.А. ИСРИГОВА ВТОРИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ВИНОГРАДА В ПРОИЗВОДСТВЕ ФРУКТОВЫХ КОНСЕРВОВ	85
А.Ч. КАГЕРМАЗОВА, М.Б. ХОКОНОВА ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЫРОГО МОЛОКА НА КАЧЕСТВО КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ	88
Г.Г. ЗАГИРОВ, Ш.М. КЕРИМХАНОВ, М.А. ХАЛАЛМАГОМЕДОВ, А.К. РАДЖАБОВ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КИЗЛЯРСКИХ КОНЬЯЧНЫХ ВИНМАТЕРИАЛОВ И КОНЬЯКОВ	91
М. Д. МУКАИЛОВ, Б. М. ГУСЕЙНОВА, Т. И. ДАУДОВА ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА НАКОПЛЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ В ПЛОДАХ САДОВЫХ КУЛЬТУР АБРИКОСА И ЯБЛОНИ	95

Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)

А.Б. АЛИЕВ, Б.И. ШИХШАБЕКОВА, А.Д. ГУСЕЙНОВ, И.В. МУСАЕВА, Е.М. АЛИЕВА, А.Р. ШИХШАБЕКОВ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТОВАРНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ	102
Д.Г. ВАЛИЕВА, М. А-Г. КАРДАШОВА, Э.М. ЭМИНОВА УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В РЕГИОНАЛЬНОМ АПК НА МЕЗО- И МИКРОУРОВНЕ	106
Г.А. ГАСАНОВ, Т.А. ГАСАНОВ, Ф.С. ФЕЙЗУЛЛАЕВ ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	112
А.Д. ГАСАНОВА, О.В. ПОЛЧЕРЕДНИКОВА ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИКИ КОРПОРАТИВНОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ФОРСАЙТА	115
Н.Г. ГАСАНОВ, Н.А. УЛЧИБЕКОВА СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК: НАПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ ИХ РЕШЕНИЯ	119
Г.Д. ДОГЕЕВ, Т.Г. ХАНБАБАЕВ, М-Р.А.КАЗИЕВ, Р.М. САЛИХОВ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	125
А.Ч. КАГЕРМАЗОВА, М.Б. ХОКОНОВА ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СМЕТАНЫ	129
С.А. КУРБАНОВ, В.В. БОРОДЫЧЕВ, М.Н. ЛЫТОВ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ОРОШЕНИЕМ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.	131
Т.К. МУСАЕВ ИНСТРУМЕНТЫ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМ КАПИТАЛОМ	136
Ш.А. МУСОСТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПИЩЕВЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ	142

4	АГРОНОМИЯ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)	Ежеквартальный научно-практический журнал
<hr/>		
А.С.ТАРАСОВ, Н.И. АНТОНОВА, Е.Д.МАРКИНА, Г.А. БАХМАТОВА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРОГНОЗА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ, РЫНОЧНОЙ И ПРИРОДООХРАННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ		147
Д.А. ШАПОВАЛОВ, П.В. КЛЮШИН, А.А. МУРАШЕВА, М.Р. МУСАЕВ, С.В. САВИНОВА СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		152
М.И. ЧЕРВОННЫХ РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗЕРНОВОГО РЫНКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ		157
Адреса авторов		166
Правила для авторов журнала		167
<hr/>		
TABLE OF CONTENTS		
Agricultural Sciences		
<hr/>		
S.I. GORPINICHENKO, N.A. KOVTUNOVA, V.V. KOVTUNOV, M.G. MUSLIMOV, G.M. ERMOLINA, SORGHUM: CROP FOR ARID REGIONS		5
Ts.G. Dzhirova, D.P. Kozhueva, Z.Ya. Plieva, A.A. Alikov, A.A. Tibilov PRODUCTION OF IMPROVED POTATO SEED TUBERS		10
DZHAMBULATOV Z. M., KHALILOV M.B. PROMISING SOIL CONSERVATION, ENERGY AND MOISTURE SAVING AGRICULTURAL PRACTICES OF TILLAGE		16
N.G. ZAGIROV, R.A. SHAKHMIRZOEY STUDY OF THE INTRODUCED VARIETIES OF BLACK AND RED CURRANT IN THE CONDITIONS OF SOUTH-EASTERN FOOTHILLS OF DAGESTAN		21
R.E. KAZAHMEDOV, N.M. KAFAROVA, M.D. MUKAILOV RESTORATION OF FROST-DAMAGED POMEGRANATE PLANTS		26
R.E. KAZAHMEDOV, M.D. MUKAILOV, N.M. KAFAROVA IMPACT OF APPLICATION OF MINERAL FERTILIZERS ON THE RECOVERY OF PLANTS OF JAPANESE PERSIMMON		29
M.G. MUSLIMOV, I.R. GAMIDOV, K.M. IBRAGHIMOV, S.A. TEYMUROV STATE AND PROGNOSIS OF VEGETABLE COVER CHANGE OF LANDSCAPES OF NATURAL FORAGE LANDS OF TERSK-SULAK SUBPROVINCES OF DAGESTAN		34
K.G. MAGOMEDOV, K.R. KAMILOVICH THE PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF FEED PRODUCTION DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF KABARDINO-BALKARIA		38
N.D. SMASHEVSKY, L.P. IONOV, R.A. ARSLANOVA WATER REGIME OF GREENHOUSE CUCUMBERS WITH FOLIAR AND SOIL APPLICATION OF BIOPREPARATION		43
S.A. TEYMUROV, K.M. IBRAGHIMOV, I.R. GAMIDOV, M.R. MUSAEV ASSESSMENT OF DESERTIFICATION BASED ON THE STUDY OF SOIL COVER OF THE NOGAI DISTRICT ON THE TERRITORY OF THE TEREK-KUMA LOWLAND		48
<hr/>		
Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)		
<hr/>		
A.M. ATAYEV, M.M. ZUBAIROVA, H.T. KARSakov, Z.M. DZHAMBULATOV, S.-M. BELIYEV, T. N. ASHURBEKOVA ECOLOGICAL AND FAUNISTIC, EPIZOOTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE AGENTS OF PARASITIC DISEASES IN DOMESTIC RUMINANTS OF DAGESTAN		53
P.A. ALIGAZIEVA THE IMPACT OF FULL FEEDING ON MILK PRODUCTION OF RED STEPPE BREED COWS AND ITS HYBRIDS WITH ZEBU		59
M. M. SADYKOV, M. S. MAGOMEDOV, G. A. SIMONOV, A. G. SIMONOV EFFICIENT RAISING OF BEEF CATTLE ON SUBALPINE PASTURES IN DAGESTAN		63
<hr/>		
Processes and Machinery of Agri-Engineering Systems (Engineering Sciences)		
<hr/>		
V.A. SEDNEV, N.V. TETERINA TECHNICAL SOLUTIONS TO ENSURE ELECTRICAL SAFETY WHEN USING OFFLINE SOURCES OF ELECTRIC ENERGY FOR ELECTROSUPPLYING FIRE-TECHNICAL MEANS		67
A. N. TSEPLYAEV, A. N. MATASOV, V.A. TSEPLYAEV ANALYTICAL DETERMINATION OF THE MAIN PARAMETERS ROTORNOGO REAR DISC AVTOPRIVOD MACHINE FOR THE COMBING OF WEEDS		71
<hr/>		
Food Product Technology (Engineering Sciences)		
<hr/>		
AKHMEDOV M.E., MUKAILOV M.D., DEMIROVA A.F., GONCHAR V.V. THE RATIONAL TECHNOLOGY OF MANUFACTURING APPLE JUICE WITH FLESH AND SUGAR AND RICH IN VITAMIN «C»		76
S.M. ALIMAGOMEDOVA CHANGES IN MOISTURE AND SALT CONTENT IN RAW SAUSAGES DURING STORAGE		79
T.N. DAUDOVA, T.A. ISRIGOVA, L.A. DAUDOVA FACTORS AFFECTING THE EXTRACTION PROCESS OF ANTHOCYANIN DYERS FROM WILD CHERRY		82
L.R. IBRAGHIMOVA, T.A. ISRIGOVA GRAPE PROCESSING BY-PRODUCTS IN CANNED FRUIT PRODUCTION		85
KAGERMAZOVA A.CH., KHOKONOVA M.B. EFFECT OF THE DURATION OF RAW MILK STORAGE ON THE QUALITY OF FERMENTED DAIRY PRODUCTS		88
N.G. ZAGIROV, Sh.M. KERIMHANOV, M.A. KHALALMAGOMEDOV, RADGABOV A.K., CHEMICAL-TECHNOLOGICAL ESTIMATION OF KIZLYARSKY BRANDY WINE MATERIALS AND COGNACS		91
M.D. MUKAILOV, B.M. GUSEYNOVA, T.I. DAUDOVA INFLUENCE OF NATURAL FACTORS ON ACCUMULATION OF AMINO ACIDS IN FRUITS OF HORTICULTURAL CROPS OF APRICOT AND APPLE-TREE		95
<hr/>		
Economics and Management of National Economy (Economic Sciences)		
<hr/>		
ALIYEV A. B., SHIKHSHABEKOVA B.I., GUSEYNOV A.D., MUSAYEVA I.V., ALIYEVA E.M., SHIKHSHABEKOV A.R., ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF COMMERCIAL AQUACULTURE		102
D.G. VALIEVA, M.A.-G. KARDASHOVA, E.M. EMINOVA, INNOVATION MANAGEMENT IN THE REGIONAL AGROINDUSTRIAL COMPLEX AT MESO AND MICRO LEVEL		106
GASANOV G.A., GASANOV T.A., FEYZULLAEV F.S., PROBLEMS OF EFFECTIVE INVESTMENT IN AGRICULTURE OF THE RD		112
A.D. GASANOVA, O.V. POLCHEREDNIKOVA PECULIARITIES OF STRATEGIC CORPORATE FORESIGHT		115
N. G. HASANOV, GAOU IN DHUNG, N.A. ELCHIBEKOVA MODERN PROBLEMS OF REGIONAL AGRICULTURE: TRENDS AND INDICATORS OF THEIR DECISION		119
G.D. DOGEEV, T.G. KHANBAEVA, M.-R. KAZIEV, R.M. SALIKHOV, IMPROVEMENT OF THE LAND RELATIONS SYSTEM OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN		125
KAGERMAZOVA A.CH., KHOKONOVA M.B. ECONOMIC EFFICIENCY OF SOUR CREAM PRODUCTION		129
S.A. KYRBANOV, V.V. BORODYCHEV, M.N. LYTOV, APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF INFORMATION AND TECHNICAL COMPLEXES OF MONITORING AND CONTROL OF THE IRRIGATION IN REAL TIME		131
T.K. MUSAEV TOOLS FOR FINANCIAL MANAGEMENT OF CURRENT ASSETS		136
Sh.A. MUSOSTOV THE STATE REGULATION OF STRATEGIC DEVELOPMENT OF FOOD AND PROCESSING INDUSTRIES UNDER PRESENT CONDITIONS		142
TARASOV A.S., ANTONOV N.I., MARKINA E.D., BAKHMATOVA G.A. FORMATION OF A COMPREHENSIVE FORECAST OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENGINEERING, MARKET AND ENVIRONMENTAL INFRASTRUCTURE IN RURAL AREAS		147
D.A. SHAPOVALOV, P.V. KLYUSHIN, A.A. MURASHEVA, K.M. MUSAEV, V.S. SVETLANA MODERN PROBLEMS OF EFFECTIVE WORK OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION		152
M.I. CHERVONNYKH DEVELOPMENT OF EXPORT POTENTIAL OF WESTERN SIBERIA GRAIN MARKET		157
Authors' addresses		166
Rules for the authors of the magazine		167