

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

СОДЕРЖАНИЕ

Агрономия (сельскохозяйственные науки)

Э.В. АБДУЛЛАЕВА, Х.М. ГАМЗАТОВА ФИТОЦЕНОЗЫ, СФОРМИРОВАВШИЕСЯ НА РАЗНЫХ ТИПАХ ПОЧВ ДИДОЙСКОЙ ДЕПРЕССИИ	4
М.М. АЛИЧАЕВ, М.-Р.А. КАЗИЕВ СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ДАГЕСТАНА И ПРОБЛЕМЫ ПОЧВООХРАННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ	8
Г.В. БЫСТРАЯ, Ж.Х. БАКУЕВ, Е.В. УЛЬЯНОВСКАЯ, К.М. АТАБИЕВ, Л.Ч. ГАГЛОЕВА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИСПЕНСЕРОВ «ШИН-ЕТСУ» ПРОТИВ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ	14
Р.Э. КАЗАХМЕДОВ, М.А. МАГОМЕДОВА ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	18
М.В. КАШУКОВ, К.Г. МАГОМЕДОВ, В.Х. КАЛОВА, М.С. АБАЗОВА ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН СОИ	22
И.А. ВАСЫЛЫК, С.В. ЛЕВЧЕНКО НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СТОЛОВЫЕ ФОРМЫ ВИНОГРАДА ЧАСТНОЙ СЕЛЕКЦИИ	25
Н.Р. МАГОМЕДОВ, М.Б. ХАЛИЛОВ, С.В. БЕДОЕВА, М.С. АБАЗОВА ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ В РАВНИННОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА	31
М.Р. МУСАЕВ, Ш.Т. АЛИЯРОВА, А.А. МАГОМЕДОВА, З.М. МУСАЕВА, Т.В. РАМАЗАНОВА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА ПОДРАНИЙ КАРТОФЕЛЬ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	36
Х.М. МУСАЕВ, З.М. МУСАЕВА, А.А. МАГОМЕДОВА, Т.В. РАМАЗАНОВА, Р.К. КУРБАНОВ АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОРТОВ АМАРАНТА НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ ДАГЕСТАНА ПРИ РАЗНЫХ РЕГУЛЯТОРАХ РОСТА	40
М.Д. ОМАРОВ, Р.В. КУЛЯН ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ ХУРМЫ ВОСТОЧНОЙ В СУБТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	42
Н.Д. ТОКАРЕВА, Н.А. ТОКАРЕВ, Г.И. НЕСТЕРЕНКО ОПТИМАЛЬНЫЙ СПОСОБ ОРОШЕНИЯ ХЛОПЧАТНИКА В УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	46
С.М. ХАМУРЗАЕВ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ БУДУЩИХ ИНТЕНСИВНЫХ САДОВ	50

Ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)

Г.А. АЛИЕВ, З.М. ДЖАМБУЛАТОВ, С.А. ТРУНОВА, Б.И. ШАПИЕВ, ДЖАМАЛУДИНОВ Н.М. ПАРАЗИТО-ХОЗЯЙННЫЕ ОТНОШЕНИЯ У СОБАК, ЗАРАЖЕННЫХ ИНВАЗИРОВАННЫМИ ЯЙЦАМИ ГЕЛЬМИНТА ТОКСОКАР (TOXOCARA CANIS)	53
А.Б. АЛИЕВ, Б.И. ШИХШАБЕКОВА, А.Д. ГУСЕЙНОВ, А.С. АБДУСАМАНОВ, Е.М. АЛИЕВА, А.Р. ШИХШАБЕКОВ НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОВАРНЫХ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ РЫБ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	57
Е.М. АЛИЕВА АНТИГЕНЫ ЕАВ-ЛОКУСА ГРУПП КРОВИ И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРВОТЕЛОК	59
Ш.М. МАГОМЕДОВ, М.М. САДЫКОВ, РАГИМОВА Л.Х.А. СОЗДАТЬ СТАДО ОВЕЦ С ТОНКОЙ ШЕРСТЬЮ КРОССБРЕДНОГО ТИПА	63

Процессы и машины агроинженерных систем (технические науки)

А.Х. БЕКЕЕВ, Т.А. АСТЕМИРОВ, Н.Д. МОЛЛАЕВА, А.В. БАБАЕВА ИННОВАЦИОННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ РИСА	67
И.Б. МАГАРАМОВ, Б.И. ШИХСАИДОВ, М.Г. АБДУЛНАТИПОВ, Г.Р. ГАДЖИБАБАЕВ ДИСКОВАНИЕ, КАК МЕЛКАЯ МИНИМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ, НЕ СНИЖАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	71

Технология продовольственных продуктов (технические науки)

А.Ч. КАГЕРМАЗОВА, М.Б. ХОКОНОВА ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО СМЕТАНЫ	74
А.Ч. КАГЕРМАЗОВА, М.Б. ХОКОНОВА ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕВАТОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	77
Д.Р. СОЗАЕВА, А.С. ДЖАБОЕВА, Л.Г. ШАОВА, М.Т. БЕЖДУГОВА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕКТИНОВ	80
Л.Р. ИБРАГИМОВА, К.Р. ГАММАЦАЕВ, Т.А. ИСРИГОВА ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОНСЕРВОВ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	86
М.Д. МУКАЙЛОВ, М.Э. АХМЕДОВ, А.Ф. ДЕМИРОВА, В.В. ГОНЧАР ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОЗИТНЫХ ЯБЛОК СО СТЕРИЛИЗАЦИЕЙ В АППАРАТАХ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ С ДВУХСТУПЕНЧАТЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	90
М.Д. МУКАЙЛОВ, М.Б. ХОКОНОВА ПЛОДОВООЩНЫЕ КОНСЕРВЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	94

Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)

П.И. АЛИЕВА, Б.З. МУСАЕВА, А.А. КУРБАНАЛИЕВА ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА	98
Г.Г. ГАМИДОВ, Ш.С. АСКЕРОВ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕКТИВНОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ	102
А.Д. ГАСАНОВА, Р.М. ИСАЕВ ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА РОССИЙСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА	109
А.Д. ИБРАГИМОВ, З.А. ИБРАГИМОВА ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ВИНОГРАДА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	112
Л.С. МАРКИН, Е.Д. МАРКИНА ПРОЕКТЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ВНЕБЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ	116
Г.А. ГАСАНОВ, Т.А. ГАСАНОВ, Ф.С. ФЕЙЗУЛЛАЕВ ПРОЦЕСС ИМПОРТА ЗАМЕЩЕНИЯ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ	120
М.С. ХАНМАГОМЕДОВ, Н.А. УЛЧИБЕКОВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	124
С.Г. ХАНМАГОМЕДОВ, М.Д. МУКАЙЛОВ, О.Ю. АЛИЕВА, М.М. ДЖАМАЛДИЕВА РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПРИНЦИПЫ ЕГО АКТУАЛИЗАЦИИ	127
М.И. ЧЕРВОННЫХ МЕТОДИКА СИНТЕЗА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕРНА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	132
Адреса авторов	140

TABLE OF CONTENTS

Agricultural Sciences

E.V. ABDULLAEVA, Kh.M. GAMZATOVA, PHYTOCENOSSES FORMED ON DIFFERENT TYPES OF SOILS OF DIDO DEPRESSION	4
M.M. ALICHAEV, M.-R.A. KAZIEV MODERN TRENDS IN SOIL FORMING PROCESSES IN TEREK-SULAK LOWLAND OF DAGESTAN, SOIL CONSERVATION AND LAND USE MANAGEMENT ISSUES	8
G.V. BYSTRAYA, Zh.H. BAKUEV, E.V. ULYANOVSKAYA, K.M. ATABIEV, L.CH. GAGLOEVA EFFICIENCY DETERMINATION OF SHIN-ETSU DISPENSERS AGAINST APPLE-GRUB	14
R.E. KAZAKHMEDOV, M.A. MAGOMEDOVA HORMONAL REGULATION OF TOMATO FRUIT PRODUCTIVITY IN DAGESTAN	18
M.V. KASHUKOEV, K.G. MAGOMEDOV, V.H. KALOVA, M.S. ABAZOVA INFLUENCE OF AGRICULTURAL PRACTICES ON THE PHYSICAL PROPERTIES, CHEMICAL COMPOSITION AND QUALITY OF SOYBEAN SEEDS	22
VASYLYK I. A., LEVCHENKO S.V. NEW PROMISING TABLE GRAPE FORMS OF PRIVATE SELECTION	25
N. R. MAGOMEDOV, M. B. KHALILOV, S. V. BEDOEVA, M.S. ABAZOVA EFFECTIVE METHODS OF TILLAGE FOR WINTER WHEAT IN THE PLAINS OF DAGESTAN	31
MUSAYEV M. R., ALIYAROVA Sh. T., MAGOMEDOVA, AA, MUSAYEVA Z.M., RAMAZANOVA T. V., THE EFFECTIVENESS OF GROWTH STIMULATORS ON EARLY POTATO IN SOUTH DAGESTAN	36
MUSAYEV Kh. M., MUSAYEVA Z. M., MAGOMEDOVA, A. A., RAMAZANOVA T. V., KURBANOV R. K., THE ADAPTIVE POTENTIAL OF AMARANTH VARIETIES IN IRRIGATED AREAS OF DAGESTAN USING DIFFERENT GROWTH REGULATORS	40
OMAROV M., KULYAN R. THE MAIN DIRECTIONS OF BREEDING OF THE PERSIMMON ORIENTAL IN THE SUBTROPICAL ZONE OF THE KRASNODAR REGION	42
N. D. TOKAREVA, N. A. TOKAREV, G. I. NESTERENKO OPTIMUM WAY OF IRRIGATION OF THE COTTON IN THE CONDITIONS OF THE ASTRAKHAN REGION	48
S.M. KHAMURZAEV PLANTING MATERIAL FOR FUTURE INTENSIVE ORCHARDS	50

Veterinary Medicine and Zootechnics (Agricultural Sciences)

G.A. ALIEV, Z.M. DZHAMBULATOV, S.A. TRUNOVA, B.I. SHAPIEV, DZHAMALUDINOV N.M. HOST-PARASITE RELATIONSHIPS IN DOGS INFECTED WITH TOXOCARA CANIS	53
A.B. ALIEV, B.I. SHIKHSHABEKOVA, A.D. GUSEYNOV, A.S. ABDUSAMADOV, E.M. ALIEVA, A.R. SHIKHSHABEKOV SOME DATA ON CULTIVATION TECHNOLOGY OF MARKET STURGEON SPECIES IN DAGESTAN	57
E.M. ALIYEVA ANTIGENS EAB-LOCUS OF BLOOD GROUPS AND MILK PRODUCTIVITY OF HEIFERS	59
MAGOMEDOV Sh. M., SADYKOV M. M., RAGHIMOV L. Kh. A., CREATION OF A FLOCK OF SHEEP WITH FINE WOOL CROSSBRIDGE TYPE	63

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

A.Kh. BEKEEV, T.A. ASTEMIROV, N.D. MOLLAEVA, A.V. BABAIEVA INNOVATIVE TECHNICAL SOLUTIONS FOR SPRAYING IN RICE	67
I. B. MAGARAMOV, B. I. SHIHSaidov, M. G. ABDULNATIPOV, G. R. HAJIBABAEV DISK PLOWING AS A MINIMUM SURFACE TILLAGE DOES NOT REDUCE YIELDS OF WINTER WHEAT	71

Food Product Technology (Engineering Sciences)

KAGERMAZOVA A.CH., KHOKONOVA M.B., INFLUENCE OF VARIOUS DAIRY RAW MATERIALS ON SOUR CREAM QUALITY	74
KAGERMAZOVA A.CH., KHOKONOVA M.B. EFFECT OF ELEVATOR INDUSTRY ENTERPRISES ON ENVIRONMENT	77
D.R. SOZAEVA, A.S. DZHABOEVA, L.G. SHAOVA, Ph.D., M.T. BEZHDUGOVA PHYSICAL-CHEMICAL AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PECTINS	80
L. R. IBRAGIMOVA, K.R. GAMMATAEV, T.A. ISIRIGOVA PECULIARITIES OF PRESERVES STERILIZATION IN VARIOUS TYPES OF GLASS CONTAINERS	86
M.D. MUKAILOV, M.E. AKHMEDOV, A.F. DEMIROVA, V.V. GONCHAR INNOVATIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES OF APPLE COMPOTE WITH STERILIZATION IN THE APPARATUS OF A TWO-STAGE COOLING	90
M.D. MUKAILOV, M.B. KHOKONOVA FRUIT PRESERVES FOR PREVENTIVE PURPOSE	94

Economics and Management of National Economy (Economic Sciences)

P.I. ALIEVA, B.Z. MUSAIEVA, A.A. KURBANALIEVA PECULIARITIES OF METHODOLOGICAL APPROACH TO ECONOMICAL AND STATISTICAL ANALYSIS OF GRAIN PRODUCTION EFFICIENCY	98
G.G. GAMIDOV, Sh. S. ASKEROV THE ISSUES OF FORMING OBJECTIVE AGRICULTURAL PRODUCTION COST	102
A.D. GASANOVA, R.M. ISAEV RUSSIAN MANAGEMENT FEATURES	109
A.D. IBRAGHIMOV, Z.A. IBRAGHIMOVA THE STUDY OF GRAPE PRODUCTION EFFECTIVENESS IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN'S AGRICULTURAL ENTERPRISES	112
L.C. MARKIN, E. D. MARKINA PROJECTS AND WAYS OF PERFECTION OF ORGANIZATIONAL - ECONOMIC MECHANISM OF EXTRABUDGETARY FUNDING	116
G.A., GASANOV, G.A. GASANOV, F.S. FEYZULLAEV THE PROCESS OF IMPORT REBUILDING IN THE AGRARIAN SECTOR OF ECONOMICS	120
M.S. KHANMAGOMEDOV, N.A. ULCHIBEKOVA THE ROLE OF TRADE STRUCTURES AND PROBLEMS OF REGULATION OF FOREIGN TRADE TURNOVER OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN	124
S. G. KHANMAGOMEDOV, M. D. MUKAILOV, O.Yu. ALIEVA, M. M. DZHAMALDIEVA REGIONAL FEATURES OF AGRICULTURAL PRODUCTION AND PRINCIPLES OF ITS ACTUALIZATION	127
M.I. CHERVONNYKH SYNTHESIS OF MANAGEMENT SOLUTIONS IN GRAIN PRODUCTION AT WESTERN SIBERIA ENTERPRISES	132

Authors' addresses	140
Rules for the authors of the magazine	141