

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	Зуев Н.П., Зуева Е.Н. ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ ДОЗ ПОЛИТИЛОЗИНКАРБОКСИЛАТА НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПИЩЕВАРЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	84
Ларионова М.С. ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗОНЕ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	5	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	86
Садовникова Н.Н., Стецов Г.Я. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ И БАКОВЫХ СМЕСЕЙ ПРОТИВ ВЬОНКА ПОЛЕВОГО В ПАРОВОМ ПОЛЕ	8	Никольский О.К., Черкасова Н.И. АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ СЕЛЬСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.....	86
Рогожин Ю.В., Рогожин В.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРЕН ПШЕНИЦЫ РАСТВОРАМИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ.....	11	Селиванов Н.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАПСОВОГО МАСЛА В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА В ЗЕРНОСУШИЛКЕ.....	90
Цветков М.Л., Бердышев А.В. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, РАЗМЕЩЕННОЙ ПО ЧИСТОМУ ПАРУ В УСЛОВИЯХ ПРИОБЬЯ АЛТАЯ	17	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	94
Юст Н.А., Ляшенко Т.А. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА СОИ ПРИ ОРОШЕНИИ НА РОСТ И УРОЖАЙНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЗОНЫ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	21	Ребезов М.Б., Амирханов К.Ж., Асенова Б.К., Смольникова Ф.Х. ТЕХНОЛОГИЯ И РЕЦЕПТУРА ПЕЧЕНЬЯ ОВСЯНОГО «СОЛНЕЧНОЕ»	94
Колпаков Н.А. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ УКРОГА ПРИ ВЕСЕННЕМ СРОКЕ ВЫРАЩИВАНИЯ В ЗИМНИХ ТЕПЛИЦАХ	25	Мальшева Е.С. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МИКРОСТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОВЯДИНЫ НА ПРИМЕРЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	97
Морковкин Г.Г., Жандарова С.В., Аверьянова И.П. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ОПТИМИЗИРОВАННЫХ НОРМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА МОБИЛИЗАЦИЮ ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	29	ЭКОНОМИКА АПК	101
АГРОЭКОЛОГИЯ	35	Семина Л.А., Санду И.С. ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА – ПЕРСПЕКТИВНАЯ ФОРМА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	101
Гасина А.И., Гончаров В.М. ФОРМИРОВАНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В НЕОДНОРОДНОМ ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ	35	Краснов Е.В. ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИИ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В РОССИИ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ	105
Матвиенко Е.В. ВЛИЯНИЕ СОРТА, МЕЗОФОРМ РЕЛЬЕФА И МЕТЕОУСЛОВИЙ ГОДА НА ЗАРАЖЕННОСТЬ СЕМЯН СОРГОВЫХ КУЛЬТУР ГРИБАМИ pp.FUSARIUM И AILERNARIA В ЛЕСОСТЕПИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	39	Чижова Н.А. К ВОПРОСУ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ РЕГИОНА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	109
Алиев З.Г. ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРЕССИВНОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ АЗЕРБАЙДЖАНА	44	Кузнецова Т.Е. ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ИННОВАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	112
Епифанцев В.В. НОВЫЕ ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ДИЗАЙНА ЛАНДШАФТОВ ПРИАМУРЬЯ.....	49	Максимов А.Ф. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КРЕДИТНЫЕ КООПЕРАТИВЫ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА	116
Лайко И.М., Мищенко С.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОНОПЛИ ПОСЕВНОЙ НА ОСНОВЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ СОЦВЕТИЙ	51	Овчаренко А.Г., Кутюков А.В. ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА БЕЗОПАСНОГО ТРУДА МАЛЫХ СЕЛЬСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	120
ЭКОЛОГИЯ	56	Сычева И.Н., Тихомирова Ю.А. ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ МЕХАНИЗМА ГОСПОДДЕРЖКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА РОССИИ К УСЛОВИЯМ ЧЛЕНСТВА В ВТО	124
Бондарев А.Я., Журавлев В.Б., Петров В.Ю. О ДИНАМИКЕ ЧИСЛЕННОСТИ ВОЛКА И ЛОСЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	56	Беляев В.И., Беляев В.В., Игнатьева Д.В., Сурай Н.М., Чернышева Е.В. ЛОКАЛЬНЫЕ РЫНКИ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ: ДИАЛЕТИКА ГЛОБАЛЬНОГО И ЛОКАЛЬНОГО В РЕГИОНАЛЬНОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ	128
Мармулева Е.Ю., Торопова Е.Ю. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭНТОМОКОМПЛЕКСА ОВСА В ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ	62	Курманбаев С.К., Дюсембинова Ж.С., Жомартова Г.С. СОЦИАЛЬНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ КАЗАХСТАНА – ВЕКТОР СТАБИЛЬНОСТИ И ПРОГРЕССА	134
Климова О.А., Стрельникова Т.О. ОСВОЕНИЕ ОТВАЛОВ ВЫСШИМИ РАСТЕНИЯМИ	67	Першукевич И.П. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	138
Шибанова А.А., Гребенникова А.Ю., Кирина А.О. НАТУРАЛИЗАЦИЯ ВИДОВ P. ELAEAGNUS КАК РЕЗУЛЬТАТ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОПОЛОС В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	71	Бурцева Т.А., Халявина М.Л. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ В РАМКАХ СОЦИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОГО МАРКЕТИНГА	142
Цепляев А.Н. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА РОСТ КИЗИЛЬНИКА БЛЕСТЯЩЕГО (COTONEASTER LUCIDUS) ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПО СИСТЕМЕ POT-IN-POT	74	Зализко В.Д. УКРЕПЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛИТЕБНЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	146
ЖИВОТНОВОДСТВО	79	РЕФЕРАТЫ	153
Ткачук В.М., Стапай П.В., Гавриляк В.В., Параняк Н.Н. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЖИРОПОТА И МИКРОФЛОРА РУНА ОВЦЕМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД	79	НАШИ АВТОРЫ	187
Кроневальд О.В., Борисенко Н.Е. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ И ТОВАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАНТОВОЙ И ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ МАРАЛОВ	82		

CONTENTS

AGRONOMY	5
Larionova M.S. APPLICATION OF ENERGY-EFFICIENT TECHNOLOGY OF SUNFLOWER CULTIVATION IN CHERNOZEM SOIL ZONE OF THE VOLGOGRAD REGION.....	5
Sadovnikova N.N., Stetsov G.Ya. EFFECTIVENESS OF HERBICIDES AND TANK MIXTURES AGAINST FIELD BINDWEED (<i>CONVOLVULUS ARVENSIS L.</i>) ON FALLOW FIELD.....	8
Rogozhin Yu.V., Rogozhin V.V. TECHNOLOGY OF PRE-SEEDING TREATMENT OF WHEAT KERNELS WITH SOLUTIONS OF INORGANIC AND ORGANIC SUBSTANCES.....	11
Tsvetkov M.L., Berdyshev A.V. YIELDING CAPACITY AND GRAIN QUALITY OF SPRING WHEAT SOWN ON BARE FALLOW IN THE ALTAI PRIOBYE (THE OB RIVER AREA).....	17
Just N.A., Lyashenko T.A. EFFECT OF IRRIGATED SOYBEAN PLANTING DATES ON GROWTH AND YIELD IN THE SOUTHERN ZONE OF THE AMUR REGION.....	21
Kolpakov N.A. EFFECT OF ILLUMINATION LEVEL ON DILL PRODUCTIVITY IN SPRING GROWING SEASON IN WINTER GREENHOUSES.....	25
Morkovkin G.G., Zhandarova S.V., Averyanova I.P. EFFECT OF BASIC TILLAGE AND OPTIMIZED RATES OF MINERAL FERTILIZERS ON MOBILIZATION OF ACTIVE MINERAL PLANT NUTRIENTS AND GRAIN YIELD OF SPRING WHEAT.....	29
AGRICULTURAL ECOLOGY	35
Gasina A.I., Goncharov V.M. FORMATION OF AGROPHYSICAL CONDITIONS IN INHOMOGENEOUS SOIL COVER.....	35
Matviyenko Ye.V. EFFECT OF VARIETIES, RELIEF MESOFORMS AND WEATHER CONDITIONS ON SORGHUM SEED CONTAMINATION BY FUNGI OF THE GENERA <i>FUSARIUM</i> AND <i>ALTERNARIUM</i> IN THE FOREST-STEPPE OF THE SAMARA REGION.....	39
Aliyev Z.G. SUBSTANTIATION OF ADVANCED IRRIGATION EQUIPMENT AND TECHNOLOGY APPLICATION IN AGRICULTURE OF AZERBAIJAN.....	44
Yepifantsev V.V. NEW VEGETABLE CROPS FOR LANDSCAPE DESIGN OF THE AMUR REGION.....	49
Layko I.M., Mishchenko S.V. METHODOLOGY ASPECTS OF COMMON HEMP SEED PRODUCTION INCREASE BASED ON PHENOTYPIC CHARACTERS OF INFLORESCENCES.....	51
ECOLOGY	56
Marmuleva Ye.Yu., Toropova Ye.Yu. ENVIRONMENTAL EVALUATION OF OAT ENTOMOCOMPLEX IN THE FOREST-STEPPE OF PRIOBYE (THE OB RIVER AREA).....	56
Klimova O.A., Strelnikova T.O. COLONIZATION OF DUMPING SITES BY HIGHER PLANTS ...	62
Shibanova A.A., Grebennikova A.Yu., Kirina A.O. NATURALIZING OF GENUS <i>ELAEAGNUS</i> SPECIES AS A RESULT OF TREE SHELTERBELTS ESTABLISHMENT IN THE ALTAI REGION.....	67
Tseplyayev A.N. EFFECT OF TEMPERATURE ON COTONEASTER LUCIDUS GROWTH BY CULTIVATION IN POT-IN-POT SYSTEM.....	71
Bondarev A.Ya., Zhuravlev V.B., Petrov V.Yu. WOLF AND EURASIAN ELK POPULATION DYNAMICS IN WEST SIBERIA.....	74
ANIMAL FARMING	79
Tkachuk V.M., Stapay P.V., Gavriyak V.V., Paranyak N.N. QUANTITATIVE AND QUALITATIVE COMPOSITION OF WOOL GREASE AND FLEECE MICROFLORA OF EWES OF VARIOUS BREEDS.....	79
Kronewald O.V., Borisenko N.Ye. VETERINARY-SANITARY AND COMMERCIAL DESCRIPTION OF MARAL VELVET ANTLERS AND BY-PRODUCTS.....	82
Zuyev N.P., Zuyeva Ye.N. EFFECT OF PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC DOSES OF POLYTYLOSIN-CARBOXYLATE ON BASIC INDICES OF ANIMAL DIGESTION.....	84
TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION	86
Nikolskiy O.K., Cherkasova N.I. ALGORITHM FOR RISK MANAGEMENT OF RURAL ELECTRIC POWER NETWORKS.....	86
Selivanov N.A. EVALUATION OF EFFICIENCY OF USING RAPE-SEED OIL AS FUEL FOR GRAIN DRYER	90
PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	94
Rebezov M.B., Amirkhanov K.Zh., Asenova B.K., Smolnikova F.Kh. PRODUCTION TECHNOLOGY AND BAKING FORMULA OF OATMEAL COOKIE 'SOLNECHNOYE'.....	94
Malysheva Ye.S. AGE EFFECT ON TECHNOLOGICAL AND MICROSTRUCTURAL FEATURES OF BEEF BY THE EXAMPLE OF BLACK-PIED CATTLE.....	97
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	101
Semina L.A., Sandu I.S. FORMATION OF REGIONAL INVESTMENT INNOVATIVE COMPLEX AS A PROMISING FORM OF INNOVATIVE PROCESS DEVELOPMENT.....	101
Krasnov Ye.V. STATE POLICY PRIORITIES IN DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND REGULATION OF MARKETS OF AGRICULTURAL PRODUCTS, RAW MATERIALS AND FOOD IN RUSSIA AND THE ALTAI REGION.....	105
Chizhova N.A. TO THE ISSUE OF REGIONAL SOCIAL-ECONOMIC POTENTIAL: THEORETICAL ASPECT ...	109
Kuznetsova T.Ye. FORMATION OF INTELLECTUAL POTENTIAL IN AN INNOVATIVE ORGANIZATION.....	112
Maksimov A.F. AGRICULTURAL CREDIT COOPERATIVES AS A FACTOR OF INCREASING ECONOMIC ACTIVITY OF RURAL POPULATION.....	116
Ovcharenko A.G., Kutjukov A.V. PROCESS APPROACH AS BASIS OF OCCUPATIONAL SAFETY AT SMALL RURAL ENTERPRISES.....	120
Sycheva I.N., Tikhomirova Yu.A. ISSUES OF ADAPTING THE MECHANISM OF STATE SUPPORT OF RUSSIAN AGRICULTURAL SECTOR TO THE TERMS OF WTO MEMBERSHIP.....	124
Belyaev V.I., Belyaev V.V., Ignatyeva D.V., Suray N.M., Chernysheva Ye.V. LOCAL MARKETS IN GLOBAL ECONOMY: DIALECTICS OF GLOBAL AND LOCAL IN REGIONAL REPRODUCTION.....	128
Kurmanbayev S.K., Dyusembinova Zh.S., Zhomartova G.S. SOCIAL MODERNIZATION OF KAZAKHSTAN IS A VECTOR OF STABILITY AND PROGRESS.....	134
Pershukevich I.P. METHODOLOGY ASPECTS OF INNOVATIVE ACTIVITY EVALUATION OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS.....	138
Burtseva T.A., Khalyavina M.L. INCREASE OF MEAT PRODUCTS COMPETITIVENESS AS A PART OF SOCIALLY RESPONSIBLE MARKETING.....	142
Zalizko V.D. STRENGTHENING ENVIRONMENTAL SAFETY OF RESIDENTIAL AND AGRICULTURAL LANDS AS A FACTOR OF INFLUENCE ON ECONOMIC SECURITY OF RURAL AREAS.....	146
ABSTRACTS	153
OUR AUTHORS	187