

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ 5	Пашин М.А. КОРРЕКЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ ПРИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПРЕПАРАТАМИ «МАЛАВИТ» И «ВЕТОМ 3» 70
Стрижова Ф.М., Беленинова Л.В. БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ 5	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 75
Вялкова Л.И., Евтефеев Ю.В., Хвоина Т.Ю. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ С КАПУСТОВЫМИ (КРЕСТОЦВЕТНЫМИ) И ЗЕРНОБОБОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ В УСЛОВИЯХ ПРИОБСКОЙ ЗОНЫ 7	Ховальг Н.А., Торопова Е.Ю. СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА В ПЛОДАХ ОБЛЕПИХИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ТЫВЫ 75
Сулейменова Н.Ш., Мазиров М.А., Райымбекова И.К. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ПРИЕМ СТАБИЛИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ 10	Гетманец В.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНВЕРТНОГО СИРОПА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОРОЖЕНОГО 77
Чарков С.М. БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ РЖИ ПО ТРАДИЦИОННОЙ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИЯМ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ 15	Степаненко Е.С. СЫРОПРИГОДНОСТЬ МОЛОКА КОРОВ ОСНОВНЫХ ЛИНИЙ КУЛУНДИНСКОГО ТИПА КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ 79
Асемкулова Г.Б. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ, СПОСОБОВ ПОСЕВА И РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ 18	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 82
Спицына С.Ф., Бахарев В.Г., Совриков А.Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕСЕНИЯ ОПТИМИЗИРОВАННЫХ НОРМ МИКРОУДОБРЕНИЙ ПОД ЯРОВОЮ ПШЕНИЦУ ПАМЯТИ АЗИЕВА В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО ЗАСУШЛИВОЙ И КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 21	Завора В.А. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ РАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ МОБИЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА 82
Часовских В.П. ОРОШЕНИЕ ЛЮЦЕРНЫ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 24	Ситников А.А., Камышов Ю.Н., Макарова Н.А., Почтер С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ЦЕНТРОБЕЖНО-РОТОРНОГО ДИСМЕМБРАТОРА НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОРМА 85
Цепляев А.Н. ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА КИЗИЛЬНИКА БЛЕСТЯЩЕГО (COTONEASTER LUCIDUS) В КОНТЕЙНЕРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УДОБРЕНИЙ 27	Чупшев А.В., Коновалов В.В., Терюшков В.П., Шабурова Г.В. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛОПАСТНЫХ СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СУХИХ СМЕСЕЙ .. 88
Рогожина Т.В., Рогожин В.В. РОЛЬ АЛКОГОЛЬДЕГИДРОГЕНАЗЫ В МЕХАНИЗМАХ ПОКОЯ ЗЕРНОВОК ПШЕНИЦЫ 32	ЭКОНОМИКА АПК 92
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО 37	Фадеева Г.В. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ АПК 92
Усольцев В.А., Мезенцев А.Т., Кох Е.В., Крудышев В.В., Лазарев И.С. О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ АЛЛОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ФИТОМАССЫ ДЕРЕВЬЕВ 37	Катаев В.И., Сасина А.В. ОЦЕНКА НАЛОГОВОЙ ПОДДЕРЖКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ 98
Шереметов Р.Т. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НИВАЛЬНО-ГЛЯЦИАЛЬНОГО ПЕРИОДА НА РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (PINUS SYLVESTRIS L.) НА ОТВАЛАХ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КУЗБАССА 41	Кабичкин С.Е. РОЛЬ МОТИВАЦИИ ТРУДА В ЭФФЕКТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА 101
ЭКОЛОГИЯ 44	Гришанова С.В., Ельчанинова О.В., Ветрова М.Н. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА ЗАТРАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ 105
Шульц А.Н., Парамонов Е.Г. ТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ И ВИДОВАЯ СМЕНА В ФИТОЦЕНОЗЕ 44	Шарыбар С.В. КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 110
Чан Минь Куан, Егоров М.А., Батаева Ю.В. РОСТСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ШТАММА RASCILLUS MEGATERIUM В ВЕГЕТАЦИОННОМ ОПЫТЕ 46	Гражданкина О.А., Гражданкин В.А., Киркеева Л.И. ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ ПОНЯТИЯ «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ» 114
Данилов М.С. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО 49	Филиппова Е.Н. К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ 119
Низкий С.Е., Сергеева А.А. ИНТРОДУЦЕНТЫ КАК ОСНОВА РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ 52	Березнев С.В., Кудреватых Н.В. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕГИОНОВ 124
ЖИВОТНОВОДСТВО 55	Кундиус В.А., Печух Н.И., Гартман А.А., Санталова В.Н., Перова Т.Н., Викулов Д.Е., Чермянина В.В., Харченко А.Н. РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ НЕУЧЕТЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКОЙ РЕНТНЫХ ДОХОДОВ ДОМОХОЗЯЙСТВ С УЧЕТОМ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 135
Ким Н.А. ПРИМЕНЕНИЕ ЛУБА БАРХАТА АМУРСКОГО В РАЦИОНАХ КОРМЛЕНИЯ НОРОК 55	Заворотин Е.Ф., Жилина В.И., Кошкарев И.А., Куркин А.А. МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 140
Попова Л.Н., Гамидов М.Г. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБОСНОВАННОСТЬ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ В ПТИЧНИКАХ 57	Бычков М.Ф., Олейник О.С., Самохвалова О.Г. ИННОВАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА АПК ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 144
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА 60	РЕФЕРАТЫ 148
Федотов В.П., Ермакова С.П., Казакова О.А. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЯЙЦЕВОДА МОЛОДЫХ ГУСЫНЬ ПОРОДЫ ЛИНДОВСКАЯ 60	НАШИ АВТОРЫ 173
Данилов М.С., Воробьев А.Л. ХВОЙНО-БЕНТОНИТОВЫЙ ГЕЛЬ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОСКОВ ВЫМЕНИ И МАСТИТА У КОРОВ 64	
Ткаченко Л.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМИНА «ГРУППА РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЛЕГКИХ И ТРАХЕИ (ГРУДНОЙ ЧАСТИ)» ПРИ ОПИСАНИИ ИХ ТОПОГРАФИИ У ВЗРОСЛОГО КРОЛИКА 67	

CONTENTS

AGRONOMY	5	Pashin M.A. CORRECTION OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL BLOOD INDICES OF WEANED PIGS AT NONSPECIFIC GASTROENTERITIS WITH MALAVIT AND VETOM 3 PREPARATIONS.....	70
Strizhova F.M., Beleninova L.V. BIOENERGETIC AND ECONOMIC EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION OF SPRING WHEAT VARIETIES	5	PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	75
Yyalkova L.I., Yevtefeyev Yu.V., Khvoina T.Yu. EFFICIENCY OF CULTIVATION OF SUDAN GRASS WITH CABBAGE (CRUCIFERAE) AND LEGUMINOUS CROPS IN THE CONDITIONS OF THE OB RIVER (PRIOBYE) AREA	7	Khovalyg N.A., Toropova Ye.Yu. OIL CONTENT OF SEA BUCKTHORN FRUITS FROM NATURAL AND ARTIFICIAL PHYTOCENOSES OF TYVA	75
Suleymenova N.Sh., Mazirov M.A., Raiymbekova I.K. ECOLOGICALLY SAFE TECHNIQUE OF STABILIZATION PHYTOSANITARY SUSTAINABILITY OF AGROPHYTOCENOSIS IN SOYBEAN CULTIVATION TECHNOLOGY	10	Getmanets V.N. USE OF INVERT SUGAR SYRUP IN ICE-CREAM PRODUCTION	77
Charkov S.M. BIOENERGETIC EVALUATION OF WINTER RYE CULTIVATION ACCORDING TO CONVENTIONAL AND RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES IN THE STEPPE ZONE OF THE REPUBLIC OF KHAKASSIA	15	Stepanenko Ye.S. CHEESE SUITABLE MILK OF COWS OF BASIC LINES OF KULUNDINSKIY TYPE OF RED STEPPE BREED	79
Asemkulova G.B. EFFECT OF PLANTING DATES AND TECHNIQUES AND IRRIGATION REGIMES ON YIELDING CAPACITY OF NON-CONVENTIONAL FORAGE CROPS IN THE CONDITIONS OF THE ALMATY REGION.....	18	TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION	82
Spitsina S.F., Bakharev V.G., Sovrikov A.B. EFFECTIVENESS OF OPTIMIZED MICRO-FERTILIZERS APPLICATION RATES FOR SPRING WHEAT OF PAMYATI AZIYEVA VARIETY IN TEMPERATE ARID AND FOREST-OUTLIER STEPPE OF THE ALTAI REGION.....	21	Zavora V.A. ON THE ISSUE OF RATIONAL LEVEL OF TECHNICAL EQUIPMENT OF MOBILE PROCESSES OF CROP GROWING	82
Chasovskiykh V.P. IRRIGATION OF ALFALFA IN ARID STEPPE ZONE OF THE ALTAI REGION.....	24	Sitnikov A.A., Kamyshev Yu.N., Makarova N.A., Pochter S.V. STUDY OF THE EFFECT OF DESIGN AND GEOMETRICAL PARAMETERS OF WORKING PARTS OF CENTRIFUGAL-ROTARY DISMEMBRATOR ON GRANULOMETRIC COMPOSITION OF THE FEED	85
Tseplyayev A.N. CULTIVATION OF PLANTING MATERIAL OF SHINY COTONEASTER (COTONEASTER LUCIDUS) IN CONTAINERS WITH FERTILIZERS APPLICATION	27	Chupshev A.V., Kononov V.V., Teryushkov V.P., Shaburova G.V. ANALYTICAL DEFINITION OF PARAMETERS OF BLADE MIXERS FOR TURBULENT MIXING OF DRY MIXES	88
Rogozhina T.V., Rogozhin V.V. ROLE OF ALCOHOL DEHYDROGENASE IN DORMANCY MECHANISMS OF WHEAT KERNELS.....	32	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	92
FORESTRY	37	Fadeyeva G.V. CONCEPTUAL DIRECTIONS OF SYSTEM REGULATION OF THE ECONOMIC MECHANISM OF MANAGEMENT OF THE AGRARIAN SPHERE OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX	92
Usoltsev V.A., Mezentsev A.T., Koch Ye.V., Krudyshev V.V., Lazarev I.S. ON POSSIBILITIES OF USING UNIFIED ALLOMETRIC EQUATIONS FOR TREE BIOMASS	37	Katayev V.I., Sasina A.V. EVALUATION OF TAX SUPPORT OF AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY.....	98
Sheremetov R.T. FEATURES OF NIVAL-GLACIAL PERIOD DURATION EFFECT ON RADIAL GROWTH OF SCOTCH PINE (PINUS SYLVESTRIS L.) ON DUMPING SITES OF KUZBASS COAL MINES.....	41	Kabichkin S.Ye. ROLE OF WORK MOTIVATION IN EFFECTIVE USE OF HUMAN CAPITAL	101
ECOLOGY	44	Grishanova S.V., Yelchaninova O.V., Vetrova M.N. FEATURES OF MANAGEMENT ACCOUNTING OF COSTS IN CONSTRUCTION	105
Schultz A.N., Paramonov Ye.G. TECHNOGENIC ATMOSPHERIC POLLUTION AND SPECIES REPLACEMENT IN PHYTOCENOSIS	44	Sharybar S.V. CONCEPT OF FORMATION OF MECHANISM OF BALANCED DEVELOPMENT OF SOCIAL POTENTIAL OF AGRICULTURAL ENTERPRISE.....	110
Kuang Chan Min, Yegorov M.A., Batayeva Yu.V. GROWTH PROMOTING EFFECT OF STRAIN BACILLUS MEGATERIUM IN POT EXPERIMENT.....	46	Grazhdankina O.A., Grazhdankin V.A., Kirkeyeva L.I. TRANSFORMATION OF THEORETICAL COMPONENT OF "ENTREPRENEUR" CONCEPT	114
Danilov M.S. BIOLOGICAL ACTIVITY OF BERGENIA CRASSIFOLIA	49	Filippova Ye.N. ON THE ISSUE OF CURRENT PROBLEMS OF RURAL DEVELOPMENT.....	119
Nizkiy S.Ye., Sergeyeva A.A. INTRODUCED SPECIES AS THE BASIS OF PLANT COMMUNITIES OF SETTLEMENT TERRITORY	52	Bereznev S.V., Kudrevatykh N.V. FEATURES OF FUNCTIONING OF FOOD MARKET OF INDUSTRIAL REGIONS	124
ANIMAL PRODUCTION	55	Kundius V.A., Petsukh N.I., Hartman A.A., Santalova V.N., Perova T.N., Vikulov D.Ye., Chermyanina V.V., Kharchenko A.N. DEVELOPMENT AND APPRAISAL OF TECHNIQUE OF ASSESSING HOUSEHOLDS' RENTAL INCOMES UNRECORDED BY STATE STATISTICS IN VIEW OF CADASTRAL VALUE OF LANDS OF AGRICULTURAL PURPOSE.....	135
Kim N.A. SUPPLEMENTING MINKS' DIETS WITH PHLOEM OF PHELLODENDRON AMURENSE RUPR.	55	Zavorotin Ye.F., Zhilina V.I., Koshkarev I.A., Kurkin A.A. MECHANISMS OF DEVELOPMENT OF PRIVATE SUBSIDIARY FARMS IN THE VOLGOGRAD REGION.....	140
Popova L.N., Gamidov M.G. ECOLOGICAL VALIDITY OF IMPROVED VENTILATION SYSTEM IN POULTRY HOUSES	57	Bychkov M.F., Oleynik O.S., Samokhvalova O.G. INNOVATIVE FACTORS OF DEVELOPMENT OF VEGETABLE CROPS FARMING SUB-COMPLEX OF THE VOLGOGRAD REGION'S AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	144
VETERINARY MEDICINE	60	ABSTRACTS	148
Fedotov V.P., Yermakova S.P., Kazakova O.A. FEATURES OF OVIDUCT MORPHOLOGY OF YOUNG GEESE OF LINDOVSKAYA BREED	60	OUR AUTHORS	173
Danilov M.S., Vorobyov A.L. CONIFER-BENTONITE GEL TO PREVENT DISEASES OF TEATS AND MASTITIS IN COWS	64		
Tkachenko L.V. USE OF TERM "GROUP OF REGIONAL LYMPH NODES OF LUNGS AND TRACHEA (THORACIC PART)" IN DESCRIPTION OF THEIR TOPOGRAPHY IN ADULT RABBIT	67		