

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....5	Кандрин Ю.В., Цымбалист О.В.
Шаманин В.П., Потоцкая И.В., Трущенко А.Ю., Кузьмина С.П., Кротова Л.А.	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА ПРИ КОНТРОЛЕ СРЕДЫ С ИЗМЕНЯЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ..... 66
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ГИБРИДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КАЗАХСТАНСКОГО ПИТОМНИКА ЧЕЛНОЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 5	Беляев В.И., Наливкин И.И., Зыга Ю.С.
Трофимов И.Т., Толстов М.В., Быстров А.В., Порядин В.В.	ВЛИЯНИЕ РАБОЧЕЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА АМІТУ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПОСЕВА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И УРОЖАЙ 68
ВИКА МОХНАТАЯ – ЦЕННАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ КИСЛЫХ И ЩЕЛОЧНЫХ ПОЧВ 9	Худоногов И.А., Очиров В.Д.
Хусаинов А.Т., Шайхина Г.Ж.	ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ИК-ЭНЕРГОПОДВОДА НА КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СУШЕНЫХ КОРНЕПЛОДОВ МОРКОВИ 73
ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРЕДШЕСТВЕННИКА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА 13	ЭКОНОМИКА АПК.....78
Беседин Н.В., Соколова И.А.	Филонова Е.В.
ЗНАЧЕНИЕ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР НА ПРИМЕРЕ СОИ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ..... 16	ПРОВЕДЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОМИНАНТ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ..... 78
Казыдуб Н.Г., Клинг А.П.	Ковыршин М.А.
НАСЛЕДОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ F ₁ И F ₂ ФАСОЛИ ОВОЩНОЙ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 19	КРЕДИТНО-ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА АГРАРНОЙ СФЕРЫ АПК..... 82
АГРОЭКОЛОГИЯ25	Чернышева Е.В.
Иванова Е.П., Емельянов А.Н.	ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛОЯЛЬНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В ОРГАНИЗАЦИОННО-КУЛЬТУРНОМ КОНТЕКСТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ..... 88
ВЛИЯНИЕ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ ИЗМЕНЧИВОЙ В ОДНОВИДОВЫХ ПОСЕВАХ И ТРАВΟΣМЕСЯХ.... 25	Стукач В.Ф., Латыпова Э.А.
Сергеев В.С., Чанышев И.О., Афзалов Р.Ш.	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЬНОВОДСТВА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ 93
ОПТИМИЗАЦИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ – ОСНОВНОЕ УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ 29	Ниценко А.С.
ЭКОЛОГИЯ33	ИНСТРУМЕНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ МОЛОКА..... 98
Власенко В.А.	Барышников Н.Г., Самыгин Д.Ю., Зарькова Ю.С.
БИОТРОФНЫЕ ВИДЫ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА. ПРИЗНАКИ РАСПАДА ДРЕВЕСИНЫ..... 33	МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ101
Долганова З.В.	Чижов В.Н., Чижов Н.В.
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ИРИСА МЕЧЕВИДНОГО (IRIS ENSATA THUNB) В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 35	АЛГОРИТМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 107
Павлова П.А., Семенова В.В., Кривошапкина Н.П.	Гончаренко Г.А.
РЕДКИЕ ЭНДЕМИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ ЯКУТИИ В КУЛЬТУРЕ 40	ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЛОГОВОГО РЕЖИМА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ111
Рязанов Р.И., Кабанов С.В.	Ковалева И.В.
ГОРИМОСТЬ СОСНЯКОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ 45	МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ СОСТОЯНИЯ РЫНКА МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.....115
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА52	РЕФЕРАТЫ..... 120
Мальгина Н.А., Медведева Л.В.	НАШИ АВТОРЫ 143
К ВОПРОСУ ЗАКРЫТИЯ РАНЫ МАТКИ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ У КОРОВ..... 52	
Ткаченко Л.В., Коновалов В.К., Тютюнников С.В., Малофеев Ю.М., Лещенко В.А., Брюханов А.В.	
ТОПОГРАФИЯ ЛЕГКИХ ПОЛОВОЗРЕЛОГО КРОЛИКА В НОРМЕ 55	
ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА61	
Беляев В.И., Добрынин В.И., Серов С.Н.	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ. РЕЗЕРВЫ БИОЭНЕРГЕТИКИ НА АЛТАЕ 61	

CONTENTS

AGRONOMY5	TECHNOLOGIES AND MEANS
Shamanin V.P., Pototskaya I.V., Trushchenko A.Yu., Kuzmina S.P., Krotova L.A.	OF AGRICULTURE MECHANIZATION61
SELECTION EVALUATION OF HYBRID POPULATIONS OF THE KAZAKHSTAN NURSERY OF SHUTTLE SELECTION IN THE CONDITIONS OF SOUTHERN FOREST-STEPPE OF WESTERN SIBERIA 5	Belyayev V.I., Dobrynin V.I., Serov S.N.
Trofimov I.T., Tolstov M.V., Bystrov A.V., Poryadin V.V.	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX. THE RESERVES OF BIOENERGETICS IN THE ALTAI REGION 61
HAIRY VETCH AS A VALUABLE FORAGE CROP FOR ACID AND ALKALINE SOILS 9	Kandrin Yu.V., Tsymbalist O.V.
Khusainov A.T., Shaykhina G.Zh.	MATHEMATICAL ANALYSIS OF ATTENUATION OF ACOUSTIC SIGNAL AT CONTROL OF THE MEDIUM WITH VARIABLE PROPERTIES 66
SELECTION OF OPTIMUM FORECROP IN SPRING RAPE CULTIVATION IN THE CONDITIONS OF NORTHERN KAZAKHSTAN..... 13	Belyayev V.I., Nalivkin I.I., Zyga Yu.S.
Besedin N.V., Sokolova I.A.	THE EFFECT OF OPERATIONAL SPEED OF SEEDING SYSTEM AMITY ON THE SEEDING QUALITY INDICATORS OF SPRING WHEAT AND ITS YIELD..... 68
ROLE OF LEGUMINOUS CROPS IN MODERN CROPPING SYSTEMS BY THE EXAMPLE OF SOYBEAN..... 16	Khudonogov I.A., Ochirov V.D.
Kazydub N.G., Kling A.P.	THE EFFECT OF IR-POWER SUPPLY MODES ON QUALITATIVE AND QUANTITATIVE INDICATORS OF CARROT ROOTS..... 73
INHERITANCE OF ECONOMICALLY VALUABLE CHARACTERISTICS BY F ₁ AND F ₂ HYBRIDES OF GREEN BEAN IN THE SOUTHERN FOREST-STEPPE OF WEST SIBERIA 19	
	ECONOMICS
AGRICULTURAL ECOLOGY25	OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX78
Ivanova Ye.P., Yemelyanov A.N.	Filonova Ye.V.
THE EFFECT OF AGRICULTURAL CLIMATIC CONDITIONS AND THE USE INTENSITY ON PRODUCTIVITY OF MEDICAGO VARIA IN SINGLE-CROP SOWINGS AND IN GRASS MIXTURES 25	CARRYING OUT OF CORRELATION ANALYSIS OF AGRICULTURAL PRODUCTION PARAMETERS FOR DEFINITION THE DOMINANTS OF CYCLIC DEVELOPMENT OF AGRICULTURE 78
Sergeyev V.S., Chanyshev I.O., Afzalov R.S.	Kovyrshin M.A.
OPTIMIZATION OF AGRICULTURAL ECOSYSTEMS AS THE MAIN CONDITION OF EFFECTIVE USE OF SOIL FERTILITY..... 29	CREDIT AND FINANCIAL SYSTEM AS KEY ECONOMIC GROWTH FACTOR OF AGRICULTURAL SPHERE OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX 82
	Chernysheva Ye.V.
ECOLOGY33	FORMATION AND DEVELOPMENT OF DAIRY PRODUCTS CONSUMERS' LOYALTY IN THE ORGANIZATION AND CULTURAL CONTEXT OF AN ENTERPRISE 88
Vlasenko V.A.	Stukach V.F., Latypova E.A.
THE BIOTROPH SPECIES OF APHYLLOPHOROID FUNGI IN NOVOSIBIRSK ACADEMGORODOK. WOOD DESTRUCTION SIGNS 33	CURRENT STATE, PROBLEMS AND PROSPECTS OF FLAX GROWING IN THE OMSK REGION 93
Dolganova Z.V.	Nitsenko A.S.
GROWTH AND DEVELOPMENT PECULIARITIES OF IRIS (IRIS ENSATA THUNB.) VARIETIES AND HYBRIDS IN THE FOREST-STEPPE CONDITIONS OF WEST SIBERIA 35	IMPLEMENTATION INSTRUMENTS OF COMPETITION POLICY IN THE REGIONAL MILK MARKET 98
Pavlova P.A., Semenova V.V., Krivoshapkina N.P.	Baryshnikov N.G., Samygin D.Yu., Zarkova Yu.S.
RARE ENDEMIC PLANTS OF YAKUTIA IN THE CULTURE..... 40	METHODOLOGY OF ANALYSIS OF BUDGETARY FUNDS UTILIZATION IN AGRICULTURE101
Ryazapov R.I., Kabanov S.V.	Chizhov V.N., Chizhov N.V.
FREQUENCY OF FIRE OCCURRENCE OF NATURAL PINE FORESTS IN THE RIGHT BANK OF THE SARATOV REGION 45	ALGORITHM OF PROFESSIONAL SUPPORT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES' MANAGERS OF THE ALTAI REGION107
	Goncharenko G.A.
VETERINARY MEDICINE 52	EFFECTIVENESS OF SPECIAL TAX REGIME FOR AGRICULTURAL PRODUCERS111
Malygina N.A., Medvedeva L.V.	Kovaleva I.V.
TO THE ISSUE OF CLOSING WOUND OF UTERUS BY CESAREAN SECTION IN COWS 52	MARKETING APPROACH TO RESEARCH OF THE MARKET OF MILK AND DAIRY PRODUCTS.....115
Tkachenko L.V., V Kononov.K., Tyutyunnikov S.V., Malofeyev Yu.M., Leshchenko V.A., Bryukhanov A.V.	
LUNG TOPOGRAPHY OF ADULT RABBIT IN HEALTH 55	ABSTRACTS 120
	OUR AUTHORS 143