

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	59
Василевский В.Д., Фризен Ю.В. ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА ОТ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗЕРНООБРАЗОВАНИЯ	5	Даньшева Н.С., Бадретдинова И.В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДИФфуЗИИ ЩЕЛОЧИ ПРИ ВАРКЕ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	59
Пивоварова Е.Г., Снепп С., Кравченко А.Н. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ.....	10	Подолько В.И., Тарасов Б.Т. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОЗДУШНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОБ ЗЕРНА	61
Макеева А.М., Салманов Н.В., Штанова О.А., Пименов К.С. УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	16	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	67
Курсакова В.С., Драчёв Д.В. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ НЕСИМБИОТИЧЕСКИХ АЗОФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	21	Кузьмин А.В., Болохоев В.С., Цыбикив В.Л. ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ МАШИН.....	67
Цветков М.Л. РЕЖИМ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ В ПАРОВОМ ПОЛЕ ПРИ МИНИМАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ В УСЛОВИЯХ ПРИОБЬЯ АЛТАЯ.....	24	Багаев А.А., Лукьянов В.Г., Чернущь Р.С. ПЕРЕДАТОЧНАЯ ФУНКЦИЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО РАСХОДОМЕРА СЫПУЧИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ.....	71
АГРОЭКОЛОГИЯ	31	ЭКОНОМИКА АПК	76
Грибов С.И., Шторм О.Н. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕЛЬЕФА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЧВ И СТРУКТУР ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА АГРОЛАНДШАФТОВ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	31	Роговский Е.И., Романов М.Н. ПРЕДПОСЫЛКИ И МЕХАНИЗМ СОЗДАНИЯ ОСОБО ЗНАЧИМОЙ АГРАРНОЙ ТЕРРИТОРИИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	76
Кураченко Н.Л., Хижняк С.В. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ СТРУКТУРНО-АГРЕГАТНОГО СОСТАВА ЧЕРНОЗЕМОВ И СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ В ПРЕДЕЛЬНО ОДНОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ.....	35	Рудой Е.В., Афанасьев Е.В., Силина Л.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ АПК	79
Сергеева О.С., Гиндемит А.М. ВЛИЯНИЕ ВАРИАНТОВ СИНТЕЗИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ СПУТНИКА LANDSAT-7 НА ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СОЛОНЦОВЫХ КОСПЛЕКСОВ	40	Недзельский А.Е. АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИМИ СТРУКТУРАМИ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ.....	83
Верещагин А.Л., Кропоткина В.В., Хмелева А.Н. О МЕХАНИЗМЕ РОСТОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СВЕРХМАЛЫХ ДОЗ ПРИРОДНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ	46	Колобова А.И., Мусиенко Д.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ.....	88
Татаринцев Л.М., Татаринцев В.Л., Власова Т.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	49	Козлов В.В. ПОТРЕБНОСТЬ МАЛОГО БИЗНЕСА В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕТА	93
ЖИВОТНОВОДСТВО	53	Котухов Н.С., Барышников Н.Г. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ – САМЫЙ ДЕФИЦИТНЫЙ ТОВАР НА ЗЕМЛЕ.....	97
Наздрачёва Е.В., Батанова О.В., Дутова О.Г. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА (ПЕГАСИНА) НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПРИ РАХИТЕ У ТЕЛЯТ.....	53	Постнова М.В., Кривова Е.С. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ РЕАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	101
Дармаев Г.В. РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ОВЦЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ.....	55	Семирханова О.Н. «ДЕРЕВО ЦЕЛЕЙ» КАК СПОСОБ РАЗРАБОТКИ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ В АПК	106
		Симонова Ю.А. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ИССЛЕДОВАНИИ СКОТОВОДСТВА	110
		Ерастов В.В., Киселев В.И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СОЦИАЛЬНАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ: ГРАФИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СООТНОШЕНИЯ ПРИНЦИПОВ	114
		РЕФЕРАТЫ	118
		НАШИ АВТОРЫ	143

CONTENTS

AGRONOMY	5	PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	59
Vasilevskiy V.D., Frisen Yu.V. DEPENDENCE OF THE YIELD OF VARIOUS VARIETIES OF DURUM WHEAT AT DIFFERENT SOWING TIME ON THE MAIN PARAMETERS OF KERNEL FORMATION	5	Danysheva N.S., Badretdinova I.V. THE MATHEMATICAL DESCRIPTION OF ALKALI DIFFUSION IN THE PROCESS OF FIBROUS MATERIALS PULPING	59
Pivovarova Ye.G., Snapp S., Kravchenko A. MANAGEMENT PRACTICES' EFFECTS ON THE ECOLOGIC STATE OF SOIL	10	Podolyako V.I., Tarasov B.T. THE IMPROVEMENT OF THE AIR CLASSIFICATION PROCESS OF GRAIN SAMPLES	61
Makeyeva A.M., Salmanov N.V., Shtanova O.A., Pimenov K.S. RESISTANCE OF POTATO VARIETIES TO THE AGENTS OF DISEASES IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL VOLGA REGION	16	TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	67
Kursakova V.S., Drachyov D.V. THE EFFECT OF THE PREPARATIONS OF ASYMBIOTIC NITROGEN FIXING BACTERIA THE SOFT SPRING WHEAT YIELD IN THE CONDITIONS OF THE ALTAI PRIOBYE AREA	21	Kuzmin A.V., Bolokhoyev V.S., Tsybikov V.L. THE ISSUES OF POTATO HARVESTERS' IMPROVEMENT	67
Tsvetkov M.L. SOIL MOISTURE REGIME IN A FALLOW FIELD BY BASIC TILLAGE MINIMIZATION IN THE CONDITIONS OF THE PRIOBYE AREA OF THE ALTAI REGION	24	Bagayev A.A., Lukyanov V.G., Chernus R.S. THE TRANSFER FUNCTION OF THE CENTRIFUGAL FLOW-METER OF LOOSE AGRICULTURAL PRODUCTS	71
AGRICULTURAL ECOLOGY	31	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	76
Gribov S.I., Shtorm O.N. QUANTITATIVE EVALUATION OF THE RELIEF EFFECT ON THE FORMATION OF SOILS AND STRUCTURES OF THE SOIL COVER OF AGRICULTURAL LANDSCAPES OF THE ALTAI PRIOBYE AREA	31	Rogovskiy Ye.I., Romanov M.N. THE PREREQUISITES AND MECHANISM FOR CREATION SPECIAL SIGNIFICANT AGRICULTURAL TERRITORY IN THE ALTAI REGION	76
Kurachenko N.L., Khizhnyak S.V. SPATIAL VARIATION OF THE STRUCTURE OF THE CHERNOZEMS AND GRAY FOREST SOILS OF THE KRASNOYARSK FOREST-STEPPE IN THE MAXIMUM HOMOGENEOUS SOIL FORMATION CONDITIONS	35	Rudoy Ye.V., Afanasyev Ye.V., Silina L.V. THEORETICAL ASPECTS OF THE AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX DEVELOPMENT STRATEGY	79
Sergeyeva O.S., Gindemit A.M. EFFECT OF VARIANTS OF SYNTHESIZING SPACE PHOTOGRAPHS OF THE LANDSAT-7 SATELLITE ON STUDYING THE SOIL COVER STRUCTURE OF SOLONETZIC COMPLEXES	40	Nedzelskiy A.Ye. ALGORITHM OF FORMATION MANAGEMENT STRATEGY OF ENTREPRENEURIAL STRUCTURES IN THE CONDITIONS OF UNSTABLE ENVIRONMENT	83
Vereshchagin A.L., Kropotkina V.V., Khmeleva A.N., ON THE MECHANISM OF GROWTH STIMULATION ACTION OF THE MINUTE AMOUNTS OF NATURAL ORGANIC ACIDS	46	Kolobova A.I., Musiyenko D.V. INCREASE OF EFFICIENCY OF AGRICULTURAL LANDS USE	88
Tatarintzev L.M., Tatarintzev V.L., Vlasova T.V. THE ECOLOGIC ASPECTS OF AGRICULTURAL LAND MANAGEMENT IN THE ALTAI REGION	49	Kozlov V.V. THE DEMAND OF SMALL BUSINESS IN ACCOUNTING ORGANIZATION	93
ANIMAL PRODUCTION	53	Kotukhov N.S., Baryshnikov N.G. AGRICULTURAL LANDS AS THE SCARCEST COMMODITY	97
Nazdrachyova Ye.V., Batanova O.V., Dufova O.G. THE EFFECT OF NATURAL ZEOLITE (PEGASIN) ON MORPHOLOGICAL BLOOD INDICES BY RACHITIS IN CALVES	53	Postnova M.V., Krivova Ye.S. THE DYNAMICS AND STRUCTURE ANALYSIS OF THE FINANCING SOURCES OF REAL INVESTMENTS IN AGRICULTURAL SECTOR OF THE ULYANOVSK REGION	101
Darmayev G.V. THE RESERVES OF SHEEP BREEDING PRODUCTION EFFICIENCY INCREASE IN THE REPUBLIC OF BURYATIA	55	Semirkhanova O.N. "TREE OF OBJECTIVES" AS A MEANS OF SPECIAL PURPOSE PROGRAMS DEVELOPMENT IN AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	106
		Simonova Yu.A. SYSTEM APPROACH IN CATTLE BREEDING RESEARCH	110
		Yerastov V.V., Kiselyov V.I. ECONOMIC EFFICIENCY AND SOCIAL JUSTICE: THE GRAPHIC MODELING OF PRINCIPLES' CORRELATION	114
		ABSTRACTS	127
		OUR AUTHORS	146