

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ..... 5	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 63
Шукис С.К., Шукис Е.Р.	Федоренко И.Я., Александров И.Ю., Наумов И.А.
ВЛИЯНИЕ НОРМ ВЫСЕВА И СПОСОБОВ ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН СОРГОВЫХ КУЛЬТУР ... 5	МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ЭМУЛЬСИИ В КАВИТАТОРЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАТАЦИИ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА..... 63
Ран О.П., Оборская Ю.В., Тихончук П.В.	Хабардин В.Н.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЗОН ВЫРАЩИВАНИЯ НА УРОЖАЙНЫЕ СВОЙСТВА СЕМЯН СОИ ... 10	ОЦЕНКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАКТОРОВ 67
Акимова О.И.	Федоренко И.Я., Мозговых В.В.
ФОРМИРОВАНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВНЕСЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ..... 15	ДИНАМИКА МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА..... 69
Черенков О.А., Шевяков Р.В., Вьюнова Т.Н., Сурнина Ю.В.	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 76
ВЛИЯНИЕ АЗОФОСКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЛЬНА МАСЛИЧНОГО (МЕЖЕУМКА) В ЗОНЕ ЗАСУШЛИВОЙ СТЕПИ 20	Амирханов К.Ж.
АГРОЭКОЛОГИЯ..... 24	КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЯСНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФОРМОВАННОГО МЯСОПРОДУКТА..... 76
Корчагин А.А., Рычев В.М., Мазиров М.А.	ЭКОНОМИКА АПК 81
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОВСА НА РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ МЕЗОРЕЛЬЕФА 24	Колобова А.И., Мусиенко Д.В.
Жаркова С.В., Добруцкая Е.Г., Сирота С.М., Бакулина В.А.	ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ – ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА 81
ШИРОКОЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КАК СРЕДСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНФОРМАТИВНОСТИ СРЕДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ АДАПТИВНОСТИ ЛУКА РЕПЧАТОГО 28	Носкова М.В.
Егорова И.А., Кислицина Ю.В., Пузанов А.В.	СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К «КАДРОВОМУ ПОТЕНЦИАЛУ» КАК ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ 87
ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В РАСТЕНИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО АЛТАЯ..... 32	Романов М.Н., Миненко А.В.
Овчарова Н.В., Терехина Т.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ РОССИЙСКОГО СРОЧНОГО РЫНКА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЦЕНОВЫХ РИСКОВ В АПК АЛТАЙСКОГО КРАЯ 91
ДИНАМИКА ЛУГОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КОСИХИНСКОГО РАЙОНА (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ) 38	Джамбулатов И.З.
Северин В.Ф.	КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА 97
ИЗ ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕГЕТАЦИОННОГО МЕТОДА В СИБИРИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕАКЦИИ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ НА МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ 43	Иваньо Я.М., Федосова Е.Г.
Фомин Л.В.	СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ РЕГИОНА 102
АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛИПЛОИДНЫХ ФОРМ СМОРОДИНЫ 51	Туманский А.И.
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА 54	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ГРАЖДАН, ВЕДУЩИХ ЛИЧНОЕ ПОДСОБНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.... 106
Тихая Н.В.	Стадник А.Т., Пыжикова Н.И., Целуйко И.Г.
ЭПИЗООТОЛОГИЯ ЛЕГОЧНЫХ НЕМАТОДОЗОВ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ..... 54	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА ПО ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЗОНАМ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ..... 110
Перепечин И.А.	Кендюх Е.И.
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОТИТОВ У СОБАК..... 56	ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ..... 114
Трифонов Г.А., Свиридова Н.Ю., Пресняков К.А., Кулешов К.А.	Якименко Е.А.
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ КУР ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН СЕЛЕНОПИРАНА 59	ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ..... 117
	РЕФЕРАТЫ..... 122
	НАШИ АВТОРЫ..... 144

CONTENTS

AGRONOMY	5
Shukis S.K., Shukis Ye.R. EFFECT OF SOWING RATES AND SEEDING TECHNIQUES ON THE YIELD AND SEED QUALITY OF SORGHUM CROPS	5
Ran O.P., Oborskaya Yu.V., Tikhonchuk P.V. THE INFLUENCE OF GROWING AREA CONDITIONS ON YIELD PROPERTIES OF SOYBEAN SEEDS	10
Akimova O.I. FORMATION OF BIOMETRIC INDICATORS AND GRAIN YIELD OF WINTER WHEAT BY MINERAL FERTILIZERS APPLICATION.....	15
Cherenkov O.A., Shevyakov R.V., Vyunova T.N., Surnina Yu.V. COMPLETE FERTILIZER EFFECT ON FORMATION OF THE MAIN QUALITY INDICATORS OF INTERMEDIATE FLAX IN ARID STEPPE ZONE	20
AGRICULTURAL ECOLOGY	24
Korchagin A.A., Rychev V.M., Mazirov M.A. AGRICULTURAL AND ECOLOGIC FEATURES OF OATS CULTIVATION IN VARIOUS MESORELIEF ELEMENTS	24
Zharkova S.V., Dobrutskaya Ye.G., Sirota S.M., Bakulina V.A. EXTENSIVE ECOLOGIC AND GEOGRAPHIC TESTING AS MEANS OF DETERMINATION OF ENVIRONMENT'S INFORMATION VALUE FOR ADAPTABILITY EVALUATION OF BULB ONION	28
Yegorova I.A., Kislitsina Yu.V., Puzanov A.V. PECULIARITIES OF RADIOACTIVE NUCLIDES ACCUMULATION IN PLANTS OF NORTH WEST ALTAI	32
Ovcharova N.V., Teryokhina T.A. DYNAMICS OF MEADOW VEGETATION ON THE TERRITORY OF THE KOSIKHINSKIY DISTRICT (ALTAI REGION)	38
Severin V.F. FROM THE PRACTICE OF GREENHOUSE TRIAL APPLICATION IN SIBERIA FOR STUDYING THE RESPONSE OF BLACK CURRANT TO MINERAL FERTILIZERS.....	43
Fomin L.V. ANATOMY-PHYSIOLOGICAL INDICATORS OF CURRANT POLYPLOID FORMS	51
VETERINARY MEDICINE	54
Tikhaya N.V. EPIZOOTOLOGY OF LUNG NEMATODOSIS IN SMALL CATTLE IN THE ALTAI REGYON	54
Perepechin I.A. SPREAD OF OTITIS IN DOGS	56
Trifonov G.A., Sviridova N.Yu., Presnyakov K.A., Kuleshov K.A. MORPHOFUNCTIONAL STATE OF HEN LIVER BY INTRODUCTION OF SELENOPYRAN INTO RATION	59
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	63
Fedorenko I.Ya., I. Aleksandrov Yu., Naumov I.A. THE MECHANISM OF EMULSION FORMATION IN CAVITATION CHAMBER OF SUNFLOWER OIL HYDRATION UNIT	63
Khabardin V.N. EVALUATION OF RESOURCE-SAVING BY REALIZATION OF VARIOUS TECHNOLOGIES OF TRACTORS MAINTENANCE.....	67
Fedorenko I.Ya., Mozgovykh V.V. DYNAMICS OF HAMMER MILL WITH VERTICAL ROTATION AXIS OF ROTOR	69
PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	76
Amirkhanov K.Zh. COMBINED USE OF MEAT AND VEGETABLE RAW MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF MOLDED MEAT PRODUCTS.....	76
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	81
Kolobova A.I., Musiyenko D.V. LAND RELATIONS AS THE FOUNDATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION EFFECTIVENESS INCREASE.....	81
Noskova M.V. SYSTEM APPROACH TO "HUMAN RESOURCES POTENTIAL" AS ECONOMIC CATEGORY	87
Romanov M.N., Minenko A.V. USE OF THE TOOLS OF THE RUSSIAN FUTURES AND OPTIONS MARKET FOR DECREASE IN PRICE RISKS IN AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX OF THE ALTAI REGION	91
Dzhambulatov I.Z. CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF REGIONAL FOOD SAFETY (DAGESTAN, RUSSIA)	97
Ivanyo Ya.M., Fedosova Ye.G. SCENARIOS OF DEVELOPMENT OF MEAT PRODUCTION AND PROCESSING IN THE REGION	102
Tumanskiy A.I. GOVERNMENT SUPPORT TO CITIZEN RUNNING PRIVATE SUBSIDIARY FARMS IN THE KRASNOYARSK REGION	106
Stadnik A.T., Pyzhikova N.I., Zeluyko I.G. EFFECTIVENESS OF GRAIN PRODUCTION IN NATURAL AND ECONOMIC ZONES OF THE KRASNOYARSK REGION.....	110
Kendyukh Ye.I. PRIORITIES OF GOVERNMENT REGULATION OF THE ACTIVITY OF AGRICULTURAL INDUSTRY CORPORATIONS	114
Yakimenko Ye.A. EVALUATION OF INVESTMENT APPEAL OF AN ENTERPRISE	117
ABSTRACTS	130
OUR AUTHORS	146