

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	69
Асинская Л.А. КОРМОВАЯ И СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОННИКА БЕЛОГО ОДНОЛЕТНЕГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ И СПОСОБА ПОСЕВА В УСЛОВИЯХ ЮГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ	5	Жуков В.М., Кирса Е.А., Чубин А.Н., Набока Л.А. ВЛИЯНИЕ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ТОНКОГО ОТДЕЛА КИШЕЧНИКА КРЫС ПРИ НИЗКОЙ ОБТУРАЦИОННОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ	69
Казакова Н.И. УРОЖАЙНОСТЬ И ВЛАЖНОСТЬ ЗЕРНА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ	8	Федотов С.В., Симонов П.Г. МОНИТОРИНГ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО АГРАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	72
Кушнарёв А.Г., Мардваев Н.Б., Шапсович С.Н. СРОКИ ПОСЕВА СУДАНСКОЙ ТРАВЫ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ БУРЯТИИ	11	Мурзалиев И.Д. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЯХ ОВЕЦ	75
Пимонов К.И., Евтушенко Е.В. ЧИНА ПОСЕВНАЯ В ЗЕЛЕНОМ КОНВЕЙЕРЕ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	15	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	78
АГРОЭКОЛОГИЯ	19	Зильбернагель А.В., Сабиев У.К. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦЫ НА ВЕРОЯТНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЕЁ С КРОМКАМИ ПРОДОЛГОВАТОГО ОТВЕРСТИЯ РЕШЕТА	78
Заносова В.И. ПРИНЦИПЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	19	Федоренко И.Я., Пирожков Д.Н., Котов Р.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ ЛОРЕНЦА ДЛЯ ОПИСАНИЯ ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ КОРМОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	81
Давыдов А.С., Шепталов В.Б. УДОБРИТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ СТОЧНЫХ ВОД УБОЙНОГО ЦЕХА ПТИЦЕВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	22	Марьин М.П. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РАВНОМЕРНОСТИ ПОЛИВА ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ «ФРЕГАТ» РЕВЕРСИВНОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ.....	85
Кондрашова А.А. ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ ОЗИМОЙ РЖИ ПРИ ОРОШЕНИИ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЗОНЫ ПРИАМУРЬЯ	24	ЭКОНОМИКА АПК	88
Раченко М.А., Раченко Е.И., Корзинников Ю.С., Худогонова Е.Г. ЗИМОСТОЙКОСТЬ СОРТОВ ЯБЛОНЬ, РАЗНОУДАЛЕННЫХ ПО СВОЕМУ ПРОИСХОЖДЕНИЮ ОТ ЯБЛОНИ ЯГОДНОЙ (<i>MALUS VASSATA (L) BORKH.</i>), В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ.....	27	Арыкова И.А., Арыкова К.М. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СУБСИДИЙ НА ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ И ОТРАЖЕНИЕ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	88
Верещагин А.Л., Прищенко Ю.Е., Иост Н.Д., Морозова Е.А. РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ЖИДКИХ ХИТОЗАНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТА КАЛИЯ И ХИТОЗАНА <i>ARTEMIA sp.</i>	31	Алиев Р.Р. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИМПОРТА И ЭКСПОРТА В АГРАРНОЙ СФЕРЕ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	92
Синдирева А.В. ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ (Cd, Ni, Zn, Cu, Pb) НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	35	Макарычев С.С. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	98
ЭКОЛОГИЯ	40	Сутыгин П.Ф. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛЬНЯНОГО ПОДКОМПЛЕКСА	100
Андрушко Т.А., Терешкин А.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА КАЗАЦКОГО ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ СКЛОНОВ В УСЛОВИЯХ СТЕПИ	40	Кузина Е.И. ТРУДОРЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ЕГО РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	104
Бороздина И.Б., Мануйлов И.М. МИКРОФЛОРА СЕМЯН ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	43	Сидорова Н.П., Фролова О.А. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	109
Малкова Н.Н. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ ГРУППЫ РИСКА.....	47	РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ	113
Джамилова С.М. ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК ГАММА-ПОЛЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ	51	Кундиус В.А., Чермянина В.В., Кудинова М.Г., Балашова С.П., Санталова В.Н. СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ НА АЛТАЕ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРАТЕГИИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОЙ ЭКОНОМИКИ	113
ЖИВОТНОВОДСТВО	55	Секен Адай, Чжаупин Ян, Шьяолян Шуи ИЗУЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМА	120
Соловьев Р.М. РОСТ ГОЛШТИНСКИХ ТЕЛОК В СВЯЗИ С УРОВНЕМ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ В ПРОЦЕССЕ ОНТОГЕНЕЗА.....	55	РЕФЕРАТЫ	127
Чеченихина О.С. РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ	59	НАШИ АВТОРЫ	156
Малофеев Ю.М., Липовик В.О. МОРФОЛОГИЯ НОСОГУБНОГО ЗЕРКАЛА МАРАЛОВ, ОВЕЦ И КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ	62		
Мифтахутдинов А.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРЕССОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КУР И РАЗВИТИЯ АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ	65		

CONTENTS

AGRONOMY	5	Miftakhutdinov A.V. INTERRELATION OF STRESS SUSCEPTIBILITY OF HENS AND DEVELOPMENT OF ADAPTIVE RESPONSES IN THE CONDITIONS OF COMMERCIAL OPERATION MANAGEMENT	65
Asinskaya L.A. FORAGE AND SEED YIELDING CAPACITY OF ANNUAL WHITE MELILOT DEPENDING ON SEEDING RATES AND SEEDING TECHNIQUE IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH PRIMORSKIY REGION	5	VETERINARY MEDICINE	69
Kazakova N.I. YIELD AND MOISTURE CONTENT OF GRAIN AT VARIOUS PLANTING DATES OF MAIZE IN THE FOREST-STEPPE OF TRANS-URALS REGION	8	Zhukov V.M., Kirsya Ye. A., Chubin A.N., Naboka L.A. EFFECT OF SODIUM HYPOCHLORITE ON MORPHOFUNCTIONAL CONDITION OF SMALL INTESTINE OF RATS AT LOW OBTURATIVE INTESTINAL OBSTRUCTION	69
Kushnarev A.G., Mardvayev N.B., Shapsovich S.N. SOWING DATES OF SUDAN GRASS IN DRY STEPPE ZONE OF BURYATIA.....	11	Fedotov S.V., Simonov P.G. MONITORING OF GYNECOLOGIC DISEASES IN COWS IN THE CONDITIONS OF A LARGE FARMING OPERATION	72
Pimonov K.I., Yevtushenko Ye.V. PEAVINE GRASS IN GREEN FORAGE CHAIN ON COMMON CHERNOZEM OF THE ROSTOV REGION	15	Murzaliyev I.D. COMPARATIVE METHODS OF TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES OF SHEEP	75
AGRICULTURAL ECOLOGY	19	TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	78
Zanosova V.I. PRINCIPLES OF TERRITORIAL ORGANIZATION OF AGRICULTURAL WATER SUPPLY OF THE ALTAI REGION	19	Silbernagel A.V., Sabiyev U.K. THEORETICAL RESEARCH OF EFFECT OF MOVEMENT PATTERN OF A PARTICLE ON PROBABILITY OF ITS INTERACTION WITH EDGES OF OBLONG HOLE OF SCREEN	78
Azarenko Yu.A. TRACE ELEMENTS CONTENT IN VEGETATION ON SOILS OF SOLONETZIC COMPLEXES OF THE OMSK REGION.....	22	Fedorenko I.Ya., Pirozhkov D.N., Kotov R.A. APPLICATION OF LORENTZ MODEL FOR DESCRIPTION OF LOOSE FEED MATERIALS MIXING PROCESS	81
Davydov A.S., Sheptalov V.B. FERTILIZATION VALUE OF KILLING ROOM SEWAGE OF POULTRY OPERATION.....	24	Maryin M.P. AUTOMATIC CONTROL DEVICE OF IRRIGATION UNIFORMITY OF SPRINKLING MACHINE "FREGAT" OF REVERSIBLE MOVEMENT	85
Kondrashova A.A. WATER UPTAKE OF WINTER RYE UNDER IRRIGATION IN THE CONDITIONS OF THE SOUTHERN AMUR REGION....	27	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	88
Rachenko M.A., Rachenko Ye.I., Korzinnikov Yu.S., Khudonogova Yu.G. WINTER HARDINESS OF APPLE TREE VARIETIES DIFFERENTLY DISTANT IN THEIR GENESIS FROM DWARF APPLE (<i>MALUS BACCATA (L.) BORKH.</i>) IN THE CONDITIONS OF SOUTH PRE-BAIKAL REGION.....	31	Arykova I.A., Arykova K.M. SUBSIDIZING FINANCIAL PROVISION OF STATE ORDER AND RECORDING IN ACCOUNTING OF BUDGETARY INSTITUTIONS.....	88
Vereshchagin A.L., Prishchenko Yu.Ye., Jost N.D., Morozova Ye.A. DEVELOPMENT AND TESTING LIQUID CHITOSAN PREPARATIONS BASED ON POTASSIUM PHOSPHATE AND CHITOSAN OF <i>ARTEMIA SP.</i>	35	Aliyev R.R. STATE REGULATION OF IMPORTS AND EXPORTS IN THE AGRARIAN SECTOR OF THE AZERBAIJANI REPUBLIC IN PRESENT CONDITIONS	92
Sindireva A.V. EFFECT OF TRACE ELEMENTS (CD, NI, ZN, CU, PB) ON CHEMICAL COMPOSITION OF PLANTS IN CONDITIONS OF SOUTHERN FOREST-STEPPE OF THE OMSK REGION....	40	Makarychev S.S. EVALUATION OF INVESTMENT POTENTIAL OF AGRICULTURAL ENTERPRISES	98
ECOLOGY	40	Sutygin P.F. FEATURES OF DEVELOPMENT MANAGEMENT OF REGIONAL FLAX SUB-COMPLEX	100
Andrushko T.A., Tereshkin A.V. EVALUATION OF JUNIPERUS SABINA USE EFFECTIVENESS FOR LANDSCAPING SLOPES IN STEPPE.....	40	Kuzina Ye.I. RURAL LABOR RESOURCES POTENTIAL OF THE RYAZAN REGION, ITS DEVELOPMENT AND USE.....	104
Borozdina I.B., Manuylov I.M. MICROFLORA OF MEDICINAL HERBS' SEEDS.....	43	Sidorova N.P., Frolova O.A. ECONOMIC-MATHEMATICAL MODEL OF OPTIMIZATION OF PROPERTY ORGANIZATIONAL-LEGAL FORMS' STRUCTURE IN THE NIZHNY NOVGOROD REGION	109
Malkova N.N. EVALUATION OF ECOLOGICAL STATUS OF RISK GROUP CHILDREN	47	RECREATIONAL RESOURCES AND AGRICULTURAL TOURISM	113
Dzhamilova S.M. EVALUATION OF GAMMA FIELDS' CHARACTERISTICS OF THE TERRITORIES OF CITIES AND TOWNSHIPS OF THE AKMOLA REGION.....	51	Kundius V.A., Chermyanina V.V., Kudinova M.G., Balashova S.P., Santalova V.N. AGRI-TOURISM IN ALTAI AS ALTERNATIVE ACTIVITY TYPE IN THE STRATEGY OF RURAL ECONOMY DIVERSIFICATION.....	113
ANIMAL PRODUCTION	55	Seken Adai, Zhaoping Yang, Shiaoliang Shui STUDY OF DEVELOPMENT MODELS OF KAZAKH NATIONAL CULTURAL TOURISM.....	120
Solovyev R.M. GROWTH OF HOLSTEIN HEIFERS ASSOCIATED WITH THYROID HORMONES LEVEL IN ONTOGENESIS PROCESS	55	ABSTRACTS	127
Chechenikhina O.S. REALIZATION OF GENETIC POTENTIAL OF MILK PERFORMANCE OF COWS	59	OUR AUTHORS	156
Malofeyev Yu.M., Lipovik V.O. COMPARATIVE MORPHOLOGY OF NASOLABIAL MIRRORS OF MARALS, SHEEP AND CATTLE	62		