

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	ЖИВОТНОВОДСТВО	68
Белан И.А., Россеева Л.П., Блохина Н.П., Зеленский Ю.И. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАБОТЫ КАЗАХСТАНСКО-СИБИРСКОЙ СЕТИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	5	Смолянова А.П., Кердяшов Н.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ	68
Галеев Р.Р., Езепчук Л.Н. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ В РАЗНЫХ ПРИРОДНЫХ ЗОНАХ СИБИРИ	9	Суханова С.Ф., Кожевников С.В., Шульгин С.В. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ ДЛЯ ГУСЯТ-БРОЙЛЕРОВ	73
Грязина Ф.И. ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	14	Евтефеев Ю.В., Зыкович С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ПИТАТЕЛЬНОСТИ ЩАВЕЛЯ СОРТА «РУМЕКС К-1»	76
Максимов В.А., Замятин С.А., Марьин Г.С., Апаева Н.Н. ПОРАЖЕНИЕ ЯЧМЕНЯ КОРНЕВОЙ ГНИЛЬЮ И УРОЖАЙНОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ СЕВООБОРОТАХ.....	18	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	81
Нарушева Е.А. ВЛИЯНИЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ГРЕЧИХИ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	20	Будашов И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ЛЕЗВИЙ НОЖЕЙ РОТАЦИОННО-ДИСКОВОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕРЕЗАЕМЫХ СТЕБЛЕЙ	81
АГРОЭКОЛОГИЯ	25	Запелов М.В., Запелов С.М. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА	84
Северин В.Ф., Кандаурова В.В. САДОЗАЩИТНАЯ ЛЕСОПОЛОСА КАК ФАКТОР ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТЕНИЯ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ	25	Костюков А.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УПОРЯДОЧЕННОГО МНОЖЕСТВА ВОЛОКОН НА ВОЛНОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА	90
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	29	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	95
Калачев А.А. ДИНАМИКА ПИХТОВЫХ ЛЕСОВ РУДНОГО АЛТАЯ	29	Капустин Н.И., Бузоверов С.Ю., Тарасов С.А., Постникова Н.В. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ КАМЕРЫ ДЛЯ ЗАКАЛИВАНИЯ МОРОЖЕНОГО	95
Ананьев М.Е., Парамонов Е.Г. ВЛИЯНИЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН СОСНЫ НА ВЫХОД СТАНДАРТНЫХ СЕЯНЦЕВ	33	Сурай Н.М., Майоров А.А., Гетманец В.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ СЫРНОЙ МАССЫ ИЗ СЫВОРОТКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРА	98
ЭКОЛОГИЯ	37	ЭКОНОМИКА АПК	102
Бурлакова Л.М., Люцигер А.О., Пивоварова Е.Г. ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КЛИМАТА ВЫСОКОГО АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	37	Голубев С.В., Голубева Е.А. АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ ОПЕРАЦИОННОГО ЛЕВЕРИДЖА	102
Беховых Ю.В., Сизов Е.Г., Болотов А.Г. РЕЖИМ ВЛАЖНОСТИ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ОБЪ-ЧУМЫШСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ НА ВЫРУБКАХ БЕРЁЗОВЫХ ЛЕСОВ.....	43	Маликова Т.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ ВЫХОДА ЭКОНОМИКИ ИЗ КРИЗИСА.....	105
Малиновских А.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОНКРЕТНЫХ ФЛОР СОСНОВЫХ ЛЕСОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПОСЛЕ ПОЖАРА 1997 г.	47	Хэ Н.Ю., Миненко А.В. ИНФОРМАЦИОННО-ЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ИССЛЕДОВАНИИ ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЙ.....	108
Шариков А.М. ИЗУЧЕНИЕ АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МЕТАБОЛИТОВ ГРИБА РОДА <i>TRICHODERMA</i>	51	Наянова Е.А. К ВОПРОСУ ОБ ИНДИКАТОРАХ УРОВНЯ РЫНОЧНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	113
Балеев Д.Н., Бухаров А.Ф. СРАВНЕНИЕ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ ПЕТРУШКИ КОРНЕВОЙ	54	Козлова О.А. МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	117
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	57	Семина Л.А. ПАЕВОЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КООПЕРАТИВ – ИСТОЧНИК ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	121
Жуков В.М., Кирса Е.А., Чубин А.Н., Набока Л.А. СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ И ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТОНКИЙ ОТДЕЛ КИШЕЧНИКА КРЫС ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ТОЛСТОКИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ.....	57	Кабичкин С.Е. ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	125
Санжиева С.Е., Мантатова Н.В. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА КОРМОВ НА ЭКЗОКРИННУЮ ФУНКЦИЮ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ	60	РЕФЕРАТЫ	129
Понамарев Н.М., Тихая Н.В., Костюков М.А., Некрасов В.Д. ГЕЛЬМИНТОФАУНА ДИКИХ ПЛОТЯЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	64	НАШИ АВТОРЫ	156

CONTENTS

AGRONOMY	5	ANIMAL PRODUCTION	68
Belan I.A., Rosseyeva L.P., Blokhina N.P., Zelenskiy Yu.I. EFFECTIVENESS OF KAZAKHSTAN-SIBERIAN NETWORK FOR SOFT SPRING WHEAT STUDY	5	Smolyanova A.P., Kerdyashov N.N. RESULTS OF APPLICATION COMPLEX FEED SUPPLEMENTS OF THE LOCAL MINERAL RAW MATERIALS IN THE NUTRITION OF YOUNG ANIMAL STOCK	68
Galeyev R.R., Yezepchuck L.N. EFFECT OF GROWTH REGULATORS ON CROP YIELD AND PRODUCT QUALITY OF WHITE CABBAGE IN DIFFERENT NATURAL ZONES OF SIBERIA	9	Sukhanova S.F., Kozhevnikov S.V., Shulgin S.V. APPLICATION OF PROBIOTICS FOR BROILER GOSLINGS ...	73
Gryazina F.I. EFFECT OF AGRICULTURAL PRACTICES ON SPRING WHEAT GRAIN QUALITY	14	Yevtefeyev Yu.V., Zykovich S.N. STUDY OF CHEMICAL COMPOSITION AND NUTRITIONAL VALUE OF THE SORREL OF RUMEX K-1 VARIETY	76
Maksimov V.A., Zamyatin S.A., Maryin G.S. Apayeva N.N. AFFECTION OF BARLEY BY ROOT ROT AND CROP YIELD IN DIFFERENT CROP ROTATIONS	18	TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	81
Narusheva Ye.A. EFFECT OF ORGANO-MINERAL FERTILIZERS AND BIOLOGIC PREPARATIONS ON CROP YIELD AND GRAIN QUALITY OF BUCKWHEAT IN THE CENTRAL VOLGA REGION	20	Budashov I.A. STUDY OF THE MOTION TRAJECTORY OF THE KNIVES BLADES OF ROTATIONAL-DISK CHOPPER RELATIVE TO THE STALKS BEING CUT	81
AGRICULTURAL ECOLOGY	25	Zapevalov M.V., Zapevalov S.M. PRODUCTION TECHNOLOGY OF ORGANO-MINERAL FERTILIZERS BASED ON POULTRY MANURE	84
Severin V.F., Kandaurova V.V. GARDEN PROTECTING TREE BELT AS A FACTOR OF POSITIVE EFFECT ON BLACK CURRENT PLANTS	25	Kostyukov A.F. STUDY OF THE EFFECT OF ORDERED SET OF FIBRES ON WAVE RELATIONS OF ULTRASOUND	90
FORESTRY	29	PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	95
Kalachev A.A. DYNAMICS OF ABIES FORESTS IN RUDNIY ALTAI	29	Kapustin N.I., Buzoverov S.Yu., Tarasov S.A., Postnikova N.V. IMPROVEMENT OF PERFORMANCE RELIABILITY OF ICE-CREAM HARDENING CHAMBER	95
Ananyev M.Ye., Paramonov Ye.G. EFFECT OF SEEDING RATE OF PINE SEEDS ON STANDARD SEEDLINGS YIELD	33	Suray N.M., Mayorov A.A., Getmanets V.N. STUDY OF SEPARATION OF FINE-DISPERSED CHEESE CURD PARTICLES FROM WHEY FOR UTILIZATION IN CHEESE MAKING	98
ECOLOGY	37	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	102
Burlakova L.M., Lyutsiger A.O., Pivovarova Ye.G. LONG-TERM AND CURRENT CHANGE TRENDS OF CLIMATIC PARAMETERS OF THE HIGH ALTAI PRIOBYE	37	Golubev S.V., Golubeva Ye.A., Malikova T.A. THEORETICAL ASPECTS AND PRACTICAL POSSIBILITIES OF THE USE OF PERSPECTIVE METHODS OF ORGANIZATION MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF THE ECONOMY SURMOUNTING THE CRISIS	102
Bekhovych Yu.V., Sizov Ye.G., Bolotov A.G. MOISTURE REGIME OF GREY FOREST SOILS OF THE OB-CHUMYSH INTERFLUVE AREA ON BIRCH FORESTS CUT-OVER LANDS	43	T.A. Malikova THEORETICAL ASPECTS AND PRACTICAL POSSIBILITIES OF THE USE OF PERSPECTIVE METHODS OF ORGANIZATION MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF THE ECONOMY SURMOUNTING THE CRISIS	105
Malinovskikh A.A. ECOLOGIC STRUCTURE OF SPECIFIC FLORAS OF PINE FORESTS OF THE ALTAI REGION AFTER THE FIRE OF 1997	47	Khe N.Yu., Minenko A.V. INFORMATION AND LOGICAL ANALYSIS IN THE STUDY OF PRODUCTION POTENTIAL AND ECONOMIC EFFICIENCY OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS	108
Sharikov A.M. STUDY OF ANTIBIOTIC ACTIVITY OF METABOLITES OF THE FUNGUS OF THE GENUS <i>TRICHODERMA</i>	51	Nayanova Ye.A. TO THE ISSUE OF THE INDICATORS OF THE LEVEL OF MARKET DEVELOPMENT OF A REGION	113
Baleyev D.N., Bukharov A.F. COMPARISON OF ALLELOPATHIC ACTIVITY OF EXTRACTS FROM DIFFERENT ORGANS OF ROOT PARSLEY	54	Kozlova O.A. MARKETING ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF THE WORLD MARKET OF ORGANIC PRODUCTS	117
VETERINARY MEDICINE	57	Semina L.A. SHARE INVESTMENT COOPERATIVE AS THE SOURCE OF INVESTMENT RESOURCES	121
Zhukov V.M., Kirsa Ye.A., Chubin A.N., Naboka L.A. COMBINED EFFECT OF SODIUM HYPOCHLORITE AND LASER IRRADIATION ON INTESTINES OF RATS AT COLONIC OBSTRUCTION RECOVERY	57	Kabichkin S.Ye. ISSUE OF FORMATION AND USE OF HUMAN CAPITAL IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS	125
Sanzhiyeva S.Ye., Mantatova N.V. EFFECT OF FEED QUALITY ON EXOCRINE FUNCTION OF PANCREAS OF SILVER-BLACK FOXES	60	ABSTRACTS	129
Ponamarev N.M., Tikhaya N.V., Kostyukov M.A., Nekrasov V.D. HELMINTH FAUNA OF WILD CARNIVORA OF VARIOUS NATURAL-GEOGRAPHIC ZONES OF THE ALTAI REGION	64	OUR AUTHORS	156