

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ5	Хрусталева И.А., Стрельникова Т.О.
Толмачев М.В., Синеговская В.Т.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СОСНЯКОВ
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ	БАРНАУЛЬСКОГО ЛЕНТОЧНОГО БОРА 68
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ	
СОРТОВ СОИ..... 5	
Жаркова С.В.	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ
КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ	СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА73
ПРОДУКТИВНОСТИ ЛУКА РЕПЧАТОГО	Денисов С.В., Новиков В.В.,
И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	Курочкин А.А., Шабурова Г.В.
В ПРАКТИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ..... 8	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ
Асбаганов С.В.	ЗОНЫ ЗАГРУЗКИ ПРЕСС-ЭКСТРУДЕРА..... 73
ВЛИЯНИЕ ГИББЕРЕЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ	Чижов В.Н., Шеремет А.Н.
НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН	ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ
РЯБИНЫ СИБИРСКОЙ..... 14	КОМПЛЕКТОВАНИЯ И ВЫБОРА
Баранова Э.В.	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ 77
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	Чижов В.Н., Болтенков А.А., Телгожаева Ф.С.,
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ	Селивёрстов М.В.
И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
В УСЛОВИЯХ ПРИАМУРЬЯ..... 18	ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ
	«ЭЛЕКТРОД – ДЕТАЛЬ – ТЕПЛООТВОДЯЩАЯ
	МАССА» ПРИ РЕМОНТЕ ДЕТАЛЕЙ 80
АГРОЭКОЛОГИЯ21	ЭКОНОМИКА АПК85
Котенко М.Е., Зубкова Т.А.	Золотарев С.В., Назаркина Ю.Н.
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ	ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ НИЗМЕННОСТИ	КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН 21	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ..... 85
Барышникова О.Н., Прудникова Н.Г.	Дугина Т.А.
ПУТИ РАЗРЕШЕНИЯ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ	РЕГУЛИРОВАНИЕ АРЕНДЫ
ПРОТИВОРЕЧИЙ РЕКРЕАЦИОННОГО	В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ
И ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ 88
НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ..... 24	Буглакова Е.В.
Боярских И.Г., Кукушкина Т.А.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ
ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА 94
НА УВЕЛИЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ЦЕННЫХ	Носкова М.В., Архилаева М.С.
ДЛЯ ИНТРОДУКЦИИ ПРИЗНАКОВ	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ..... 28	РАЗВИТИЯ КОНЕВОДСТВА В РОССИИ..... 98
Макарычев С.В., Бицошвили И.А.	Пузикова О.П.
РЕЖИМЫ ТЕПЛА И ВЛАГИ	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ	РЕГИОНАЛЬНОГО СТРАХОВОГО РЫНКА
ПОД ЦВЕТОЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ 33	(НА ПРИМЕРЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ)103
Молчанова Т.Я.	Вернигор Н.Ф., Багаева Н.С.
ПРОДУКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ УЧЕТА
ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ И УЧЕТ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ	И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛПХ108
ПОТЕРЬ ИЗ ВОДОЕМОМ-НАКОПИТЕЛЕЙ,	Пономарев Д.Л.
ПОСТРОЕННЫХ В ЗАПАДНОЙ КУЛУНДЕ 38	АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ
Лучникова Н.М., Татаринцев Л.М.	РЕГИОНОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
ОЦЕНКА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ	ЗА 2002-2008 гг.....111
В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ	Верещагина В.Н., Гриценко Г.М.
КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЯ 41	ПРОБЛЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЭКОЛОГИЯ47	ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО
Пузанов А.В., Мешкина С.С.	АПК (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)116
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В РАСТЕНИЯХ	Стадник А.Т., Шелковников С.А., Крохта А.В.
ДОЛИНЫ СРЕДНЕЙ КАТУНИ..... 47	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА
Кругова Т.М.	АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕГИОНЕ 120
ДЕРНОВЫЙ МУРАВЕЙ <i>TETRAMORIUM CAESPITUM</i> (L.)	Ефимова Н.Б.
НА ГАРЯХ В ЛЕНТОЧНЫХ СОСНОВЫХ БОРАХ	РОЛЬ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ
ВЕРХНЕГО ПРИОБЬЯ 54	ВОЛГОГРАДСКОГО РЕГИОНА
Бендер Ю.А., Царева Г.А., Егоркина Г.И.	И РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ.....124
ДИНАМИКА ПЛОТНОСТИ ПОПУЛЯЦИИ	Четошникова Л.А.
И ПЛОДОВИТОСТИ АРТЕМИИ	ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ –
ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ЯРОВОЕ 57	ИНТЕНСИВНОЕ СРЕДСТВО РЕГИОНАЛЬНОЙ
Алешина Н.И., Алешин А.С.	ПОЛИТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....128
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ АКТИВНОГО ИЛА	
НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ	
СООРУЖЕНИЯХ МИКРОРАЙОНА ЗАТОН	
Г. БАРНАУЛА 62	РЕФЕРАТЫ 132
Спирина Е.В.	
МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ	
<i>RANARIDIBUNDA</i> PALL.	НАШИ АВТОРЫ 157
ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ..... 64	

CONTENTS

AGRONOMY5	Khrestaleva I.A., T.O. Strelnikova ECOLOGIC STRUCTURE OF THE BARNAULSKIY BELT PINE FOREST 68
Tolmachyov M.V., Sinegovskaya V.T. EFFECT OF CULTIVATION PRACTICES ON PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY AND YIELD OF SOYBEAN VARIETIES 5	TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION73
Zharkova S.V. CORRELATION ANALYSIS OF BULB ONION PRODUCTIVITY FEATURES AND ITS APPLICATION IN PRACTICAL PLANT BREEDING 8	Denisov S.V., Novikov V.V., Kurochkin A.A., Shaburova G.V. DEFINITION OF THROUGHPUT PERFORMANCE OF EXTRUDER FEED ZONE 73
Asbaganov S.V. EFFECT OF A GIBBERELLIC ACID ON SEED GERMINATION OF <i>SORBUS SIBIRICA</i> HEDL. 14	Chizhov V.N., Sheremet A.N. WAYS OF SOLUTION THE PROBLEM OF AGRICULTURAL MACHINERY COMPLETING AND CHOICE..... 77
Baranova E.V. PRODUCTIVITY OF SPRING WHEAT BY APPLICATION OF BIOLOGIC PREPARATIONS AND MICROELEMENTS IN THE CONDITIONS OF THE PRIAMURYE AREA 18	Chizhov V.N., Boltenev A.A., Telgozhayeva F.S., Selivyorstov M.V. MATHEMATICAL MODELING OF THERMAL PROCESSES IN THE SYSTEM "ELECTRODE – COMPONENT PART – HEAT-REMOVING MASS" IN COMPONENT PARTS REPAIR 80
AGRICULTURAL ECOLOGY21	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX85
Kotenko M.Ye., Zubkova T.A. CHEMICAL PROPERTIES OF SOILS OF THE TERSKO-SULAKSKAYA LOWLAND OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN 21	Zolotaryov S.V., Nazarkina Yu.N. ISSUES OF EFFICIENT USE OF HUMAN RESOURCES POTENTIAL OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS..... 85
Baryshnikova O.N., Prudnikova N.G. THE WAYS OF SOLUTION CONTRADICTIONS BETWEEN RECREATIONAL AND TRADITIONAL NATURAL RESOURCES MANAGEMENT BY THE EXAMPLE OF THE ALTAI REGION 24	Dugina T.A. LEASE REGULATION IN AGRICULTURAL LAND USE . 88
Boyarskikh I.G., Kukushkina T.A. EFFECT OF GEOLOGIC ACTIVITY ON ENHANCEMENT OF POLYMORPHISM OF THE FEATURES VALUABLE FOR INTRODUCTION OF <i>LONICERA CAERULEA</i> L. 28	Buglakova Ye.V. IMPROVING METHOD OF EVALUATION OF THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM 94
Bitsoshvili I.A., Makarychev S.V. HEAT AND MOISTURE REGIMES OF LEACHED CHERNOZEM UNDER FLORICULTURAL CROP 33	Noskova M.V., Arkhilayeva M.S. ECONOMIC PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF HORSE-BREEDING DEVELOPMENT IN RUSSIA 98
Molchanova T.Ya. PRODUCTIVE USE OF IRRIGATED LANDS AND EVALUATION OF SEEPAGE LOSSES FROM CATCH BASINS BUILT IN WESTERN KULUNDA AREA 38	Puzikova O.P. KEY TENDENCIES OF REGIONAL INSURANCE MARKET DEVELOPMENT (BY THE EXAMPLE OF THE AMUR REGION) 103
Luchnikova N.M., Tatarintsev L.M. EVALUATION OF LAND MANAGEMENT IN MUNICIPAL ENTITIES OF THE FOREST OUTLIER STEPPE OF THE ALTAI REGION..... 41	Vernigor N.F., Bagayeva N.S. SOME ISSUES OF ACCOUNTING AND OPERATION OF PRIVATE SUBSIDIARY FARMS 108
ECOLOGY47	Ponomarev D.L. ANALYSIS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE SIBERIAN AND FAR EASTERN REGIONS (2002-2008)..... 111
Puzanov A.V., Meshkinova S.S. MICROELEMENTS IN PLANTS OF THE MIDDLE KATUN RIVER VALLEY 47	Vereshchagina V.N., Gritsenko G.M. ISSUES OF STRATEGIC ADMINISTRATION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF REGIONAL AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX (BY THE EXAMPLE OF THE ALTAI REGION) 116
Krugova T.M. TURF ANT <i>TETRAMORIUM CAESPITUM</i> (L.) I N BURNED-OUT SPOTS OF THE BELT PINE FORESTS OF THE UPPER PRIOBYE AREA 54	Stadnik A.T., Shelkovnikov S.A., Krokhta A.V. GOVERNMENT SUPPORT OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN A REGION..... 120
Bender Yu.A., G.A. Tsaryova, Yegorkina G.I. DYNAMICS OF <i>ARTEMIA</i> POPULATION DENSITY AND FERTILITY IN THE BOLSHOYE YAROVOYE LAKE 57	Yefimova N.B. FORESTRY ROLE IN THE ECONOMY OF THE VOLGOGRAD REGION AND IN SOLUTION OF SOCIAL PROBLEMS 124
Alyoshina N.I., Alyoshin A.S. LIFE SUPPORT OF ACTIVATED SLUDGE IN SEWAGE TREATMENT FACILITIES OF THE MICRODISTRICT ZATON OF THE CITY OF BARNAUL 62	Chetoshnikova L.A. INVESTMENT PROGRAMS AS INTENSIVE MEANS OF REGIONAL POLICY OF THE ALTAI REGION 128
Spirina Ye.V. MORPHOPHYTHIOLOGICAL ADAPTATIONS OF <i>RANA RIDIBUNDA</i> PALL. UNDER INFLUENCE OF POLLUTION 64	ABSTRACTS 141
	OUR AUTHORS 159