

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
Галеев Р.Р. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В ЛЕСОСТЕПИ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ	5
Доронин В.Г., Ледовский Е.Н. СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ СОРНЯКОВ И БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	9
Дрючин С.С., Чибис В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ И БИОЛОГИЗАЦИИ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	14
Заушинцева А.В., Легощин К.В. ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКОВ КРУПНОСТИ И ПЛЕНЧАТОСТИ ЗЕРНА ОВСА	16
Иванова М.И. ОТБОР ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ПЕТРУШКИ КОРНЕВОЙ И ЛИСТОВОЙ РАЗНОВИДНОСТЕЙ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ НА ПИЩЕВУЮ ЦЕННОСТЬ.....	19
Кравец А.В., Бобровская Д.Л., Касимова Л.В., Зотикова А.П. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ГУМИНОВЫМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ТОРФА	22
АГРОЭКОЛОГИЯ	25
Балеев Д.Н., Иванова М.И., Бухаров А.Ф. ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАПУСТЫ, СЕЛЬДЕРЕЯ И ПЕТРУШКИ	25
Маркелова В.Н., Фомичёв Ю.П., Клейменов Р.В., Никанова Л.А. МОРФОЛОГИЯ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ КУКУРУЗЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОУДОБРЕНИЯ «НИКФАН»	28
Цулая А.М. ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНОГО, СОЛЕВОГО И НЕФТЕСОЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОВСА ПОСЕВНОГО <i>AVENA SATIVA</i>	33
ЭКОЛОГИЯ	40
Пармонов Е.Г., Ананьев М.Е. ВЛИЯНИЕ ЦВЕТОВЫХ РАС СЕМЯН СОСНЫ НА РОСТ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.....	40
Бороздина И.Б. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ <i>PS. AERUGINOSA</i> С ПОВЕРХНОСТИ ФИЛЛОПЛАНА.....	43
Демидова А.Т. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОТОПИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ОТНОСИТЕЛЬНОГО ОБИЛИЯ ШМЕЛЕЙ (<i>HYMENOPTERA, APIDAE, BOMBUS LATR.</i>) ЗОНАЛЬНЫХ, АЗОНАЛЬНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕОБСКОЙ НИЗМЕННОСТИ	48
Калганов А.А. ДИНАМИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНО ЗАТОПЛЕННОГО ЛУГОВОГО ФИТОЦЕНОЗА ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ УГЛЕДОБЫЧИ КОПЕЙСКОГО УГЛЕНОСНОГО РАЙОНА	54
Решетников Ю.С., Терешкин А.В. ВЛИЯНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЧВЫ РЕКРЕАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ	57
Сартаков М.П. АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ТОРФОВ СРЕДНЕГО ПРИОБЬЯ	60
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	65
Мантатова Н.В., Санжиева С.Е. КОРРЕКЦИЯ ГИПОВИТАМИНОЗА В, У СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ ДРОЖЖЕВОЙ ЗАКВАСКОЙ	65
Складнева Е.Ю., Чумаков В.Ю. ИНТРАОРГАНИЧЕСКИЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СОСУДЫ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ДОМАШНИХ ПЛОТОЯДНЫХ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.....	68
Эленшлегер А.А., Пасько М.Н. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КЕТОГЕНЕЗА КОРОВ-МАТЕРЕЙ НА ТЯЖЕСТЬ ТЕЧЕНИЯ ДИСПЕПСИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	73
ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	75
Левин А.М., Бартенев В.Д., Канарский А.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЯГОДОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА «ЙООНАС-2000» НА УБОРКЕ УРОЖАЯ ЖИМОЛОСТИ	75
Лобанов В.И., Красовских Е.В., Постникова Н.В., Наумов М.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ БУНКЕРА АКТИВНОГО ВЕНТИЛИРОВАНИЯ С САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИМСЯ КЛАПАНОМ	79
Сабиев У.К., Фомин В.В., Сабиев И.У. ПОВЫШЕНИЕ ОДНОРОДНОСТИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ИЗМЕЛЬЧЕННОГО МАТЕРИАЛА В ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕ ЦЕНТРОБЕЖНО-РОТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	82
Шаповалов В.И. О РЕЗЕРВАХ УВЕЛИЧЕНИЯ СБОРОВ ЗЕРНА В ХОЗЯЙСТВАХ	84
Шуханов С.Н. ОХЛАЖДЕНИЕ ЗЕРНА ПРИ ПОРЦИОННОМ МЕТАНИИ.....	88
ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	93
Сурай Н.М., Майоров А.А., Гетманец В.Н. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЕЛИЧИНЫ АКТИВНОЙ КИСЛОТНОСТИ НА ВЫХОД СЫРНОЙ МАССЫ ИЗ СЫВОРОТКИ	93
ЭКОНОМИКА АПК	96
Альшеева М.А., Голубева А.И. ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ КАК ОБЪЕКТ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРАРНОЙ СФЕРЫ.....	96
Мансуров Р.Е. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	100
Огородова М.М. ЗАТРАТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО – ГЛАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	105
Нюренбергер Л.Б., Пятова Е.Ю. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ.....	109
Толикина Е.И. СУЩНОСТЬ, ПОСТАНОВКА И ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	112
Игошина Ю.А. УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЦЕЛЯХ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА	115
Пармакли Д.М. НЕКОТОРЫЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	118
Шепитько О.Л. ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД	123
РЕФЕРАТЫ	126
НАШИ АВТОРЫ	152

CONTENTS

AGRONOMY	5
Galeyev R.R. IMPROVEMENT OF POTATO SEED-GROWING IN THE FOREST-STEPPE OF THE NOVOSIBIRSK OB RIVER AREA	5
Doronin V.G., Ledovskiy Ye.N. SYSTEMS OF PROTECTION OF SPRING WHEAT AGAINST WEEDS AND DISEASES IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH OF WEST SIBERIA	9
Dryuchin S.S., Chibis V.V. EFFECTIVENESS OF FIELD CROP ROTATIONS DEPENDING ON APPLICATION OF MEANS OF INTENSIFICATION AND BIOLOGIZATION IN SOUTHERN FOREST-STEPPE OF WEST SIBERIA	14
Zaushintsena A.V., Legoshchin K.V. VARIABILITY AND INHERITANCE OF SIZE AND HUSK CONTENT OF OAT GRAINS	16
Ivanova M.I. SELECTION OF INITIAL MATERIAL OF ROOT PARSLEY AND LEAF PARSLEY FOR NUTRITIONAL VALUE BREEDING	19
Kravets A.V., Bobrovskaya D.L., Kasimova L.V., Zotikova A.P. PRESEEDING TREATMENT OF SPRING WHEAT SEEDS BY HUMIC PEAT PREPARATION	22
AGRICULTURAL ECOLOGY	25
Baleyev D.N., Ivanova M.I., Bukharov A.F. STUDY OF ALLELOPATHIC ACTIVITY OF CABBAGE, ROOT CELERY AND PARSLEY	25
Markelova V.N., Fomichyov Yu.P., Klyemenov R.V., Nikanova L.A. MORPHOLOGY AND CHEMICAL COMPOSITION OF MAIZE HERBAGE AT NIKFAN BIOFERTILIZER APPLICATION.....	28
Tsulaiya A.M. EFFECT OF OIL, SALT AND OIL AND SALT CONTAMINATION ON MORPHO-FUNCTIONAL FEATURES OF CULTIVATED OAT <i>AVENA SATIVA</i>	33
ECOLOGY	40
Paramonov Ye.G., Ananyev M.Ye. EFFECT OF COLOUR RACES OF PINE SEEDS ON GROWTH OF FOREST CULTURES	40
Borozdina I.B. COMPARATIVE STUDY OF CULTURE MEDIA FOR SEPARATION <i>PS. AERUGINOSA</i> FROM PHYLLLOPLANE SURFACE	43
Demidova A.T. COMPARATIVE ANALYSIS OF BIOTOPE DISTRIBUTION AND RELATIVE ABUNDANCE OF BUMBLE BEES (HYMENOPTERA, APIDAE, <i>BOMBUS</i> LATR.) OF ZONAL, AZONAL AND ANTHROPOGENIC ECOSYSTEMS OF THE SREDNEOBSKAYA LOWLAND	48
Kalганov A.A. DYNAMICS OF RESTORATION OF LONG FLOODED MEADOW PHYTOCENOSIS BY RELIEVING THE CONSEQUENCES OF COAL MINING IN THE KOPEYSK COAL DISTRICT	54
Reshetnikov Yu.S., Tereshkin A.V. EFFECT OF RECREATION LOAD ON SOIL PROPERTIES OF RECREATION OBJECTS.....	57
Sartakov M.P. ADSORPTION CAPACITY OF HUMIC ACIDS OF THE PEAT OF THE MIDDLE PRIOBYE AREA	60
VETERINARY MEDICINE	65
Mantatova N.V., Sanzhiyeva S.Ye. CORRECTION OF B ₁₂ HYPOVITAMINOSIS IN SILVER-BLACK FOXES BY YEAST CULTURE	65
Skladneva Ye.Yu., Chumakov V.Yu. INTRA-ORGAN LYMPHATIC VESSELS OF URINARY BLADDER OF DOMESTIC CARNIVORES IN POSTNATAL ONTOGENESIS.....	68
Elenschleger A.A., Pasko M.N. EFFECT OF KETOGENESIS LEVEL OF MOTHER COWS ON THE SEVERITY OF DYSPEPSIA IN NEWBORN CALVES.....	73
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	75
Levin A.M., Bartenev V.D., Kanarskiy A.A. RESULTS OF RESEARCH AND PRODUCTION TRIALS OF IOONAS-2000 MULTIPURPOSE, BERRY-HARVESTING COMBINE AT HONEYSUCKLE HARVESTING	75
Lobanov V.I., Krasovskikh Ye.V., Postnikova N.V., Naumov M.A. DESIGN IMPROVEMENT OF DRYERATION BIN WITH SELF-ALIGNING VALVE	79
Sabiyev U.K., Fomin V.V., Sabiyev I.U. IMPROVING HOMOGENEITY OF PARTICLE-SIZE DISTRIBUTION OF GROUND PRODUCT IN GRINDER OF CENTRIFUGAL ROTARY ACTION.....	82
Shapovalov V.I. ON RESERVES OF GRAIN HARVESTING INCREASE ON THE FARMS	84
Shukhanov S.N. GRAIN COOLING DURING THE PROCESS OF PORTIONED GRAIN-THROWING.....	88
PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	93
Suray N.M., Mayorov A.A., Getmanets V.N. EFFECT OF TEMPERATURE AND ACTIVE ACIDITY VALUE ON CHEESE CURD OUTPUT FROM WHEY	93
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	96
Alysheva M.A., Golubeva A.I. CAPITAL ASSET AS THE OBJECT OF INVESTMENT IN AGRICULTURAL ENTERPRISES	96
Mansurov R.Ye. CRITERIA OF COMPETITIVENESS EVALUATION OF AGRICULTURAL ENTERPRISE	100
Ogorodova M.M. COSTS OF PRODUCTION AS THE MAJOR TOOL OF ECONOMIC MECHANISM OF FUR ANIMAL BREEDING FARMS.....	105
Nuerenberger L.B., Pyatova Ye.Yu. APPROACHES TO FORMATION COMMERCIAL CONCEPT OF SHOPPING AND ENTERTAINMENT CENTERS.....	109
Tolikina Ye.I. ESSENCE, ORGANIZATION AND STAGES OF MANAGEMENT ACCOUNT INTRODUCTION IN ENTERPRISES OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	112
Igoshina Yu.A. ACCOUNTING POLICY FOR AGRICULTURAL ORGANIZATIONS FOR MANAGEMENT ACCOUNT PURPOSES	115
Parmakli D.M. SOME SCIENTIFIC AND METHODOLOGY ASPECTS OF THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION	118
Shepitko O.L. EVALUATION OF REALIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION MECHANISM: METHODOLOGY APPROACH	123
ABSTRACTS	126
OUR AUTHORS	152