

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
Россеева Л.П., Белан И.А., Ложникова Л.Ф., Блохина Н.П., Валуева Л.Г. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТБОРА ПО ЭЛЕМЕНТАМ ПРОДУКТИВНОСТИ В ГИБРИДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА.....	5
Мешетич В.Н., Олешко В.П., Антюхов Д.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ ПРИ ОСВОЕНИИ МАЛОПРОДУКТИВНОЙ ПАШНИ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА.....	9
Душко О.С., Синеговская В.Т., Кузин В.Ф. ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ И СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОИ.....	11
Нижарадзе Т.С., Меньшова Е.А., Соколова А.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА ПАРАМЕТРЫ ВОДНОГО РЕЖИМА ЛИСТЬЕВ ПШЕНИЦЫ И ЯЧМЕНЯ.....	13
Семейкина В.М., Пучкин И.А. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВЕСЕННЕЙ ПРИВИВКИ ЧЕРЕНКОМ НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ГРУШИ В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	17
Мусалитин Г.М., Борадулина В.А., Кузиков Ж.В. СЕЛЕКЦИЯ СОРТОВ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ В АЛТАЙСКОМ НИИСХ.....	20
АГРОЭКОЛОГИЯ	23
Слэзкин П.В. ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ НА СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КЛОПОВ И ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	23
Инишева Л.И., Дырин В.А., Смирнов О.Н. ЭЛЕМЕНТЫ ВОДНОГО РЕЖИМА В БОЛОТАХ ОЖНО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	30
Богачук Н.И., Прозоров Н.Э., Апаева Н.Н., Манишкин С.Г. УЛУЧШЕНИЕ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОКА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РФ.....	36
Зарицкий А.В., Саяпина А.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЛИСТЬЕВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ.....	39
ЭКОЛОГИЯ	43
Чибис С.П., Степанов А.Ф., Чибис В.В. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АСТРАГАЛА ГАЛЕГОВИДНОГО В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	43
Фомин Л.В. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОПОЛЯ И КЛЕНА В 3- И 8-РЯДНЫХ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСОПОЛОСАХ.....	47
ЖИВОТНОВОДСТВО	51
Кайдулина А.А., Останина О.В. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ПОРОД НА ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.....	51
Васильева Н.В. ОБОГАЩЕНИЕ РАЦИОНОВ КУР МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ЗА СЧЕТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	53
Малофеев Ю.М., Бассауэр Г.М. АРТЕРИАЛЬНОЕ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У МАРАЛА.....	56
Соболев А.И. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК СЕЛЕНА В КОМБИКОРМА НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ УТЯТАМИ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	61
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	64
Бердников П.П., Труш Н.В., Сердцев М.И. СТИМУЛЯЦИЯ ФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТИ КИШЕЧНОГО ХИМУСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕОЛИТА И ГИПОХЛОРИТА.....	64
Кухаренко Н.С., Кочерга М.Н. БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ ДИКОГО КАБАНА, ОБИТАЮЩЕГО В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	65
Перепелкина Л.И., Бердников П.П., Самсоненко И.А. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МУСКУСНЫХ УТОК К АБИОТИЧЕСКИМ ДЛЯ ВИДА СОСТАВАМ РАЦИОНА.....	67
Козлов Н.А. ГРЫЖА ДИСКА У СОБАК – НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЛИ КОРТИКОСТЕРОИДЫ?.....	69
ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	71
Новоселов А.Л., Боков К.С. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКОЙ В СКЛАДАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	71
Красовских В.С., Бережнов Н.Н., Щербинин В.В., Красовских Е.В. ПОСЕВНОЙ КОМБАЙН КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	74
ЭКОНОМИКА АПК	80
Лукьянов А.Н. РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В ПРОДВИЖЕНИИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ФОРМИРОВАНИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ.....	80
Елагин В.И. АГРОТУРИЗМ КАК ОДНО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	85
Ермачков А.В. ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	89
Жичкин К.А., Шумилина Т.В. НЕОБХОДИМОСТЬ УСИЛЕНИЯ АДРЕСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ.....	94
Колобова А.И., Сорокина Д.И. ИННОВАЦИИ В АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКЕ – ОСНОВА РОСТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА.....	97
Логина О.А. ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗА РУБЕЖОМ.....	102
Исламиев Р.Р. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ В АПК РЕГИОНА.....	106
Кригер А.В., Кочеткова Ю.Г. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ МАРКЕТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	110
Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Мукминова Г.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ И СООТНОШЕНИЙ ЦЕН НА ВЫСОКОБЕЛКОВОЕ ЗЕРНО.....	114
Менюк С.Г. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДАЖАМИ В МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	118
Воробьев С.П., Колобова А.И. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЕГИОНЕ.....	121
РЕФЕРАТЫ	126
НАШИ АВТОРЫ	148

CONTENTS

AGRONOMY	5
Rosseyeva L.P., Belan I.A., Lozhnikova L.F., Blokhina N.P., Valuyeva L.G. IMPROVING SELECTION EFFECTIVENESS FOR PRODUCTIVITY COMPONENTS IN HYBRID POPULATIONS USING CLUSTER ANALYSIS.....	5
Meshefich V.N., Oleshko V.P., Antyukhov D.V. PRODUCTIVITY AND EFFECTIVENESS OF PERENNIAL AGRO-PHYTO-CENOSIS IN DEVELOPMENT OF LOW-YIELDING ARABLE LANDS IN FOREST-STEPPE ZONE OF NORTH KAZAKHSTAN	9
Dushko O.S., Sinegovskaya V.T., Kuzin V.F. EFFECT OF HERBICIDES ON PHOTOSYNTHETIC AND SEED PRODUCTIVITY OF SOYBEAN	11
Nizharadze T.S., Menshova Ye.A., Sokolova A.I. EFFECT OF PRE-SEEDING SEED TREATMENT ON WATER REGIME PARAMETERS OF WHEAT AND BARLEY LEAVES	13
Semeykina V.M., Puchkin I.A. EFFECT OF SPRING VENEER GRAFTING DATE ON OUTPUT AND QUALITY OF PEAR PLANTING STOCK IN THE ALTAI REGION CONDITIONS.....	17
Musalifin G.M., Boradulina V.A., Kuzikeyev Zh.V. SELECTIVE BREEDING OF BREWING BARLEY VARIETIES AT THE ALTAI RESEARCH INSTITUTE OF AGRICULTURE	20
AGRICULTURAL ECOLOGY	23
Slyozkin P.V. EFFECT OF AGRONOMIC PRACTICES ON COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF WHEAT BUGS AND WHEAT GRAIN DAMAGE IN FOREST-STEPPE CONDITIONS OF THE CENTRAL VOLGA REGION	23
Inisheva L.I., Dyrin V.A., Smirnov O.N. COMPONENTS OF WATER REGIME IN BOGS OF SOUTH TAIGA SUB-ZONE OF WEST SIBERIA	30
Bogachuk N.I., Prozorov N.E., Apayeva N.N., Manishkin S.G. IMPROVEMENT OF PHYTO-SANITARY CONDITION OF AGROECOSYSTEMS OF SPRING BARLEY IN NORTH-EAST NON-CHERNOZEM ZONE OF THE RUSSIAN FEDERATION.....	36
Zaritskiy A.V., Sayapina A.G. USE OF WATER-RETAINING ABILITY OF LEAVES TO EVALUATE DROUGHT RESISTANCE OF BLACK-CURRENT	39
ECOLOGY	43
Chibis S.P., Stepanov A.F., Chibis V.V. BIOLOGICAL FEATURES OF ASTRAGALUS GALEGIFORMIS IN WEST SIBERIAN CONDITIONS	43
Fomin L.V. ANATOMICAL AND PHYSIOLOGICAL INDICES OF POPLAR AND MAPLE IN THREE- AND EIGHT-ROW FIELD-PROTECTIVE FOREST BELT	47
ANIMAL FARMING	51
Kaydulina A.A., Ostanina O.V. BEEF PERFORMANCE OF CALVES OF DIFFERENT BREEDS IN COMMERCIAL FEEDING OPERATION.....	51
Vasilyeva N.V. ENRICHMENT OF LAYING HENS DIETS WITH MACRONUTRIENTS AND TRACE ELEMENTS BY MEANS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUPPLEMENTS MADE OF PLANT RAW MATERIALS	53
Malofeyev Yu.M., Bassauer G.M. VISUAL ORGAN'S ARTERIAL BLOOD SUPPLY IN MARAL ...	56
Sobolev A.I. EFFECT OF ADDED SELENIUM IN FORMULA FEED ON DIGESTIBILITY OF NUTRIENTS BY MEAT-TYPE DUCKLINGS	61
VETERINARY MEDICINE	64
Berdnikov P.P., Trush N.V., Serdtsev M.I. STIMULATION OF ENZYME ACTIVITY OF INTESTINAL CHYMUS DEPENDING ON ZEOLITE AND HYPOCHLORITE APPLICATION OPTIONS.....	64
Kukhareno N.S., Kocherga M.N. BACTERIAL INFECTIONS OF WILD BOAR IN THE AMUR REGION.....	65
Perepelkina L.I., Berdnikov P.P., Samsonenko I.A. PHYSIOLOGICAL ADAPTATION OF MUSCOVY DUCK PANCREAS TO DIETS ABIOTIC FOR THAT SPECIES	67
Kozlov N.A. DISCAL HERNIA IN DOGS - NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUGS OR CORTICOSTEROIDS?	69
TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION	71
Novoselov A.L., Bokov K.S. THEORETICAL PREREQUISITES FOR EVALUATION OF ENVIRONMENTAL POLLUTION BY VEHICLES IN AGRICULTURAL PRODUCTS STORAGE FACILITIES	71
Krasovskikh V.S., Berezhnov N.N., Shcherbinin V.V., Krasovskikh Ye.V. COMBINED SEEDER-TILLAGE AS A MEANS TO IMPROVE SEEDING EFFECTIVENESS OF GRAIN CROPS.....	74
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	80
Lukyanov A.N. ROLE OF STATE IN PROMOTING AGRICULTURAL PRODUCTS AND FOOD AND IN THEIR DISTRIBUTION INFRASTRUCTURE FORMATION	80
Yelagin V.I. AGRI-TOURISM AS ONE OF PROMISING DIRECTIONS OF SOCIAL DEVELOPMENT OF RURAL AREAS OF THE NIZHNIY NOVGOROD REGION.....	85
Yermachkov A.V. INTEGRATION OF CONTROLLING SYSTEM INTO COMPANY'S DECISION MAKING PROCESS.....	89
Zhichkin K.A., Shumilina T.V. NECESSITY OF STRENGTHENING TARGET ORIENTATION OF STATE SUPPORT OF AGRICULTURAL INSURANCE	94
Kolobova A.I., Sorokina D.I. INNOVATIONS IN AGRICULTURAL ECONOMY AS THE BASIS OF PRODUCTION COMPETITIVENESS IMPROVEMENT	97
Loginova O.A. EXPERIENCE OF GOVERNMENT REGULATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION ABROAD	102
Islamiyev R.R. ORGANIZATION-ECONOMIC FOUNDATIONS OF AGRICULTURAL COOPERATION DEVELOPMENT IN REGIONAL AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	106
Krieger A.V., Kochetkova Yu.G. EFFECTIVE MARKETING SYSTEM ORGANIZATION IN AN ENTERPRISE	110
Gusmanov U.G., Gusmanov R.U., Mukminova G.F. DEFINING PRICE LEVEL AND PRICE RATIOS FOR HIGH-PROTEIN GRAIN.....	114
Menyuk S.G. IMPROVING SALES MANAGEMENT IN SMALL DAIRY ENTERPRISES.....	118
Vorobyov S.P., Kolobova A.I. MAIN DIRECTIONS OF LAND RELATIONS IMPROVEMENT IN A REGION	121
ABSTRACTS	126
OUR AUTHORS	148