

ВЕСТНИК

ВОРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



Основан в 1998 г.
Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ AGRICULTURAL SCIENCES

Голева Г.Г., Ващенко Т.Г., Крюкова Т.И., Голев А.Д. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫСОТЫ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ Goleva G.G., Vashchenko T.G., Kryukova T.I., Golev A.D. EVALUATION OF THE INFLUENCE OF HEIGHT OF WINTER WHEAT PLANTS ON PRODUCTIVITY IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL CHERNOZEM REGION.....	13
Бочарникова О.Г., Горбунов В.Н., Шевченко В.Е. ОЦЕНКА СОРТОВ ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВУ ЗЕРНА Bocharnikova O.G., Gorbunov V.N., Shevchenko V.E. VARIETIES OF SPRING TRITICALE RATING OF PRODUCTIVITY FACTOR AND GRAIN QUALITY.....	23
Илларионов А.И. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ИНСЕКТИЦИДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ ОТ КЛОПА ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКИ (<i>EURYGASTER INTEGRICEPS</i> PUTON) Illarionov A.I. SUBSTANTIATION OF SELECTION OF INSECTICIDES FOR THE PROTECTION OF WHEAT FROM THE SUNN PEST (<i>EURYGASTER INTEGRICEPS</i> PUTON)	31
Габибов М.А. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕВООБОРОТА Gabibov M.A. AGROECOLOGICAL TECHNIQUES FOR INCREASING THE PRODUCTIVITY OF CROP ROTATION.....	40
Хуссейн А.С., Налбандян А.А., Богомолов М.А., Федулова Т.П., Голева Г.Г. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ Hs1 К ГЕТЕРОДЕРОЗУ Hussein A.S., Nalbandyan A.A., Bogomolov M.A., Fedulova T.P., Goleva G.G. IDENTIFICATION OF THE Hs1 HETERODEROSIS RESISTANCE GENE	45
Житин Ю.И., Волошина Е.В. ВЛИЯНИЕ ПРИЛЕГАЮЩИХ ЭКОСИСТЕМ НА АГРОЦЕНОЗЫ ОКОПНИКА Zhitin Yu.I., Voloshina E.V. INFLUENCE OF THE ADJACENT ECOSYSTEMS ON THE AGROCOENOSIS OF COMFREY	50
Гао Чжаоцюань, Ли Чжицян СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ ЛИСТЬЕВ ЯБЛОНИ НА ПОБЕГАХ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ Gao Zhaoquan, Li Zhiqiang A COMPARISON OF PHOTOSYNTHETIC CAPACITY OF APPLE LEAVES OF DIFFERENT TYPES OF SHOOTS	59

Скогорева А.М., Манжурина О.А., Попова О.В., Ромашов Б.В., Крылов С.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Skogoreva A.M., Manzhurina O.A., Popova O.V., Romashov B.V., Krylov S.S. IMPROVEMENT OF SPECIFIC PREVENTION OF ACUTE INTESTINAL DISEASES IN YOUNG CATTLE.....	67
Быкадоров П.П. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ МОЛОЧНОГО СКОТА РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Bykadorov P.P. ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC CHARACTERS OF DAIRY CATTLE OF DIFFERENT ORIGIN	74
Ларина О.В., Кудинова Н.А., Аристов А.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ И ДИНАМИКИ РОСТА РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗНОГО ГЕНОТИПА Larina O.V., Kudinova N.A., Aristov A.V. EVALUATION OF EFFICIENCY OF FEED USE AND GROWTH DYNAMICS IN REPLACEMENT STOCK OF YOUNG PIGS OF DIFFERENT GENOTYPES	79
Шаталова Е.М., Лядова Л.В., Попов С.Ю., Тараканова К.В. СОСТАВ И НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПОЛНОРАЦИОННЫХ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ Shatalova E.M., Lyadova L.V., Popov S.Yu., Tarakanova K.V. COMPOSITION AND SOME QUALITY PARAMETERS OF COMPLETE FEEDS FOR LAYING CHICKENS AT DIFFERENT AGES.....	85
<hr/> ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ ENGINEERING & INDUSTRIAL TECHNOLOGY SCIENCES <hr/>	
Гулевский В.А., Журавец И.Б., Манойлина С.З., Тесленко И.С. СРЕДСТВА ВОДОИСПАРИТЕЛЬНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВНУТРИ КАБИНЫ МЭС Gulevsky V.A., Zhuravets I.B., Manoylina S.Z., Teslenko I.S. FACILITIES FOR WATER EVAPORATING COMPENSATION OF TEMPERATURE PARAMETERS INSIDE THE DRIVER'S CABIN OF MOBILE ENERGY TRANSPORT MEANS	91
Савин В.Ю. ВЫБОР ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ БАРАБАНА ОЧЕСЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА Savin V.Yu. SELECTING BASIC PARAMETERS OF THE STRIPPING CYLINDER OF COMBING APPARATUS	100
Бородин С.А., Андрианов Е.А., Шацкий В.П., Андрианов А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМОМ ДОЕНИЯ Borodin S.A., Andrianov E.A., Shatsky V.P., Andrianov A.A. THEORETICAL JUSTIFICATION OF CONSTRUCTIVE PARAMETERS OF MILKING MODE CONTROL DEVICE	105
Ужик В.Ф., Тетерядченко А.И., Китаёва О.В. ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО КОНТУРА ГИДРОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПУЛЬСАТОРА АДАПТИВНОГО ДОИЛЬНОГО АППАРАТА Uzhik V.F., Teteryadchenko A.I., Kitayova O.V. SUBSTANTIATION OF STRUCTURAL AND OPERATING PARAMETERS OF HYDRAULIC CIRCUIT OF A HYDROSTABILIZED PULSATOR OF AN ADAPTIVE MILKING MACHINE	112
Карпов В.В., Гулевский В.А. АНАЛИЗ СИЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ГОФРОЩЕТОЧНЫХ БАРАБАНОВ ОЧИСТИТЕЛЯ КОРМОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ С ОБЪЕКТАМИ ОЧИСТКИ Karpov V.V., Gulevsky V.A. ANALYSIS OF INTERACTING FORCES OF WORKING ELEMENTS OF CORRUGATED BRUSH CLEANER FOR FODDER ROOT CROPS	121

Мазуха Н.А., Афоничев Д.Н.

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОТОЧНОЙ ЛИНИЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Mazukha N.A., Afonichev D.N.

CONTROL CIRCUIT OF THE FLOW LINE USING THE MULTIFUNCTION TIMING RELAY 128

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
ECONOMIC SCIENCES**

Корецкий П.Б., Курносов А.П.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЫНКОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ
И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Koretskiy P.B., Kurnosov A.P.

FEATURES OF DEVELOPMENT OF FOOD RESOURCE MARKETS
AND THEIR INFLUENCE ON THE ORGANIZATION OF SALES ACTIVITIES 132

Баркалов С.А., Мажарова Л.А., Санина Н.В.

АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА
КАК СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОГО ФЕНОМЕНА

Barkalov S.A., Mazharova L.A., Sanina N.V.

ANALYSIS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP
AS A SPECIFIC ECONOMIC AND LEGAL PHENOMENON 143

Буторин С.Н.

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
АГРАРНОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНЦИИ

Butorin S.N.

DEVELOPMENT OF THE SYSTEM OF ENTERPRISE MANAGEMENT
IN THE AGRARIAN SECTOR IN A COMPETITIVE ENVIRONMENT 148

Четвертаков И.М., Четвертакова В.П.

СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА РОССИИ

Chetvertakov I.M., Chetvertakova V.P.

CURRENT STATE, TRENDS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT
OF ANIMAL HUSBANDRY IN RUSSIA 158

Литвинов Д.Н., Ширококов В.Г.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АУДИТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Litvinov D.N., Shirobokov V.G.

ASSESSMENT OF PERFORMANCE EFFICIENCY OF THE MANAGEMENT
SYSTEM WHILE CONDUCTING A STRATEGY AUDIT IN AGRICULTURE 166

Панкратова Л.Д.

ВЫБОР СТАВКИ ПРОЦЕНТА (ДИСКОНТИРОВАНИЯ)
ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ

Pankratova L.D.

INTEREST (DISCOUNT) RATE SELECTION
IN THE DETERMINATION OF INVESTMENT EFFICIENCY 177

Терновых Е.В.

ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ
ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ЛЕВЕРИДЖА

Ternovyykh E.V.

FORMATION OF AN EFFICIENT MECHANISM OF FINANCIAL
MANAGEMENT IN ENTERPRISES BASED ON LEVERAGE 186

Кусмагамбетова Е.С.

СОЦИАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ КАК ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ
СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

Kusmagambetova E.S.

SOCIAL STANDARDS AS TARGET REFERENCE POINTS OF DEVELOPMENT
OF THE SOCIAL INFRASTRUCTURE IN RURAL TERRITORIES

197

Чернякова И.С.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Chernyakova I.S.

FORMATION OF MARKETING STRATEGY OF SALES ACTIVITIES
OF AN ENTERPRISE IN THE MEAT-PROCESSING INDUSTRY

204

Белоусова М.Н., Белоусов В.А., Романченко Т.П.

НЕЙРОСЕТЕВОЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КРИЗИСНОГО СОСТОЯНИЯ
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Belousova M.N., Belousov V.A., Romanchenko T.P.

NEURAL NETWORK APPROACH TO THE ASSESSMENT
OF THE CRISIS STATE OF MEAT-PROCESSING ENTERPRISES

211

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ SCIENTIFIC ACTIVITIES

СОВЕТЫ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ,
СОЗДАНИЕ НА БАЗЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

DOCTORAL AND CANDIDATE SCIENCE-DEGREE COUNCILS
OF VORONEZH STATE AGRARIAN UNIVERSITY

217

К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА НИКИФОРА
АНДРИАНОВИЧА ЧЕРЕМИСИНОВА (1907-1976)

ON THE 110TH ANNIVERSARY OF BIRTH OF PROFESSOR
NIKIFOR ANDRIANOVICH CHEREMISINOV (1907-1976)

218

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

INFORMATION FOR AUTHORS

223