

The theoretical and scientific journal. Founded in 2005.

Founder and publisher: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Orel State Agrarian University present name N.V. Parahin».

Editorial Board:

Gulyaeva T.I. (Editor in chief, Russia)
Rodimcev S.A. (Deputy chief editor, Russia)
Balakirev N.A. (Russia)
Bielik P. (Slovakia)
Buyarov V.S. (Russia)
Borisov A.Y. (Russia)
Djavadov E.D. (Russia)
Dolzenko V.I. (Russia)
Dzubenko N.I. (Russia)
Gligoric R. (Serbia)
Hlusek J. (Czech Republic)
Istomin B.S. (Russia)
Kalashnikova L.V. (Translator, Russia)
Kuznecov Y.A. (Russia)
Lisichyn A.B. (Russia)
Lobkov V.T. (Russia)
Lyashuk R.N. (Russia)
Masalov V.N. (Russia)
Maximovich O.V. (Ukraine)
Mindrin A.S. (Russia)
Pigorev I.I. (Russia)
Proka N.I. (Russia)
Sedov E.N. (Russia)
Solovyev S.A. (Russia)
Szymanski A. (Poland)
Vatnikov Y.A. (Russia)
Zinoviyeva N.A. (Russia)
Zotikov V.I. (Russia)
Mishinkina E.D. (Ex. Secretary, Russia)

Official site:

<http://ej.orelsau.ru>

Address publisher and editorial:
Russia, 302019,
Orel City, General Rodin st., 69.
Tel.: +7 (4862) 76-18-65
Fax: +7 (4862) 76-06-64
E-mail: vestnikogau@mail.ru

The publication is registered by
the Federal Service for Supervision
of Communications and Mass Media
of Russian Federation.
Registration certificate
PI No. FS № 77 – 53623
of April 10, 2013.

The journal recommended
by Higher Attestation Commission
of the Ministry of Science and Education
of the Russian Federation for the
publication of scientific papers that
reflect scientific content
of the main candidate and
doctoral theses.

Commercial information is published with
a mark «Advertizing». Editorial board
doesn't bear responsibility for contents of
advertizing materials.

The point of view of Editorial board may
not coincide with opinion
of articles' authors. The author's style,
spelling and punctuation preserved.

TABLE OF CONTENT

AGRIBUSINESS ECONOMICS

Proka N.I. THE MAIN PARAMETERS OF WAGE POLICY IN THE AGRARIAN SECTOR OF THE ECONOMY	3
Dokalskaia V.K. EVALUATION METHODS OF THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF REGIONS: THE ROLE AND IMPORTANCE OF HUMAN CAPITAL	10
Savkin V.I. NATIONAL PRIORITIES IN THE AGRICULTURAL SECTOR – SMALL FORMS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES: MAIN TRENDS IN STATE SUPPORT.....	17
Zvereva G.P. FORMATION OF MARKETING STRATEGY OF PROCESSING ORGANIZATIONS IN THE FIELD OF AGRIO INDUSTRIAL COMPLEX	28
Polukhin A.A., Panarina V.I., Zlobin E.F. GOVERNMENT INCENTIVES TO DEVELOP THE MATERIAL-TECHNICAL BASE AND LABOR POTENTIAL OF SEED PRODUCTION IN RUSSIA.....	36
Izotova Z.A. SIMULATION OF THE FACTORS INFLUENCE ON THE AGROTECHNOLOGICAL SOLUTIONS ECONOMIC EFFICIENCY AND GRAIN PRODUCTIVITY	41
Uvarova M.N., Pavlova T.A., Uvarov D.V. THE EFFECTIVE FUNCTIONING OF THE SUGAR INDUSTRY ON THE BASIS OF OPTIMIZATION OF THE PRIMARY AREAS OF SUGAR FACTORIES	49

CROP PRODUCTION AND PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

Kazarov K.R., Lukina I.K., Chernikov V.A., Suvorin N.A. RATIONALE THE MASS OF OVARIES OF SUGAR BEET BY MODELING	58
Antonova O.V., Pavlenko V.N. PHOTOSYNTHETIC POTENTIAL OF COMMON BEAN OF DRIP IRRIGATION.....	67

ANIMAL HUSBANDRY

Lisitsyn A.B., Bolshakova L.S., Chernukha I.M. USAGE OF FEED ADDITIVE “PROST” WITH IODIZED MILK PROTEIN IN FATTENING PIG RATIONS	71
Buyarov A.V., Buyarov V.S. EDFFICIENCY ENHANCEMENT POTENTIAL OF BROILER MEAT PRODUCTION	80
Lyashuk R.N., Mikhailova O.A. INFLUENCE OF SERVICE PERIOD DURATION ON MILK PRODUCTIVITY AND COW REPRODUCTIVE CAPACITY	93
Vyshegorodskih N.V. SPECIES DIVERSITY OF BATS (CHIROPTERA) OREL REGION (FAMILY OF VESPER BAT (VESPRTLIONIDAE), CHILDBIRTH KOZHANY (EPTESICUS) AND THE SKIN TWO-TONE (VESPRTLIO)).....	102
Ermashkevich E.I., Kletikova L.V. EVALUATION OF FITOKOMPOZITIONS IN CHICKENS WITH PROTEIN LIVER DISEASE BY BIOCHEMICAL BLOOD TESTS.....	112
Siyarov O.O., Moshkina S.V. INFLUENCE OF COW FEEDING OPTIMIZATION CONSIDERING ENERGY ON MICROORGANISMS DEVELOPMENT IN RUMEN.....	118
ABSTRACTS OF PAPERS	123

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году.

Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Редакционный совет:

Гуляева Т.И. (Гл. редактор, Россия)
Родимцев С.А. (Зам. гл.ред., Россия)
Балакирев Н.А. (Россия)
Белик П. (Словакия)
Буяров В.С. (Россия)
Борисов А.Ю. (Россия)
Джавадов Э.Д. (Россия)
Долженко В.И. (Россия)
Дзюбенко Н.И. (Россия)
Глигорич Р. (Сербия)
Лушек Я. (Чехия)
Истомин Б.С. (Россия)
Калашникова Л.В. (пер., Россия)
Кузнецов Ю.А. (Россия)
Лисицын А.Б. (Россия)
Лобков В.Т. (Россия)
Ляшук Р.Н. (Россия)
Масалов В.Н. (Россия)
Максимович О.В. (Украина)
Миндрин А.С. (Россия)
Пигорев И.Я. (Россия)
Прока Н.И. (Россия)
Седов Е.Н. (Россия)
Соловьев С.А. (Россия)
Шимански А. (Польша)
Ватников Ю.А. (Россия)
Зиновьева Н.А. (Россия)
Зотиков В.И. (Россия)
Мишинкина Е.Д. (Отв. секретарь, Россия)

Официальный сайт:

<http://ej.orelsau.ru>

Адрес редакции и издателя:
Россия, 302019,
г. Орел, ул. Генерала Родина, 69.
Тел.: +7 (4862) 76-18-65
Факс: +7 (4862) 76-06-64
E-mail: vestnikogau@mail.ru

Издание зарегистрировано
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций. Свидетельство
о регистрации ПИ № ФС 77-53623 от
10 апреля 2013 г.

Журнал рекомендован ВАК
Минобрнауки России для публикаций
научных работ, отражающих
основное научное содержание
кандидатских и докторских
диссертаций.

Коммерческая информация
публикуется с пометкой «Реклама».
Редакционный совет не несет
ответственности за содержание
рекламных материалов.

Точка зрения редакционного совета
может не совпадать с мнением
авторов статей. Авторская
стилистика, орфография и
пунктуация сохранены.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА АПК

Прока Н.И. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЛИТИКИ ОПЛАТЫ ТРУДА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ	3
Докальская В.К. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА: РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	10
Савкин В.И. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ - МАЛЫЕ ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ.....	17
Зверева Г.П. ФОРМИРОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ АПК	28
Полухин А.А., Панарина В.И., Злобин Е.Ф. ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕМЕНОВОДСТВА В РОССИИ	36
Изотова З.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	41
Уварова М.Н., Павлова Т.А., Уваров Д.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ СЫРЬЕВЫХ ЗОН САХАРНЫХ ЗАВОДОВ.....	49

РАСТЕНИВОДСТВО И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Казаров К.Р., Лукина И.К., Черников В.А., Суворин Н.А. ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ МАССЫ МАТОЧНИКОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ПУТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ	58
Антонова О.В., Павленко В.Н. ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЫКНОВЕННОЙ ФАСОЛИ НА КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ.....	67

ЖИВОТНОВОДСТВО

Лисицын А.Б., Большакова Л.С., Чернуха И.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ПРОСТ», СОДЕРЖАЩЕЙ МОЛОЧНЫЙ ЙОДИРОВАННЫЙ БЕЛОК.....	71
Буяров А.В., Буяров В.С. РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ.....	80
Ляшук Р.Н., Михайлова О.А. ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕРВИС-ПЕРИОДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И РЕПРОДУКТИВНУЮ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ	93
Вышегородских Н.В. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РУКОКРЫЛЫХ (<i>CHIROPTERA</i>) ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СЕМЕЙСТВО ГЛАДКОНОСЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ (<i>VESPERTILIONIDAE</i>), РОДЫ КОЖАНЫ (<i>EPTESICUS</i>) И КОЖАНЫ ДВУХЦВЕТНЫЕ (<i>VESPERTILIO</i>)).....	102
Ермашкевич Е.И., Клетикова Л.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИТОКОМПОЗИЦИЙ ПРИ БЕЛКОВОЙ ДИСТРОФИИ ПЕЧЕНИ У КУР ПУТЕМ БИОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ.....	112
Сиянов О.О., Мошкина С.В. ВЛИЯНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ ПО ЭНЕРГИИ НА РАЗВИТИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В РУБЦЕ.....	118
РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ	123