

The theoretical and scientific journal. Founded in 2005.

Founder and publisher: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Orel State Agrarian University».

Editorial Board:

Parahin N.V. (Chairman, Russia)
Rodimcev S.A. (Vice Chairman, 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)
Gulyaeva T.I. (Russia)
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)
Zinovyeva N.A. (Russia)
Zotikov V.I. (Russia)
Mishinkina E.D. (Executive Secretary,
Russia)

Official site:

<http://ej.orelsau.ru>

Address: Russia, 302019,
Orel City, General Rodin st., 69.
Tel.: +7 (4862) 76-18-65
Fax: +7 (4862) 76-06-64
E-mail: vestnik-ogau@yandex.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

Aronova S.A.

MANAGEMENT OF LABOUR INCOME AS A FACTOR OF ECONOMIC GROWTH AND
SOCIAL WELFARE 3

Aronova S.A., Skoblyakova I.V.

THE SITUATION IN THE ORYOL REGION LABOR MARKET AT THE STARTING PERIOD OF
CYCLICAL CRISIS..... 11

Dokalskaya V.K.

MANAGEMENT OF THE SOCIAL MUNICIPALITY DEVELOPMENT..... 17

Stavtsev A.N., Bukhvostov Y.V.

STATE SUPPORT OF INNOVATION MECHANISMS OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF
AGRIBUSINESS REGION..... 24

Filatova E.A.

THE EVALUATION METHODOLOGY OF THE ENVIRONMENT EFFICIENCY AND ITS
INFLUENCE ON DEVELOPMENT OF HIGH-TECH INDUSTRIES 31

Shavyrkina M.A., Chekalin E.I., Knyazev S.D.

ROLE OF THE RATE OF LEAVES PHOTOSYNTHESIS AND TRANSPIRATION IN THE
FORMATION OF BLACKCURRANT PRODUCTIVITY 38

Amelin A.V., Zaikin V.V., Fesenko A.N.

EFFICIENCY OF ASSIMILATES UTILIZATION FOR GRAIN FILLING OF BUCKWHEAT
VARIETIES REPRESENTING DIFFERENT PERIODS OF BREEDING WORK 42

Fesenko A.N., Fesenko N.N.

INFLUENCE OF INBREEDING DEPRESSION ON TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF
BUCKWHEAT GRAIN 49

Tychinskaya I.L.

USE OF ACC-UTILIZING RIZOBAKTERIA FOR THE INCREASE OF PHOTOSYNTHESIS AND
SEED PRODUCTION OF SOYBEAN 53

Panov A.A., Korotkikh E.V., Nesmeyanova M.A.

THE DYNAMICS OF DETRITUS IN VARIOUS WAYS TO IMPROVE SOIL FERTILITY IN THE
CENTRAL CHERNOZEM REGION..... 62

Nechiporuk T.V., Plieva T.H.

DEVELOPMENT PROSPECTS OF POND PISCICULTURE IN MODERN ECONOMIC
CONDITIONS 70

Buyarov V.S., Buyarov A.V., Vetrov A.A., Bessalova O. V., Yudina T.V.

MILK PRODUCTION EFFICIENCY IN LIVESTOCK BREEDING ENTERPRISES OF THE OREL
REGION 76

ABSTRACTS OF PAPERS.....

89

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

Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный Университет».

Редакционный совет:

Парахин Н.В. (Председатель, Россия)
Родимцев С.А. (Зам. пред., 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)
Гуляева Т.И. (Россия)
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: Россия, 302019,
г. Орел, ул. Генерала Родина, 69.
Тел.: +7 (4862) 76-18-65
Факс: +7 (4862) 76-06-64
E-mail: vestnik-ogau@yandex.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

Аронова С.А.

УПРАВЛЕНИЕ ТРУДОВЫМИ ДОХОДАМИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И ОБЩЕСТВЕННОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ 3

Аронова С.А., Скоблякова И.В.

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД НАЧАЛА
ЦИКЛИЧЕСКОГО КРИЗИСА 11

Докальская В.К.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ..... 17

Ставцев А.Н., Бухвостов Ю.В.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА 24

Филатова Е.А.

МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ И ЕЕ
ВЛИЯНИЯ НА РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ..... 31

Шавыркина М.А., Чекалин Е.И., Князев С.Д.

РОЛЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ФОТОСИНТЕЗА И ТРАНСПИРАЦИИ ЛИСТЬЕВ В
ФОРМИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ 38

Амелин А.В., Заикин В.В., Фесенко А.Н.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АССИМИЛЯТОВ НА НАЛИВ СЕМЯН У
СОРТООБРАЗЦОВ ГРЕЧИХИ РАЗНЫХ ПЕРИОДОВ СЕЛЕКЦИИ 42

Фесенко А.Н., Фесенко Н.Н.

ВЛИЯНИЕ ИНБРЕДНОЙ ДЕПРЕССИИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА
ГРЕЧИХИ 49

Тычинская И.Л.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЦК- УТИЛИЗИРУЮЩИХ РИЗОБАКТЕРИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ И СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СОИ..... 53

Панов А.А., Коротких Е.В., Несмеянова М.А.

ДИНАМИКА ДЕТРИТА ПОД КУЛЬТУРАМИ СЕВООБОРОТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
СПОСОБАХ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В ЦЧР 62

Нечипорук Т.В., Плиева Т.Х.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРУДОВОГО РЫБОВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ..... 70

Буяров В.С., Буяров А.В., Ветров А.А., Беспалова О.В., Юдина Т.В.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ПЛЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 76

РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ..... 89