

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:

Gulyaeva T.I. (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)
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.J. (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

Gulyaeva T.I., Buraeva E.V., Grishaeva O.Y. HUMAN RESOURCES IN SOLVING THE PROBLEM OF INCREASING THE ECONOMIC EFFICIENCY OF AGRARIAN ECONOMY.....	3
Fedotenkova O.A., Pronyaeva L.I. SYSTEM PROBLEMS AND PERFORMANCE FEATURES OF PRODUCTION CLUSTERS IN AGROBUSINESS INDUSTRY.....	11
Gorlov I.F., Kovaleva O.A., Laushkina N.N., Ponitkin D.M. TECHNOLOGY OF BEEF PRODUCTION IN ZAO «SLAVYANSKOE» VERHOVSKOGO AREA OF OREL REGION AND WAYS TO IMPROVE PROFITABILITY.....	22
Chistyakova M.K., Plakhov A.V. DEVELOPMENT OF THE SYSTEM OF ANTI-CRISIS TAX REGULATION AT THE REGIONAL LEVEL	28
Khilevskiy V.A., Zverev A.A. BREAD SAWFLIES OF STAPLE CROPS	36
Bogachev A.I. OREL REGION RURAL ZONING BASED ON DIAGNOSTICS OF THEIR DEVELOPMENT SUSTAINABILITY LEVEL	42
Polshakova N.V., Kolomeychenko A.S. INFLUENCE OF ENERGY RESOURCE SAVING TECHNOLOGIES ON UTILIZATION EFFICIENCY OF LAND RESOURCES OF OREL REGION	53
Shagivaliev L.R. THE INFLUENCE OF FACTORS OF PERSONNEL POTENTIAL OF THE AGRICULTURAL SECTOR ON THE PERFORMANCE OF CROP	65
Fomin I.N., Belikov R.P. THE REMOTE CONTROL ALGORITHM OF THE FIRST SWITCH OF THE POWER LINE	72
Malygin A.A. DEVELOPMENT OF THE TECHNIQUE OF MONITORING OF RISK OF STABILITY OF PRODUCTION OF GRAIN CROPS.....	78
Dymov Y.A. STUDIES OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF A NUMBER OF PROMISING SEED TREATMENT AGAINST ROOT ROT ON SPRING WHEAT	84
Krasova N.G. THE ASSESSMENT OF THE INITIAL GENETIC MATERIAL FOR THE DEVELOPMENT OF HOME APPLE CULTIVARS	91
ABSTRACTS OF PAPERS.....	98

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:

Гуляева Т.И. (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)
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

Гуляева Т.И., Бураева Е.В., Гришаева О.Ю. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	3
Федотенкова О.А., Проняева Л.И. СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ В АПК	11
Горлов И.Ф., Ковалева О.А., Лаушкина Н.Н., Пониткин Д.М. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В ЗАО «СЛАВЯНСКОЕ» ВЕРХОВСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ.....	22
Чистякова М.К., Плахов А.В. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО АНТИКРИЗИСНОГО НАЛОГОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	28
Хилевский В.А., Зверев А.А. ХЛЕБНЫЕ ПИЛИЛЬЩИКИ НА ОСНОВНЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ.....	36
Богачев А.И. ЗОНИРОВАНИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИКИ УРОВНЯ УСТОЙЧИВОСТИ ИХ РАЗВИТИЯ	42
Польшакова Н.В., Коломейченко А.С. ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	53
Шагивалиев Л.Р. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРАРНОГО СЕКТОРА НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАСТЕНИЕВОДСТВА	65
Фомин И.Н., Беликов Р.П. АЛГОРИТМ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ГОЛОВНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	72
Малыгин А.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА РИСКА УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	78
Дымов Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЯДА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ В ОТНОШЕНИИ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ	84
Красова Н.Г. ОЦЕНКА ИСХОДНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ	91
РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ.....	98