

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году. Является правопреемником журнала «Вестник ОрелГАУ». Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

<p>Главный редактор Масалов В.Н., д.б.н., доцент (Россия)</p> <p>Заместитель главного редактора Березина Н.А., д.т.н., доцент (Россия)</p> <p>Редакционная коллегия Алтухов А.И., академик РАН, д.э.н., профессор (Россия) Амелин А.В., д.с.-х.н. (Россия) Аничин В.Л., д.э.н., профессор (Россия) Балакирев Н.А., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия) Белик П., профессор (Словакия) Буяров В.С., д.с.-х.н., профессор (Россия) Ватников Ю.А., д.в.н., профессор (Россия) Виноградов С.А., PhD, доцент (Венгрия) Гуляева Т.И., д.э.н., профессор (Россия) Джавадов Э.Д., академик РАН, д.в.н. (Россия) Долженко В.И., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия) Зотиков В.И., член-корреспондент РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия) Кавтарашвили А.Ш., д.с.-х.н., профессор (Россия) Князев С.Д., д.с.-х.н., профессор (Россия) Красочко П.А., д.в.н., д.б.н., профессор (Беларусь) Лобков В.Т., д.с.-х.н., профессор (Россия) Лушек Я., профессор (Чехия) Ляшук Р.Н., д.с.-х.н., профессор (Россия) Пигоров И.Я., д.с.-х.н., профессор (Россия) Полухин А.А., д.э.н., доцент (Россия) Прока Н.И., д.э.н., профессор (Россия) Сахно Н.В., д.в.н., доцент (Россия) Седов Е.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия) Стекольников А.А., академик РАН, д.в.н., профессор (Россия) Фесенко А.Н., д.б.н. (Россия) Шимански А., д.т.н., профессор (Польша) Яковчик Н.С., д.э.н., д.с.-х.н., профессор (Беларусь)</p> <p>Переводчик Михайлова Ю.Л., к.филол.н., доцент (Россия)</p> <p>Ответственный секретарь Червонова И.В., к.с.-х.н. (Россия)</p> <p>Официальный сайт http://ej.orelsau.ru</p> <p>Адрес редакции и издателя 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. Тел.: +7 (4862) 76-18-65 Факс: +7 (4862) 76-06-64 E-mail: vestnikogau@mail.ru</p> <p>Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-70703 от 15 августа 2017 г.</p> <p>Журнал включен в базу данных международной информационной системы AGRIS, а также в библиографическую базу данных Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).</p> <p>Коммерческая информация публикуется с пометкой «Реклама». Редакционная коллегия не несет ответственности за содержание рекламных материалов.</p> <p>Точка зрения редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов статей. Авторская стилистика, орфография и пунктуация сохранены.</p> <p>Подписной индекс 36055 АО Агентств «Роспечать»</p>	
<p>СОДЕРЖАНИЕ</p> <p>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ</p> <p>Еремин Л.П., Резвякова С.В., Агеева Н.Ю., Павловская Н.Е. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ И БИОСТИМУЛЯТОРОВ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ МОСКОВСКАЯ 39..... 3</p> <p>Игнатова Г.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПОСЕВОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 12</p> <p>Козлова Е.А. БИОЛОГИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ БОЛЕЗНЕЙ..... 17</p> <p>Левшаков Л.В. ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА ПОЧВАХ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЫ..... 23</p> <p>Тертышная Ю.В., Скороходова А.Н. ПОЛИМЕРНЫЕ СУБСТРАТЫ ДЛЯ ВЫСЕВА СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР 32</p> <p>Тяпкина А.П., Ширияева Н.А., Силаева Ж.Г. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ ИЗ КАШТАНА КОНСКОГО (AESCULUS HIPPOCASTANUM L.) НА НЕКОТОРЫХ ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. ОРЛА..... 38</p> <p>Глади́н Д.В., Кавтарашвили А.Ш. СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ..... 45</p> <p>Комаров В.Ю. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДИСТАЛЬНОГО ОТДЕЛА КОНЕЧНОСТЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА..... 54</p> <p>Ройтер Я.С., Дегтярева Т.Н., Дегтярева О.Н. ОСОБЕННОСТИ ОТБОРА И КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПЛЕМЕННОГО СТАДА МЯСНЫХ ПЕРЕПЕЛОВ..... 60</p> <p>Шендаков А.И. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫБРАКОВКИ КОРОВ В ПЛЕМЕННЫХ СТАДАХ ЧЁРНО-ПЁСТРОГО СКОТА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 65</p> <p>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>Ажлуни А.М., Бирючков Д.Н. СОЗДАНИЕ ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЙ ЗА РУБЕЖОМ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МНОГООУРОВНЕВЫХ КОМПАНИЙ..... 71</p> <p>Дударева А.Б., Докальская В.К. УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ КАЛИНИЧЕВА Е.Ю., УВАРОВА М.Н., КУСТОВА Н.А., ЖИЛИНА Л.Н. МОНИТОРИНГ РЫНКА САХАРА..... 85</p> <p>Кибиров А.Я., Михайлов М.Р. ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕР ГОСПОДДЕРЖКИ ВОСПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ..... 91</p> <p>Кравченко Т.С., Ясинская Д.С. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТРАСЛЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРА..... 97</p> <p>Кыштымова Е.А. БАЗОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ СОБСТВЕННЫМ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК..... 106</p> <p>Лытнева Н.А., Власова М.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ МАК-КИНСИ И SWOT-АНАЛИЗА В ВНУТРИФИРМЕННОМ УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК..... 114</p> <p>Мирошниченко Т.А. РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В ОБНОВЛЕНИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ПАРМАКЛИ Д.М., ГРУДКИНА Т.И., ЛОВЧИКОВА Е.И. ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЕМЛИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА И ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 122</p> <p>Петрова Ю.М. КОНЦЕПЦИЯ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ В УПРАВЛЕНИИ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ЗАПАСАМИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ..... 129</p> <p>Подгавильцева Н.П. ПОДХОД К УЧЕТУ ЗАТРАТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТРАХОВОЙ СТОИМОСТИ В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ УРОЖАЯ..... 136</p> <p>Савкин В.И., Паршутин И.Г., Солодовник А.И. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В СФЕРЕ КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ И СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В АПК..... 144</p> <p>Севостьянов А.Л. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПОРТНОЙ СРЕДЫ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СИДОРЕНКО О.В., ШАБАННИКОВА Н.Н. УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВОВ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА..... 152</p> <p>160</p> <p>166</p> <p>ТРИБУНА АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Понаськов М.А. ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ «БОЛЬШЕВАК» НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У КОРОВ..... 175</p> <p>Слепухина О.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 182</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 189</p>	

The theoretical and scientific journal. Founded in 2005. The journal is a successor of the Vestnik OrelGAU. Publisher and editorial: Federal State Budgetary Educational Establishment of Higher Education "Orel State Agrarian University named after N.V. Parakhin". The journal is included into the List of peer-reviewed scientific publications, in which the main scientific results of dissertations for the degrees of Candidate of Sciences and Doctor of Sciences should be published.

Editor in Chief Masalov V.N. , Dr. Biol. Sci., Associate Professor (Russia)
Deputy Chief Editor Berezina N.A. , Dr. Tech. Sci., Associate Professor (Russia)
Editorial Board Altukhov A.I. , Academician of RAS, Dr. Econ. Sci., Professor (Russia) Amelin A.V. , Dr. Agr. Sci. (Russia) Anichin V.L. , Dr. Econ. Sci., Professor (Russia) Balakirev N.A. , Academician of RAS, Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Bielik P. , PhD, Professor (Slovakia) Buyarov V.S. , Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Dzhavadov E.D. , Academician of RAS, Dr. Vet. Sci. (Russia) Dolzhenko V.I. , Academician of RAS, Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Fesenko A.N. , Dr. Biol. Sci. (Russia) Gulyaeva T.I. , Dr. Econ. Sci., Professor (Russia) Hlusek J. , Professor, CSc (Czech Republic) Kavtarashvili A. Sh. , Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Knyazev S.D. , Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Krasochko P.A. , Dr. Vet. Sci., Dr. Biol. Sci., Professor (Belarus) Lobkov V.T. , Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Lyashuk R.N. , Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Pigorev I.Ya. , Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Polukhin A.A. , Dr. Econ. Sci., Associate Professor (Russia) Proka N.I. , Dr. Econ. Sci., Professor (Russia) Sakhno N.V. , Dr. Vet. Sci., Associate Professor (Russia) Sedov E.N. , Academician of RAS, Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Stekolnikov A.A. , Academician of RAS, Dr. Vet. Sci., Professor (Russia) Szymanski A. , Dr. Tech. Sci., Professor (Poland) Vatnikov Yu.A. , Dr. Vet. Sci., Professor (Russia) Vinogradov S.A. , PhD, Associate Professor (Hungary) Yakovchik N.S. , Dr. Econ. Sci., Dr. Agr. Sci., Professor (Belarus) Zotikov V.I. , Corresponding Member of RAS, Dr. Agr. Sci., Professor (Russia)
Translator Mikhaylova Yu.L. , Cand. Philol. Sci., Associate Professor (Russia)
Executive Secretary Chervonova I.V. , Cand. Agr. Sci. (Russia)
Official site http://ej.orelsau.ru
Address publisher and editorial 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. FS77-70703 of August 15, 2017. The journal is included in the global public domain database of the International System for Agricultural Science and Technology (AGRIS), as well as in the bibliographic database of scientific publications Russian Science Citation Index (RSCI). <i>Commercial information is published with a mark "Advertizing". Editorial board doesn't bear responsibility for contents of advertizing materials.</i> <i>The point of view of Editorial board may not coincide with opinion of articles' authors. The author's style, spelling and punctuation preserved.</i> Subscription index is 36055 of the Agency "Rospechat"

TABLE OF CONTENT	
AGRICULTURAL SCIENCES	
Eremín L.P., Rezvyakova S.V., Ageeva N.Yu., Pavlovskaya N.E. THE EFFECTIVENESS OF THE OF BIOLOGICS AND BIOSTIMULANTS USE ON WINTER WHEAT MOSCOW 39.....	3
Ignatova G.A. IMPROVEMENT OF THE INTEGRATED PROTECTION SYSTEM OF SUGAR BEET CROPS FROM WEEDS IN THE CONDITIONS OF THE OREL REGION	12
Kozlova E.A. BIOLOGIZATION OF THE AGRICULTURAL CROPS PROTECTION SYSTEMS AGAINST DISEASES.....	17
Levshakov L.V. THE PROSPECTS OF USING MINERAL SULFUR-CONTAINING FERTILIZERS TO INCREASE THE PRODUCTIVITY OF GRAIN CROPS CULTIVATION ON SOILS WITH A LOW SULFUR CONTENT	23
Tertyshnaya Yu.V., Skorokhodova A.N. POLYMER SUBSTRATES FOR SOWING SEEDS OF AGRICULTURAL CROPS	32
Tyapkina A.P., Shiryayeva N.A., Silaeva Zh.G. ASSESSMENT OF THE CONDITION OF HORSE CHESTNUT (<i>AESCULUS HIPPOCASTANUM</i> L.) PLANTINGS AT SOME LANDSCAPING SITES IN OREL	38
Gladin D.V., Kavtarashvili A.Sh. A MODERN LIGHTING CONCEPT IN POULTRY.....	45
Komarov V.Yu. DISTRIBUTION OF DISEASES OF THE DISTAL LIMB OF CATTLE IN THE CONDITIONS OF MODERN LIVESTOCK COMPLEX.....	54
Royter Ya.S., Degtyareva T.N., Degtyareva O.N. FEATURES OF SELECTION AND ACQUISITION OF A BREEDING HERD OF MEAT QUAILS	60
Shendakov A.I. MAIN REASONS FOR CULLING COWS IN THE BREEDING HERDS OF THE BLACK-AND-WHITE CATTLE IN THE OREL REGION	65
ECONOMIC SCIENCES	
Azhluni A.M., Biryuchkov D.N. CREATION OF HOLDING COMPANIES ABROAD AND METHODOLOGICAL BASIS FOR MANAGING THE EFFICIENCY OF MULTILEVEL COMPANIES	71
Dudareva A.B., Dokalskaya V.K. MANAGEMENT OF INVESTMENT OPPORTUNITIES FOR FIXED ASSETS REPRODUCTION.....	78
Kalinicheva E.Yu., Uvarova M.N., Kustova N.A., Zhilina L.N. SUGAR MARKET MONITORING	85
Kibirov A.Ya., Mikhaylov M.R. EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF STATE SUPPORT MEASURES FOR THE REPRODUCTION OF THE MATERIAL AND TECHNICAL BASIS OF AGRICULTURE IN THE RUSSIAN FEDERATION	91
Kravchenko T.S., Yasinskaya D.S. INVESTMENT ACTIVITY IN THE AGRARIAN SECTOR.....	97
Kyshtymova E.A. BASIC CONCEPTS OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT OF EQUITY MANAGEMENT OF AIC ENTERPRISES.....	106
Lytneva N.A., Vlasova M.I. USE OF MCKINSEY MODELS AND SWOT-ANALYSIS IN IN-HOUSE MANAGEMENT OF AIC ENTERPRISES.....	114
Miroshnichenko T.A. THE ROLE OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN UPDATING THE INFRASTRUCTURE OF RURAL TERRITORIES	122
Parmakli D.M., Grudkina T.I., Lovchikova E.I. ASSESSMENT OF LAND PRODUCTIVITY IN AGRICULTURE REPUBLIC OF MOLDOVA AND OREL REGION.....	129
Petrova Yu.M. THE CONCEPT OF FAIR VALUE IN INVENTORY MANAGEMENT OF THE INTEGRATED AGRO-INDUSTRIAL FORMATIONS.....	136
Podlavilcheva N.P. AN APPROACH TO COST ACCOUNTING IN CROP PRODUCTION WHEN DETERMINING THE INSURANCE VALUE IN CASE OF CROP LOSS	144
Savkin V.I., Parshutina I.G., Solodovnik A.I. THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ISSUES IN THE SPHERE OF QUALITY OF WORKING LIFE AND SOCIAL AND LABOR RELATIONS IN AIC.....	152
Sevostyanov A.L. IMPROVEMENT OF THE INSTITUTIONAL EXPORT ENVIRONMENT IN THE CONSTITUENTS OF THE RUSSIAN FEDERATION	160
Sidorenko O.V., Shabannikova N.N. THE ACCOUNTING AND ANALYTICAL ASPECTS OF REPRODUCTION AND USE OF THE DAIRY CATTLE BIOLOGICAL ASSETS.....	166
TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS	
Ponaskov M.A. THE EFFECT OF THE VACCINE AGAINST VIRAL PNEUMOENTERITIS «BOLSHEVAK» ON THE METABOLISM OF COWS	175
Slepukhina O.A. PRODUCTIVE AND BIOLOGICAL JUSTIFICATION OF THE EFFICIENCY OF ENERGY SUPPLEMENTS IN THE TECHNOLOGY OF CATTLE GROWING.....	182
INFORMATION FOR AUTHORS	189