

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 Гуляева Т.И., д.э.н., профессор (Россия)</p> <p>Заместитель главного редактора Родимцев С.А., д.т.н., доцент (Россия)</p> <p>Редакционная коллегия Алтухов А.И., академик РАН, д.э.н., профессор (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) Глигорич Р., д.с.-х.н., профессор (Сербия) 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) Красочко П.А., д.в.н., д.б.н., профессор (Беларусь) Кузнецов Ю.А., д.т.н., профессор (Россия) Лобков В.Т., д.с.-х.н., профессор (Россия) Лушек Я., профессор (Чехия) Ляшук Р.Н., д.с.-х.н., профессор (Россия) Максимович О.В., д.т.н., профессор (Украина) Миндрин А.С., член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор (Россия) Пигорев 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) Соловьев С.А., д.т.н., профессор (Россия) Стекольников А.А., академик РАН, д.в.н., профессор (Россия) Стребков Д.С., академик РАН, д.т.н., профессор (Россия) Шило И.Н., д.т.н., профессор (Беларусь) Шимански А., д.т.н., профессор (Польша)</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 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</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>Агафонов О.М., Ревенко В.Ю., Рахуба И.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ РАПСА ОЗИМОГО, КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ..... 3</p> <p>Богомолова Н.И., Резвякова С.В., Лупин М.В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФАКТИЧЕСКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ МАЛИНЫ КРАСНОЙ КАК ОСНОВА ВЫСОКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ..... 10</p> <p>Гурин А.Г., Котова Е.О. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИДЕРАЦИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО РАПСА..... 17</p> <p>Ефремов И.Н., Гуляева А.А., Берлова Т.Н., Галькова А.А., Безлепкина Е.В. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ВИШНИ ГЕНОФОНДА ВНИИСПК К КОККОМИКОЗУ..... 26</p> <p>Лупова Е.И., Виноградов Д.В. ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ И ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО РАПСА..... 31</p> <p>Абрамкова Н.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ «ОЛИН» И «ВЕТЕЛАКТ» ДЛЯ ТЕЛЯТ..... 38</p> <p>Буяров В.С., Червонова И.В., Меднова В.В., Ильичева И.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОБИОТИКОВ В ПТИЦЕВОДСТВЕ (ОБЗОР)..... 44</p> <p>Катков К.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ В ОВЦЕВОДСТВЕ..... 60</p> <p>Шендаков А.И. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ ПРИЗНАКОВ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ НЕМЕЦКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ..... 69</p> <p>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>Ажлуни А.М., Никитин С.А., Долгих Е.Л. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ БИЗНЕСА МЕТОДОМ ПРЯМОЙ КАПИТАЛИЗАЦИИ ОЖИДАЕМОГО ДОХОДА..... 76</p> <p>Бондарев Н.С., Бондарева Г.С., Хазиева Е.Е. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ОВОЩЕЙ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ..... 83</p> <p>Дударева А.Б., Позднякова М.В. ИНВЕСТИЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ..... 93</p> <p>Зверева Г.П. УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ..... 102</p> <p>Низамзаде Т.Н. МЕЖХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КОНСОЛИДАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ДОЛЕЙ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ..... 108</p> <p>Панин А.В., Лидинфа Е.П., Баранова С.В., Ефремов И.А. СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ..... 116</p> <p>Родимцев С.А., Илюшина Л.Н. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ОРЛОВСКОГО ГАУ, КАК БАЗА ДЛЯ АПРОБАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ..... 127</p> <p>Рубаева О.Д., Зубарева И.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА КОРМОВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В АПК..... 135</p> <p>Севостьянов А.Л. ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПЕРЕВАЛКИ ЗЕРНА ЧЕРЕЗ РОССИЙСКИЕ ПОРТЫ В РАМКАХ ЭКСПОРТНЫХ ТОВАРНЫХ ОТНОШЕНИЙ..... 141</p> <p>Сидоренко О.В. УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ..... 152</p> <p>Шестаков Р.Б., Ловчикова Е.И. ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗОВ В АГРАРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОБЛЕМЫ ИХ АКТУАЛЬНОЙ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)..... 159</p> <p>Яковлева Н.А. ФОРМИРОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 167</p> <p>Трибуна аспирантов и молодых ученых</p> <p>Михалева Е.С., Торгашов В.Л., Половинкин Г.А. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА АЗОТФИКСИРУЮЩУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ СОИ..... 177</p> <p>Харитонов А.С. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ СЕЛЕКЦИОННЫМИ ПРИЗНАКАМИ У КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ЛИНИЙ..... 184</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 190</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 Gulyaeva T.I., Dr. Econ. Sci., Professor (Russia)
Deputy Chief Editor Rodimtsev S.A., Dr. Tech. Sci., Associate Professor (Russia)
Editorial Board Altukhov A.I., Academician of RAS, Dr. Econ. Sci., Professor (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) Gligoric R., Dr. Agr. Sci., Professor (Serbia) Husek J., Professor, CSc (Czech Republic) Kavtarashvili A. Sh., Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Krasochko P.A., Dr. Vet. Sci., Dr. Biol. Sci., Professor (Belarus) Kuznetsov Yu.A., Dr. Tech. Sci., Professor (Russia) Lobkov V.T., Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Lyashuk R.N., Dr. Agr. Sci., Professor (Russia) Makymovych O.V., Dr. Tech. Sci., Professor (Ukraine) Mindrin A.S., Corresponding Member of RAS, Dr. Econ. 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) Shilo I.N., Dr. Tech. Sci., Professor (Belarus) Solovyev S.A., Dr. Tech. Sci., Professor (Russia) Stekolnikov A.A., Academician of RAS, Dr. Vet. Sci., Professor (Russia) Strebkov D.S., Academician of RAS, Dr. Tech. Sci., Professor (Russia) Szymanski A., Dr. Tech. Sci., Professor (Poland) Vatnikov Yu.A., Dr. Vet. Sci., Professor (Russia) 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 Russia, 302019, Orel City, General Rodin st., 69. Tel.: +7 (4862) 76-18-65 Fax: +7 (4862) 76-06-64 E-mail: vestnikougau@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).
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.
Subscription index is 36055 of the Agency "Rospechat"

TABLE OF CONTENT	
AGRICULTURAL SCIENCES	
Agafonov O.M., Revenko V.Yu., Rahuba I.A. ECOLOGICAL PLASTICITY OF WINTER RAPES AS THE BASIS OF ITS CULTIVATION EFFICIENCY IN THE ZONE OF UNSTABLE MOISTENING.....	3
Bogomolova N.I., Rezvyakova S.V., Lupin M.V. BIOLOGICAL PRODUCTIVITY AND ACTUAL YIELD OF RED RASPBERRIES AS THE BASIS FOR HIGH ECONOMIC EFFICIENCY IN THE CODITIONS OF CENTRAL RUSSIA.....	10
Gurin A.G., Kotova E.O. THE EVALUATION OF ECONOMIC EFFICIENCY OF SIDERATES APPLICATION FOR SPRING RAPE CULTIVATION	17
Efremov I.N., Gulyaeva A.A., Berlova T.N., Galkova A.A., Bezlepkina E.V. COCCOMICOSIS STABILITY EVALUATION OF SOUR CHERRY CULTIVARS OF THE GENETIC POOL OF THE RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF FRUIT CROP BREEDING.....	26
Lupova E.I., Vinogradov D.V. INFLUENCE OF HUMIC FERTILIZER AND MINERAL FERTILIZERS DOSES ON THE PRODUCTIVITY OF SPRING RAPE.....	31
Abramkova N.V. THE EFFECTIVENESS OF APPLICATION OF "OLIN" AND "VETELACT" PREPARATIONS FOR CALVES.....	38
Buyarov V.S., Chervonova I.V., Mednova V.V., Ilyicheva I.N. EFFICIENCY OF APPLICATION OF PHYTOBIOTICS IN POULTRY FARMING (REVIEW).....	44
Katkov K.A. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF METHODS OF COMPUTER CLASSIFICATION OF ANIMALS IN SHEEP BREEDING.....	60
Shendakov A.I. GENETIC DETERMINATION OF MILK PRODUCTIVITY TRAITS IN HOLSTEIN COWS OF GERMAN ORIGIN.....	69
ECONOMIC SCIENCES	
Azhluni A.M., Nikitin S.A., Dolgih E.L. TO THE QUESTION OF ASSESSING BUSINESS VALUE BY DIRECT CAPITALIZATION OF EXPECTED INCOME	76
Bondarev N.S., Bondareva G.S., Khazieva E.E. ANALYTICAL STUDY OF CONSUMPTION OF VEGETABLES IN THE REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION	83
Dudareva A.B., Pozdnyakova M.V. INVESTMENT SUPPORT OF THE REPRODUCTION PROCESS OF THE MAIN FUNDS IN AGRICULTURE.....	93
Zvereva G.P. CONDITIONS AND FACTORS FOR MORE EFFICIENT USE OF LABOR POTENTIAL IN THE AGRICULTURAL SECTOR.....	102
Nizamzada T.N. INTER-FARM LAND MANAGEMENT AND CONSOLIDATION OF LAND SHARES IN THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN	108
Panin A.V., Lidinfia E.P., Baranova S.V., Efremov I.A. STRATEGY OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT AND FORMATION OF REGIONAL PERSONNEL POLICY.....	116
Rodimtsev S.A., Ilyushina L.N. THE RESEARCH AND EDUCATIONAL PRODUCTION CENTER OF OREL STATE AGRARIAN UNIVERSITY AS A BASE FOR TESTING INNOVATIVE TECHNOLOGIES.....	127
Rubaeva O.D., Zubareva I.A. IMPROVEMENT OF THE FODDER BASE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FOR THE DAIRY ANIMAL INDUSTRY IN THE CONDITIONS OF DIGITAL ECONOMY IN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX.....	135
Sevostyanov A.L. PROBLEMS OF GRAIN TRANSPORTATION AND TRANSSHIPMENT THROUGH RUSSIAN PORTS IN THE FRAMEWORK OF EXPORT TRADE RELATIONS.....	141
Sidorenko O.V. ACCOUNTING AND ANALYTICAL ENFORCEMENT OF FINANCIAL ACTIVITY OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS	152
Shestakov R.B., Lovchikova E.I. JUSTIFICATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION FORECASTS AND PROBLEMS OF THEIR RELEVANT IMPLEMENTATION (ON THE EXAMPLE OF THE OREL REGION).....	159
Yakovleva N.A. FORMATION OF ANALYTICAL SUSTAINABILITY AND STATE OF POTATO PRODUCTION IN THE OREL REGION.....	167
TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS	
Mikhaleva E.S., Torgashov V.L., Polovinkin G.A. THE EFFECT OF ORGANIC FERTILIZERS ON THE NITROGEN-FIXING ACTIVITY OF SOY PLANTS.....	177
Kharitonova A.S. THE CORRELATIONS BETWEEN CELECTION TRAITS OF COWS IN DIFFERENT LINES HOLSTEIN BREED.....	184
INFORMATION FOR AUTHORS	190