

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) Кавтаравили А.Ш., член-корреспондент РАН, 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, Орловская обл., г. Орёл, ул. Генерала Родина, д. 69. Тел.: +7 (4862) 76-18-65 Факс: +7 (4862) 76-06-64 E-mail: vestnik@orelsau.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».</p> <p>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 объединенного каталога газет и журналов «Пресса России»</p>	<p>СОДЕРЖАНИЕ</p> <p>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ</p> <p>Балакирев Н.А., Шумилина Н.Н., Федорова О.И., Орлова Е.А., Ларина Е.Е., Губина Е.М. ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА НОРОК СКАНДИНАВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ..... 3</p> <p>Белкин Б.Л., Малахова Н.А., Масалова А.В., Деркач А.А. ТОКСОКАРОЗ ПЛОТЯЯДНЫХ: ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ И ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ ИНВАЗИИ ЧЕЛОВЕКУ..... 9</p> <p>Буяров В.С., Червонова И.В., Буяров А.В. ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ И МЯСА ПТИЦЫ В ФЕРМЕРСКИХ И ПРИУСАДЕБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ..... 13</p> <p>Ефимова Н.И., Шумаенко С.Н. ВЛИЯНИЕ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ШЕРСТНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОРОД РОССИЙСКИЙ МЯСНОЙ МЕРИНОС И СОВЕТСКИЙ МЕРИНОС..... 28</p> <p>Андросова А.В., Павловская Н.Е., Ожерельева З.Е. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПРЕПАРАТАМИ АНТИФРИЗ И НИГОР НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ К ВЕСЕННИМ ЗАМОРОЗКАМ..... 33</p> <p>Берлова Т.Н., Гуляева А.А., Галькова А.А., Ефремов И.Н. ТОВАРНЫЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА СОРТОВ ЧЕРЕШНИ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВНИИСПК..... 41</p> <p>Богомолова Н.И., Макаркина М.А., Резвякова С.В., Лупин М.В. РАЗНООБРАЗИЕ ДЕГУСТАЦИОННОЙ И БИОХИМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)..... 47</p> <p>Киселева Л.Л., Силаева Ж.Г., Парахина Е.А. АДВЕНТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 54</p> <p>Сидорова Е.К., Сорокина М.В., Лобков В.Т., Бобкова Ю.А. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ НА СИЛОС РАННЕСПЕЛОЙ, СРЕДНЕРАННЕЙ И СРЕДНЕСПЕЛОЙ ГРУПП СПЕЛОСТИ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 61</p> <p>Черская Н.А., Харченко В.Е., Барановский А.В. ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ НАРУШЕНИИ АГРОТЕХНИКИ..... 69</p> <p>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>Стрекозов Н.И., Тихомиров А.И. РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ..... 74</p> <p>Алпатов А.В., Семкин А.Г. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЕАЭС..... 81</p> <p>Волкова Е.А., Бондарев Н.С., Чурилова К.С. ПРИНЦИПЫ ЭФФЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ В СКОТОВОДСТВЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ..... 92</p> <p>Дударева А.Б., Кравченко Т.С. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 102</p> <p>Криничная Е.П. РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ..... 110</p> <p>Никонов А.Г. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА..... 119</p> <p>Савкин В.И. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВЫХ ИНСТИТУТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИКИ..... 126</p> <p>Солодовник А.И., Скребнев С.А., Сахно Н.В., Шадская А.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ ПУТЕМ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ ВЕТЕРИНАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ..... 131</p> <p>Уварова М.Н., Польшакова Н.В., Жилина Л.Н. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА..... 136</p> <p>Щитов С.Е., Лихолетова Н.В. ПАРАМЕТРЫ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА В РАМКАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТРАНСГРАНИЧНЫМИ СТРУКТУРАМИ И ОБЪЕДИНЕНИЯМИ..... 143</p> <p>Юлаева В.А., Рудакова О.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСОНАЛА: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ПОДХОД..... 150</p> <p>Трибуна аспирантов и молодых ученых</p> <p>Кондратьев М.В. НЕФИНАНСОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ В РАЗВИТИИ СУБЪЕКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА..... 156</p> <p>Слепухина О.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ПОРОСЯТ РАЗНЫХ ПОРОДНЫХ СОЧЕТАНИЙ..... 162</p> <p>Тимошенко С.А. К ВОПРОСУ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ АГРАРНЫХ ВУЗОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ..... 167</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 175</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. , Corresponding Member of RAS, 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 Region, Orel City, General Rodin st., 69. Tel.: +7 (4862) 76-18-65 Fax: +7 (4862) 76-06-64 E-mail: vestnik@orelsau.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 United Catalogue of Periodicals "Pressa Rossii"
--

TABLE OF CONTENT	
AGRICULTURAL SCIENCES	
Balakirev N.A., Shumilina N.N., Fedorova O.I., Orlova E.A., Larina E.E., Gubina E.M. OPTIMAL RATIO OF NUTRIENTS IN DIETS OF YOUNG MINK OF SCANDINAVIAN BREEDING.....	3
Belkin B.L., Malakhova N.A., Masalova A.V., Derkach A.A. TOXOCAROSIS OF CARNIVORES: WAYS OF INFECTION AND FACTORS OF INVASION CARRY-OVER TO HUMANS.....	9
Buyarov V.S., Chervonova I.V., Buyarov A.V. PRODUCTION OF EGGS AND POULTRY MEAT ON FARM AND ALLOTMENTS.....	13
Efimova N.I., Shumayenko S.N. INFLUENCE OF CONSTITUTIONAL AND PRODUCTIVE INDICES ON WOOL PRODUCTIVITY OF RAMS OF RUSSIAN MEAT MERINO AND SOVIET MERINO BREEDS.....	28
Androsova A.V., Pavlovskaya N.E., Ozherelieva Z.E. THE INFLUENCE OF ANTIFREEZE AND NIGOR PREPARATIONS TREATMENT ON THE STRAWBERRY RESISTANCE TO SPRING FROSTS.....	33
Berlova T.N., Gulyaeva A.A., Gal'kova A.A., Efremov I.N. COMMERCIAL AND CONSUMER PROPERTIES OF SWEET CHERRY CULTIVARS OF THE RRFCB BIORESOURCE COLLECTION.....	41
Bogomolova N.I., Makarkina M.A., Rezvyakova S.V., Lupin M.V. VARIETY OF TASTING AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SEA BUCKTHORN FRUITS UNDER THE CONDITIONS OF THE CENTRAL CHERNOZEM REGION OF RUSSIA (ON THE EXAMPLE OF THE OREL REGION).....	47
Kiseleva L.L., Silaeva Z.G., Parahina E.A. ADVENTITIOUS PLANTS OF THE SOUTH-EASTERN PART OF THE OREL REGION.....	54
Sidorova E.K., Sorokina M.V., Lobkov V.T., Bobkova Yu.A. COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF CORN HYBRIDS FOR SILAGE OF EARLY-RIPENING, MEDIUM-EARLY AND MID-RIPENING GROUPS IN THE CONDITIONS OF THE OREL REGION.....	61
Cherskaya N.A., Kharchenko V.E., Baranovsky A.V. TRENDS IN AGROPHYTOCENOSIS CAUSED BY LONG-RUNNING DISTURBANCES OF AGROTECHNICAL METHODS.....	69
ECONOMIC SCIENCES	
Strekozov N.I., Tikhomirov A.I. DEVELOPMENT OF LIVESTOCK BREEDING IN RUSSIA UNDER MODERN ECONOMIC CONDITIONS: ORGANIZATIONAL, ECONOMIC, TECHNOLOGICAL AND SOCIAL ASPECTS.....	74
Alpatov A.V., Semkin A.G. PROBLEMS OF RATIONAL LOCATION OF AGRICULTURAL INDUSTRIES IN THE EAEU.....	81
Volkova E.A., Bondarev N.S., Churilova K.S. PRINCIPLES OF EFFECTIVE ORGANIZATION OF FEED PRODUCTION AND ITS USE IN CATTLE BREEDING IN THE RUSSIAN FAR EAST.....	92
Dudareva A.B., Kravchenko T.S. A CONCEPTUAL APPROACH TO IMPROVING THE REPRODUCTION OF INVESTMENT ACTIVITIES IN AGRICULTURE OF THE OREL REGION.....	102
Krinichnaya E.P. AGRICULTURAL MACHINERY MARKET IN RUSSIA: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS.....	110
Nikonov A.G. TERRITORIAL STRUCTURE OF EXPORT OF THE AGRICULTURAL SECTOR PRODUCTS IN THE CONDITIONS OF THE NORTH-WEST.....	119
Savkin V.I. CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF THE GLOBAL INSTITUTIONS OF THE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF ECONOMY.....	126
Solodovnik A.I., Skrebnev S.A., Sakhno N.V., Shadskaya A.V. IMPROVING HUMAN POTENTIAL IN THE KNOWLEDGE ECONOMY BY OBTAINING ADDITIONAL EDUCATION BY VETERINARY SPECIALISTS.....	131
Uvarova M.N., Polshakova N.V., Zhilina L.N. REGIONAL POLICY OF INCREASING THE EFFICIENCY OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX FUNCTIONING.....	136
Shchitov S.E., Likholetova N.V. PARAMETERS OF THE INSTITUTIONAL MECHANISM FOR REGULATING THE ECONOMY OF THE STATE IN THE FRAMEWORK OF INTERACTION WITH CROSS-BORDER STRUCTURES AND ASSOCIATIONS.....	143
Yulaeva V.A., Rudakova O.V. USING A COMPETENCY MODEL TO EVALUATE STAFF: DOMESTIC AND FOREIGN APPROACH.....	150
TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS	
Kondratyev M.V. NON-FINANCIAL STATE PARTICIPATION IN THE DEVELOPMENT OF SUBJECTS OF ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION.....	156
Slepukhina O.A. COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE PRODUCTIVITY OF PIGS OF DIFFERENT BREED COMBINATIONS.....	162
Timoshenko S.A. ON THE ISSUE OF EMPLOYMENT OF GRADUATES OF AGRARIAN UNIVERSITIES IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION.....	167
INFORMATION FOR AUTHORS.....	175