

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) Миндрийн А.С., член-корреспондент РАН, д.э.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) 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>Бобкова Ю.А. ИЗМЕНЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЕМА ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ..... 3</p> <p>Догодина М.А., Тухтаев Е.А. ВИДОВОЙ СОСТАВ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РАЙОНА (НА ПРИМЕРЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)..... 9</p> <p>Ефремов И.Н., Гуляева А.А., Берлова Т.Н., Безлепкина Е.В. УСТОЙЧИВОСТЬ ФОРМ ВИШНИ И СЛИВЫ К ГРИБНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ..... 17</p> <p>Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Яковлева И.В., Агеева Н.Ю. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И НОВОГО СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА НАЧАЛЬНЫЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ <i>HORDEUM VULGARE L.</i>..... 23</p> <p>Буяров В.С., Ройтер Я.С., Кавтарашвили А.Ш., Червонова И.В., Буяров А.В. ОЦЕНКА ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ (ОБЗОР)..... 30</p> <p>Пероцкая Л.В., Недосеков В.В., Клейменов И.С., Клейменова Н.В. ГЕО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАНИФЕСТАЦИЯ РОЖИ СВИНЕЙ В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ (1960-2016 ГГ.)..... 39</p> <p>Сазонова В.В. ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ АНЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ..... 51</p> <p>Шендаков А.И., Глазкова Н.Ю. АЛЛЕЛИ ГРУПП КРОВИ С ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ У КОРОВ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 57</p> <p>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>Ажлуни А.М., Бирючков Д.Н. МЕТОДЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ МНОГОУРОВНЕВЫМИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ..... 63</p> <p>Белокопытов А.В., Лашук Е.А. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ..... 72</p> <p>Бураева Е.В., Чистякова М.К. РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ..... 82</p> <p>Волбуева Т.А., Коломейченко А.С. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ..... 91</p> <p>Дударева А.Б. НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРАХОВАНИЯ ОТ НИХ (НА МАТЕРИАЛАХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)..... 99</p> <p>Игнатов Г.А. ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОСТИ И АДАПТИВНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ АПК..... 109</p> <p>Немченко А.В., Малофеев А.В. КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ КАК ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ..... 114</p> <p>Полухин А.А., Титков А.А. УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ: ГЕНЕЗИС ПОНЯТИЯ И ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ФУНКЦИИ..... 122</p> <p>Трибуна аспирантов и молодых ученых</p> <p>Булгакова К.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РЕЛЬЕФА САДОВО-ПАРКОВЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 130</p> <p>Мурленков Н.В. ПРОБИОТИК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПИТАНИИ МОЛОЧНЫХ ТЕЛЯТ..... 135</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 144</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)
Hlusek 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)
Solov'yev 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: 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).

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

Bobkova Yu.A. CHANGES IN YIELD AND QUALITY OF FIELD CROPS DEPENDING ON THE METHOD OF THE BASIC SOIL TREATMENT.....	3
Dogadina M.A., Tukhtaev E.A. THE SPECIFIC LIST OF PESTS OF MEDICINAL CULTURES IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL CHERNOZEM AREA (ON THE EXAMPLE OF THE OREL REGION).....	9
Efremov I.N., Gulyaeva A.A., Berlova T.N., Bezlepkina E.V. RESISTANCE OF FORMS OF CHERRY AND PLUM TO FUNGAL DISEASES.....	17
Pavlovskaya N.E., Gagarina I.N., Yakovleva I.V., Ageeva N.Yu. INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS AND NEW MEANS OF TREATMENT OF SEEDS ON THE INITIAL PHASES OF THE DEVELOPMENT OF SPRING BARLEY <i>HORDEUM VULGARE L.</i>	23
Buyarov V.S., Roiter Ya.S., Kavtarashvili A.Sh., Chervonova I.V., Buyarov A.V. ASSESSMENT OF BREEDING QUALITIES OF AGRICULTURAL POULTRY OF PRODUCTIVITY MEAT DIRECTION (REVIEW).....	30
Perotskaya L.V., Nedosekov V.V., Kleymenov I.S., Kleymenova N.V. GEO-ECOLOGICAL MANIFESTATION OF ERYSIPELAS OF PIGS ON TERRITORY OF THE ODESSA REGION (1960-2016).....	39
Sazonova V.V. BASIC CRITERIA OF DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF ANEMIC STATE OF ANIMALS.....	51
Shendakov A.I., Glazkova N.Yu. ALLELES OF BLOOD GROUPS WITH HIGH AND LOW CONCENTRATION BY THE COWS OF BLACK-AND-WHITE BREED IN THE OREL REGION.....	57

ECONOMIC SCIENCES

Azhluni A.M., Biryuchkov D.N. METHODS OF EFFECTIVE MANAGEMENT OF THE INDUSTRIAL MULTILEVEL METALLURGICAL COMPANIES.....	63
Belokopytov A.V., Lashuk E.A. PRIORITY DIRECTIONS OF THE STRATEGIC DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE SMOLENSK REGION.....	72
Buraeva E.V., Chistyakova M.K. DEVELOPMENT OF PERSONNEL POTENTIAL FOR SMALL BUSINESS IN TERMS OF IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION OF THE RUSSIAN FEDERATION.....	82
Volobueva T.A., Kolomeychenko A.S. ENSURING THE COMPETITIVENESS OF SMALL FORMS OF MANAGING IN THE AGRARIAN SECTOR OF THE ECONOMY.....	91
Dudareva A.B. THE NECESSITY OF STUDYING THE DYNAMICS OF JOB-RELATED ACCIDENTS AND OCCUPATIONAL DISEASES IN IMPROVING THE FINANCIAL SUPPORT OF INSURANCE FROM THEM (ON THE MATERIALS OF THE OREL REGION).....	99
Ignatova G.A. PROBLEMS OF REGIONALITY AND ADAPTABILITY IN THE DOMESTIC AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX.....	109
Nemchenko A.V., Malofeev A.V. CLASSIFICATION OF TECHNOLOGICAL INNOVATIONS AS A PART OF THE MANAGEMENT SYSTEM OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE AGRO-INDUSTRIAL MANUFACTURE.....	114
Polukhin A.A., Titkov A.A. MANAGEMENT OF LAND RESOURCES FOR AGRICULTURAL PURPOSE: GENESIS OF CONCEPT AND BASIC FUNCTIONS.....	122

TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS

Bulgakova K.V. THE USE OF GIS TECHNOLOGIES FOR ECOLOGICAL ANALYSIS OF THE RELIEF OF LANDSCAPE OBJECTS ON THE TERRITORY OF THE OREL REGION.....	130
Murlenkov N.V. PROBIOTIC OF THE NEW GENERATION IN THE FUNCTIONAL FOOD OF DAIRY CALVES.....	135
INFORMATION FOR AUTHORS	144