

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». Распоряжением Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р 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) Миндрий 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».</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 АО Агентств «Роспечать»</p> | <p>СОДЕРЖАНИЕ</p> <p>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ</p> <p>Рожмина Т.А., Жученко А.А. мл., Мельникова Н.В., Герасимова Е.Г. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ И СОЗДАНИЕ ДОНОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ФУЗАРИОЗНОМУ УВЯДАНИЮ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА И ЛЬНА ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ..... 3</p> <p>Небытов В.Г., Коломейченко В.В., Мазалов В.И. ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЕ СОРТА И УДОБРЕНИЯ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО НАРАЩИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 11</p> <p>Ростовцев Р.А., Черников В.Г., Ушаповский И.В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ЛЬНЯНОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ 19</p> <p>Берлова Т.Н., Гуляева А.А., Безлепкина Е.В., Ефремов И.Н. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОРТООБРАЗЦОВ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 31</p> <p>Павловская Н.Е., Бородин Д.Б., Гагарина И.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОУДОБРЕНИЯ «НАНОКРЕМНИЙ» И НОВОГО БИОПРЕПАРАТА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЯЧМЕНЯ 37</p> <p>Ратников А.Н., Арышева С.П., Попова Г.И., Баланова О.Ю., Свириденко Д.Г., Суслов А.А., Петров К.В., Иванкин Н.Г., Ратникова Л.И., Семешкина П.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ СУПРОДИТ-М И ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ГУМИТОН ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ МОРОКВИ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ..... 44</p> <p>Степанова В.И., Ишханова А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТ МЕСТНОСТИ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ ЗЕМЛИ..... 52</p> <p>Белкин Б.Л., Малахова Н.А., Комаров В.Ю., Пименов Н.В., Прудников В.С. ОБЩАЯ И СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ 58</p> <p>Мамаев А.В., Самусенко Л.Д. ИЗМЕНЕНИЕ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА И С РАЗНЫМ КАЧЕСТВОМ СПЕРМОПРОДУКЦИИ 63</p> <p>Шендаков А.И. ОЦЕНКА СВИНЕЙ ПОРОД ЛАНДРАС И ЙОРКШИР ДАТСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В КАЛУЖСКУЮ ОБЛАСТЬ 70</p> <p>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</p> <p>Ажлуни А.М., Шестаков Р.Б., Шарыгина О.Л. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА И ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ..... 79</p> <p>Алентьева Н.В. ДЕПОЗИТНАЯ ПОЛИТИКА КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ..... 85</p> <p>Дударева А.Б. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СТРАХОВАНИЯ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 91</p> <p>Полякова А.А., Кожанчикова Н.Ю. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕГИОНА..... 102</p> <p>Сидоренко О.В., Шабанникова Н.Н. УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ..... 108</p> <p>Анохина А.А., Чистякова М.К. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА БАНКОВСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ КАК ЗАЛОГ УСТОЙЧИВОСТИ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА..... 120</p> <p>ТРИБУНА АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Киреева О.С. ИССЛЕДОВАНИЕ НУТРИЕНТНОГО СОСТАВА ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЯГОДНОГО СЫРЬЯ С ПЕРСПЕКТИВОЙ ПРИМЕНЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ..... 127</p> <p>Ляшук А.Р., Андрейчук О.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ В ТРАНЗИТНЫЙ ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ КАК ФАКТОР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА КОРОВ..... 134</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 140</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". By ordinance of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation of February 12, 2019 No. 21-p, the journal is included in 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

| | |
|--|----|
| Rozhmina T.A., Zhuchenko A.A. jr., Melnikova N.V., Gerasimova E.G. IDENTIFICATION OF GENES AND CREATION OF RESISTANCE DONORS TO FUSARIUM WILT DISEASE FOR BREEDING FIBRE-FLAX AND DUAL USE FLAX..... | 3 |
| Nebytov V.G., Kolomeichenko V.V., Mazalov V.I. HIGHLY PRODUCTIVE VARIETIES AND FERTILIZERS AS A BASIS FOR SUSTAINABLE GROWTH OF PRODUCTION OF WINTER WHEAT GRAIN UNDER THE CONDITIONS OF OREL REGION..... | 11 |
| Rostovtsev R.A., Chernikov V.G., Uschapovsky I.V. MAIN DIRECTIONS OF THE MODERNIZATION OF THE FLAX AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA | 19 |
| Berlova T.N., Gulyaeva A.A., Bezlepkina E.V., Efremov I.N. SOME RESULTS OF STUDYING VARIETIES OF BIRD CHERRY IN THE CONDITIONS OF OREL REGION | 31 |
| Pavlovskaya N.E., Borodin D.B., Gagarina I.N. STUDYING THE EFFECT OF MICROELEMENTS "NANOKREMNII" AND NEW BIOPREPARATIONS ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF BARLEY | 37 |
| Ratnikov A.N., Arysheva S.P., Popova G.I., Balanova O.Yu., Sviridenko D.G., Suslov A.A., Petrov K.V., Ivankin N.G., Ratnikova L.I., Semeshkina P.S. THE EFFICIENCY OF THE COMPLEX SLOW-RELEASE FERTILIZER SUPRADIT-M AND ORGANIC AND MINERAL COMPLEX GUITON BY CARROTS CULTIVATION UNDER THE CONDITIONS OF RADIOACTIVE CONTAMINATION | 44 |
| Stepanova V.I., Ishkhanova A.A. THE USE OF LOCATION MAPS BY THE REMOTE SENSING OF THE EARTH..... | 52 |
| Belkin B.L., Malakhova N.A., Komarov V.Yu., Pimenov N.V., Prudnikov V.S. GENERAL AND SPECIFIC PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES OF STORE PIGS..... | 58 |
| Mamaev A.V., Samusenko L.D. CHANGING THE BIOELECTRIC POTENTIAL OF BIOLOGICALLY ACTIVE CENTERS OF STUD BULLS WITH DIFFERENT QUALITY OF SPERM PRODUCTION | 63 |
| Shendakov A.I. ASSESSMENT OF DANISH LANDRACE AND YORKSHIRE BREED PIGS INTRODUCED TO THE KALUGA REGION..... | 70 |

ECONOMIC SCIENCES

| | |
|--|-----|
| Azhluni A.M., Shestakov R.B., Sharygina O.L. MANAGEMENT OF INNOVATION ACTIVITY DEVELOPMENT IN THE REGION AND ITS FUNCTIONAL TASKS..... | 79 |
| Alentyeva N.V. THE DEPOSIT POLICY OF COMMERCIAL BANK UNDER MODERN CONDITIONS..... | 85 |
| Dudareva A.B. THE MAIN DIRECTIONS OF INCREASING THE EFFICIENCY OF FINANCIAL SECURITY IN THE AREA OF INSURANCE AGAINST ACCIDENTS AND PROFESSIONAL DISEASES..... | 91 |
| Polyakova A.A., Kozhanchikova N.Yu. SOCIAL INFRASTRUCTURE AND ITS IMPACT ON THE SOCIAL AND ECONOMIC SITUATION OF THE REGION | 102 |
| Sidorenko O.V., Shabannikova N.N. THE ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT OF THE PROCESS OF REPRODUCTION OF MAJOR MEASURES AT THE REGIONAL LEVEL..... | 108 |
| Anokhina A.A., Chistyakova M.K. STATE SUPPORT OF BANKING INSTITUTIONS UNDER THE CONDITIONS OF SANCTIONS AS A PLEDGE OF STABILITY OF THE BANKING SECTOR..... | 120 |

TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS

| | |
|---|-----|
| Kireeva O.S. STUDY OF NUTRIENT COMPOSITION OF THE DOMESTIC BERREST RAW MATERIALS WITH THE PERSPECTIVE OF APPLICATION IN TECHNOLOGY OF FUNCTIONAL MEAT PRODUCTS..... | 127 |
| Lyashuk A.R., Andreychuk O.A. THE USE OF FODDER YEAST IN THE TRANSITIONAL PERIOD OF LACTATION AS A FACTOR FOR REALIZATION OF THE PRODUCTIVE POTENTIAL OF COWS..... | 134 |
| INFORMATION FOR AUTHORS..... | 140 |