

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».

Главный редактор Гуляева Т.И., д.э.н., профессор (Россия)	СОДЕРЖАНИЕ
Заместитель главного редактора Родимцев С.А., д.т.н., доцент (Россия)	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ
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)	Коцарева Н.В., Шабетя О.Н., Шульпеков А.С. СОЗДАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЛИНИЙ ЛУКА РЕПЧАТОГО ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ СОРТА «СТРИГУНОВСКИЙ МЕСТНЫЙ»..... 3
Переводчик Михайлова Ю.Л., к.филол.н., доцент (Россия)	Серёгина Н.В. ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ..... 9
Ответственный секретарь Червонова И.В., к.с.-х.н. (Россия)	Мамаев А.В., Самусенко Л.Д., Баркова М.В. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ ОВЕЦ: ЛОКАЛИЗАЦИЯ, СТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ..... 16
Официальный сайт http://ej.orelsau.ru	Ковалева О.А., Здравова Е.М., Киреева О.С., Яркина М.В., Комарова Ю.В. ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ИНГРЕДИЕНТОВ РЕЦЕПТУРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЫРОВАЯЛЕННЫХ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ..... 27
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	Ярован Н.И., Власов В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОПУХА ВОЙЛОЧНОГО ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСОВ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА..... 35
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.	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
Журнал включен в базу данных международной информационной системы AGRIS, а также в библиографическую базу данных Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).	Родимцев С.А. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ: СОСТОЯНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ..... 41
Коммерческая информация публикуется с пометкой «Реклама».	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
Редакционная коллегия не несет ответственности за содержание рекламных материалов.	Акимова Н.В. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА НЕМОНИТАРНОГО КАПИТАЛА В СООТВЕТСТВИИ С МСФО.... 49
Точка зрения редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов статей. Авторская стилистика, орфография и пунктуация сохранены.	Башмачников В.Ф. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ ПО ДАННЫМ ВСЕРОССИЙСКИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЕРЕПИСЕЙ 2006 И 2016 ГОДОВ..... 57
Подписной индекс 36055 АО Агентств «Роспечать»	Бухвостов Ю.В., Фетисова А.Ю. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ..... 64
	Полухин А.А. НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РЕСУРСНЫХ РЫНКАХ..... 70
	Анохина А.А., Чистякова М.К. ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА РОССИЙСКИХ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ..... 77
	Яковлева Н.А. УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 83
	Трибуна аспирантов и молодых ученых
	Ляшук А.Р. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО МОЛОКА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ..... 91
	ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ 97

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".

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)

Maksymovych 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: 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

Kotsareva N.V., Shabetya O.N., Shulpecov A.S.
CREATION OF PERSPECTIVE LINES OF BULB ONION VARIETY «STRIGUNOVSKY LOCAL» 3

Seregina N.I.
EXPERIENCE OF GROWING NEW VARIETIES OF PERENNIAL GRASSES IN THE FOREST-STEPPE ZONE OF TULA REGION 9

Mamaev A.V., Samusenko L.D., Barkova M.V.
BIOLOGICALLY ACTIVE CENTERS OF SHEEP: LOCALIZATION, STRUCTURE, ELECTRO-PHYSIOLOGICAL ACTIVITY 16

Kovaleva O.A., Zdrabova E.M., Kireeva O.S., Yarkina M.V., Komarova Yu.V.
ASSESSMENT AND ANALYSIS OF THE INGREDIENTS OF THE RECIPE FOR THE MANUFACTURING OF DRY CURED MEAT PRODUCTS 27

Yarovan N.I., Vlasov V.V.
APPLICATION OF ARCTICUM LAPPA FOR MAINTAINING MINERAL AND ANTIOXIDANT STATUS OF COWS UNDER THE CONDITIONS OF THE INDUSTRIAL COMPLEX 35

ENGINEERING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY SCIENCES

Rodimtsev S.A.
AGRICULTURAL RAIN EQUIPMENT: CONDITION, CLASSIFICATION, PROSPECTS 41

ECONOMIC SCIENCES

Akimova N.V.
DEVELOPMENT OF A NON-MONETARY CAPITAL ACCOUNTING SYSTEM IN ACCORDANCE WITH IFRS 49

Bashmachnikov V.F.
ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF FARM ECONOMIES ACCORDING TO THE DATA OF ALL-RUSSIAN AGRICULTURAL CENSUSES OF 2006 AND 2016 57

Bukhvostov Yu.V., Fetisova A.Yu.
INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY AS FACTOR OF FOOD SECURITY 64

Polukhin A.A.
DIRECTIONS OF PERFECTION OF ORGANIZATIONAL-ECONOMIC MECHANISM OF LOGISTICS LIVESTOCK INDUSTRIES IN TERMS OF IMPORT ON THE RESOURCE MARKETS 70

Anokhina A.A., Chistyakova M.K.
FINANCIAL SUPPORT OF RUSSIAN AGRICULTURAL PRODUCERS UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY 77

Yakovleva N.A.
STABILITY OF POTATO PRODUCTION IN THE OREL REGION 83

TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS

Lyashuk A.R.
THE INFLUENCES OF CERTAIN FACTORS OF ORGANIC MILK PRODUCTION ON COW PRODUCTIVITY 91

INFORMATION FOR AUTHORS 97