

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. Парихина». 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.

Содержание	
Содержание	
Сельскохозяйственные науки	
Барановский А.В., Садовой А.С., Курдюкова О.Н. Влияние условий влагообеспеченности на урожайность зернового сорго и проса в донбассе .....	3
Горькова И.В., Гагарина И.Н., Попова А.Ю., Прудникова Е.Г., Солохина И.Ю., Агеева Н.Ю. Влияние биоорганического удобрения на урожайность яровой пшеницы .....	9
Клипакова Ю.А., Ерёменко О.А., Тодорова Л.В., Федосова А.А., Денисова Е.М. Агробиологическая оценка гибридов подсолнечника в условиях запорожской области .....	15
Лобков В.Т., Кондрашин Б.С., Степанова Л.П., Сорокина М.В., Абакумов С.Н., Сорокин В.А. Эффективность минеральных и органических удобрений при возделывании кукурузы в условиях орловской области .....	23
Мельник А.Ф. Продуктивность озимой пшеницы в условиях усиливающейся аридности климата ...	30
Селиванова М.В. Влияние схем минерального питания на урожайность огурца при малообъемной технологии выращивания .....	37
Буяров В.С., Комоликова И.В., Буяров А.В., Ляхова В.В. Производственная апробация использования кормовой добавки «комплекс хитозановый «КХ-АКВА» при выращивании цыплят-бройлеров .....	44
Гнатюк М.А., Медведев А.Ю. Эффективность производства говядины в регионе донбасса по органическим принципам с использованием кормовой тыквы .....	56
Дедкова А.И., Сергеева Н.Н. Сравнительная характеристика товарных гибридов свиней .....	64
Ладыш И.А., Кравченко А.С., Бублик В.Н. Гематологические показатели осетровых рыб, выращенных в условиях аквакультуры .....	69
Ларькина Е.О., Языков И.А. Акарициды и их воздействие на трутней медоносной пчелы породного типа «приокский» .....	75
Масалов В.Н., Малахова Н.А., Лищук А.П., Пискунова О.Г., Агеева А.В. Анализ эффективности способов оперативного лечения смещения сычуга у коров ...	82
Остякова М.Е., Ирхина В.К., Косицына К.С., Щербинина С.А. Гематологические и иммунологические показатели инфицированных BLV лактирующих маститных коров .....	87
Экономические науки	
Кравченко Т.С., Докальская В.К., Дударева А.Б., Краснов Г.Г. Государственная поддержка в формировании инновационного потенциала АПК .....	92
Криничная Е.П. Проблемы развития аграрного сектора России и потенциальные направления их решения .....	101
Ловчикова Е.И., Зверева Г.П., Волчёнкова А.С. Управление ресурсным обеспечением кормопроизводства .....	113
Матвеев В.В. Карта рисков реализации эконоправленной инвестиционной политики .....	122
Паршутина И.Г., Амелина А.В., Филиппова-Глебова А.И. Анализ влияния цифровизации и интеллектуализации на управление устойчивой экономической деловой практикой .....	131
Сидоренко О.В., Шабанникова Н.Н., Сергеева С.А., Гамидова Н.Г., Мопьев С.М. Экономика производства зерна: динамика, направления повышения эффективности .....	139
Сидорин А.А., Полякова А.А., Алентьева Н.В., Кожанчикова Н.Ю. Современное состояние и перспективы развития АПК России .....	148
Сутягина Н.И. Механизм распределения зоны ответственности между центрами сельской агломерации в контексте развития социальной инфраструктуры .....	156
Сухощева Н.А. Конкурентные преимущества производства товарного зерна масличных культур в региональном АПК .....	164
Трибуна аспирантов и молодых ученых	
Никольский Я.С. Агропромышленный комплекс Сибирского федерального округа: анализ текущих тенденций и перспектив роста .....	170
Информация для авторов .....	179

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)

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

Polyakova A.A., Cand. Econ. Sci., Associate Professor (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	
Baranovsky A.V., Sadovoy A.S., Kurdyukova O.N. THE INFLUENCE OF MOISTURE CONDITIONS ON THE YIELD OF GRAIN SORGHUM AND MILLET IN DONBASS .....	3
Gorkova I.V., Gagarina I.N., Popova A.Yu., Prudnikova E.G., Solokhina I.Yu., Ageeva N.Yu. THE INFLUENCE OF BIOORGANIC FERTILIZER ON THE YIELD OF SPRING WHEAT .....	9
Klipakova Yu.A., Eremenko O.A., Todorova L.V., Fedosova A.A., Denisova E.M. AGROBIOLOGICAL ASSESSMENT OF SUNFLOWER HYBRIDS IN THE CONDITIONS OF ZAPOROZHYE REGION .....	15
Lobkov V.T., Kondrashin B.S., Stepanova L.P., Sorokina M.V., Abakumov S.N., Sorokin V.A. INFLUENCE OF VARIOUS DOSES OF MINERAL AND ORGANIC FERTILIZERS ON THE YIELD OF CORN IN THE CONDITIONS OF THE OREL REGION .....	23
Melnik A.F. WINTER WHEAT PRODUCTIVITY IN CONDITIONS OF INCREASING CLIMATE ARIDITY .....	30
Selivanova M.V. THE EFFECT OF MINERAL NUTRITION SCHEMES ON CUCUMBER YIELD WITH LOW-VOLUME CULTIVATION TECHNOLOGY .....	37
Buyarov V.S., Komolikova I.V., Buyarov A.V., Lyakhova V.V. PRODUCTION TEST OF USING FEED ADDITIVE "CHITOSAN COMPLEX "KH-AQUA" IN GROWING BROILER CHICKENS .....	44
Gnatyuk M.A., Medvedev A.Yu. THE EFFICIENCY OF BEEF PRODUCTION IN THE DONBASS REGION ACCORDING TO ORGANIC PRINCIPLES USING FODDER PUMPKINS .....	56
Dedkova A.I., Sergeyeva N.N. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF COMMERCIAL PIG HYBRIDS .....	64
Ladysh I.A., Kravchenko A.S., Bublik V.N. HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF STURGEON FISH GROWN IN THE AQUACULTURE CONDITIONS .....	69
Larkina E.O., Yazykov I.A. ACARICIDES AND THEIR EFFECTS ON HONEY BEE DRONES OF THE PRIOKSKY BREED TYPE ....	75
Masalov V.N., Malakhova N.A., Lishchuk A.P., Piskunova O.G., Ageeva A.V. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF SURGICAL TREATMENT METHODS FOR DISPLACEMENT OF THE ABOMASUM IN COWS .....	82
Ostyakova M.E., Irkhina V.K., Kositsyna K.S., Shcherbinina S.A. HEMATOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS OF BLV-INFECTED LACTATING MASTITIS COWS .....	87
ECONOMIC SCIENCES	
Kravchenko T.S., Dokalskaya V.K., Dudareva A.B., Krasnov G.G. STATE SUPPORT IN THE FORMATION OF INNOVATION POTENTIAL OF THE AGRICULTURAL INDUSTRY .....	94
Krinichnaya E.P. PROBLEMS OF THE AGRARIAN SECTOR DEVELOPMENT IN RUSSIA AND POTENTIAL DIRECTIONS FOR THEIR SOLUTION .....	101
Lovchikova E.I., Zvereva G.P., Volchenkova A.S. RESOURCE MANAGEMENT OF FEED PRODUCTION .....	113
Matveev V.V. RISK MAP OF THE IMPLEMENTATION OF ECO-ORIENTED INVESTMENT POLICY .....	122
Parshutina I.G., Amelina A.V., Filippova-Glebova A.I. ANALYSIS OF THE IMPACT OF DIGITALIZATION AND INTELLECTUALIZATION ON THE MANAGEMENT OF SUSTAINABLE ECONOMIC BUSINESS PRACTICES .....	131
Sidorenko O.V., Shabannikova N.N., Sergeeva S.A., Gamidova N.G., Mopyyev S.M. ECONOMY OF GRAIN PRODUCTION: DYNAMICS, DIRECTIONS OF INCREASING EFFICIENCY .....	139
Sidorin A.A., Polyakova A.A., Alentyeva N.V., Kozhanchikova N.Yu. THE CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX .....	148
Sutyagina N.I. THE MECHANISM OF RESPONSIBILITY DISTRIBUTION BETWEEN THE CENTERS OF RURAL AGGLOMERATION IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF SOCIAL INFRASTRUCTURE .....	156
Suhocheva N.A. COMPETITIVE ADVANTAGES OF PRODUCTION OF COMMERCIAL GRAIN OILSEED CROPS IN THE REGIONAL AGRICULTURAL INDUSTRY .....	164
TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS	
Nikolsky Y.S. AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE SIBERIAN FEDERAL DISTRICT: ANALYSIS OF CURRENT TRENDS AND GROWTH PROSPECTS .....	170
INFORMATION FOR AUTHORS .....	179