

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.

Главный редактор
Масалов В.Н., д.б.н., доцент (Россия)

Заместитель главного редактора
Березина Н.А., д.т.н., доцент (Россия)

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)

Переводчик
Михайлова Ю.Л., к.филол.н., доцент (Россия)

Ответственный секретарь
Полякова А.А., к.э.н., доцент (Россия)

Официальный сайт
<http://ej.orelsau.ru>

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

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.

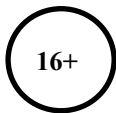
Журнал включен в базу данных международной информационной системы AGRIS, а также в библиографическую базу данных Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Коммерческая информация публикуется с пометкой «Реклама».

Редакционная коллегия не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Точка зрения редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов статей. Авторская стилистика, орфография и пунктуация сохранены.

Подписной индекс 36055 объединенного каталога газет и журналов «Пресса России»



СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Верховец И.А., Тучкова Л.Е., Чувашева Е.С., Кондыкова Н.Н., Тихойкина И.М., Жданова Н.В. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПАХОТНЫХ ПОЧВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ МЕЛАССЫ	3
Гагарина И.Н., Горькова И.В., Попова А.Ю., Прудникова Е.Г., Яковлева И.В. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОУДОБРЕНИЙ СОЗДАННЫХ НА ОСНОВЕ АДАПТИВНЫХ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ	11
Догадина М.А., Таракин А.В., Еремин Л.П., Ботуз Н.И., Правдюк А.И., Криворотова Е.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СОВРЕМЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ BAYER	17
Каюгина С.М., Ерёмин Д.И. ВЛИЯНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕЛИННЫХ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ	26
Лобков В.Т., Кондрашин Б.С., Сорокин В.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	32
Мельник А.Ф., Кирсанова Е.В., Степанова Л.П., Монаков А.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ АРИДИЗАЦИИ КЛИМАТА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	38
Муковоз П.П., Торжкова О.А., Валиуллин Л.Р., Картабаева Б.Б., Горбенко А.Д., Севостьянов М.А. РАЗРАБОТКА ИНСЕКТИЦИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПИРЕТРИНОВ И ПРИРОДНЫХ БЕНЗОДИОКСОЛАНОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В РАСТИТЕЛЬНЫХ И ЭФИРНЫХ МАСЛАХ	44
Рассохина И.И., Платонов А.В. ДЕЙСТВИЕ СУСПЕНЗИИ ШТАММА <i>PSEUDOMONAS</i> SP. GEOT18 НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯЧМЕНЯ ОБЫКНОВЕННОГО СОРТА СОЛЕТ	50
Артемьев Д.А., Козлов С.В., Клоков В.С. ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫХ ИМПЛАНТОВ С БИОКОМПОЗИЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ	56
Белкин Б.Л., Малахова Н.А., Агеева А.В., Деркач А.А. АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ У СОБАК	65
Буяров В.С., Комоликова И.В., Буяров А.В., Меднова В.В. ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНОВОГО КОМПЛЕКСА НА ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПТИЦЕФАБРИКИ	70
Лещуков К.А., Масалов В.Н., Каталикова М.А., Гудыменко В.В., Лобанов К.Н. ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК С АМИНОКИСЛОТАМИ И ГЕПАТОПРОТЕКТОРОМ В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	79
Шендаков А.И., Ляшук Р.Н., Шендакова Т.А. АНАЛИЗ ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ, ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОДУКТИВНОСТИ СТАДА ГОЛШТИНСКОГО СКОТА ФГБНУ ФНЦ ЗБК	84

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Барбашова Е.В., Гайдамакина И.В., Польшакова Н.В. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В РЕГИОНАХ ЦФО В 2010-2021 гг.: ВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	91
Бураева Е.В. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК ФАКТОР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ	99
Гуляева Т.И., Сидоренко О.В. ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА КАК ФАКТОР РОСТА ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР И ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ	104
Евдокимова О.В., Бутенко И.В., Чекулина Т.А. ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	112
Зайцев А.Г. РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ» И ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ТРУДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	117
Зверева Г.П., Паршутин И.Г., Ловчикова Е.И. ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ	124
Лёвкина В.С., Желудева Ю.В., Жиликов Д.И., Петрушина О.В., Рашидов О.И. АНАЛИЗ ФИНАНСИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ»	130
Маракулина И.В. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА УДОБРЕНИЙ	137
Паршутин И.Г., Филиппова-Глебова А.И. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА	143
Питель Т.С. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	149
Савкин В.И. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	155
Савкин В.И., Алексюткина О.А. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРУДОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗЕРНОПРОДУКТОВОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ	160
Сидоренко О.В. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ДИНАМИКА, ПОКАЗАТЕЛИ, ФАКТОРЫ РОСТА	165
Тю Л.В., Бессонова Е.В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА СИБИРИ	171
Фетисова М.А., Глухова Л.Р. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЖИЛОГО ФОНДА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	180
Трибуна аспирантов и молодых ученых	
Тупиков Н.Ю. СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ПЕСТИЦИДОВ ПРИ СОВМЕСТНОМ ИХ ПРИМЕНЕНИИ С БИОСТИМУЛЯТОРАМИ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ	185
Хапилина С.И. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ТЕТРАДА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКОВ ПРОДУКЦИИ АПК	191
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	196

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

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

Verkhovets I.A., Tuchkova L.E., Chuvashova E.S., Kondykova N.N., Tikhoykina I.M. ASSESSMENT OF THE STATE OF ARABLE SOILS AS A RESULT OF THE USE OF COMPLEX FERTILIZERS BASED ON MOLASSES	3
Gagarina I.N., Gorkova I.V., Popova A.Yu., Prudnikova E.G., Yakovleva I.V. INCREASING THE PRODUCTIVE POTENTIAL OF AGRICULTURAL CROPS USING MICRO FERTILIZERS CREATED ON THE BASIS OF ADAPTIVE AGROBIOTECHNOLOGIES	11
Dogadina M.A., Tarakin A.V., Eremin L.P., Botuz N.I., Pravdyuk A.I., Krivorotova E.I. EFFECTIVENESS OF WINTER WHEAT PROTECTION AGAINST DISEASES WITH MODERN BAYER PREPARATIONS	17
Kayugina S.M., Eremin D.I. THE INFLUENCE OF GRANULOMETRIC COMPOSITION ON AGROPHYSICAL PROPERTIES OF VIRGIN GRAY FOREST SOILS OF THE NORTHERN TRANS-URALS	26
Lobkov V.T., Kondrashin B.S., Sorokin V.A. INFLUENCE OF DIFFERENT DOSES OF MINERAL FERTILIZERS ON THE YIELD OF WINTER WHEAT GRAIN UNDER CONDITIONS OF THE OREL REGION	32
Melnik A.F., Kirsanova E.V., Stepanova L.P. IMPROVING THE TECHNOLOGY OF CULTIVATING WINTER WHEAT IN THE ARID CLIMATE OF THE OREL REGION	38
Mukovoz P.P., Torzhkova O.A., Valiullin L.R., Kartabaeva B.B., Gorbenko A.D., Sevostyanov M.A. DEVELOPMENT OF INSECTICIDAL COMPOSITIONS BASED ON PYRETHRINS AND NATURAL BENZODIOXOLANES CONTAINED IN VEGETABLE AND ESSENTIAL OILS	44
Rassokhina I.I., Platonov A.V. EFFECT OF SUSPENSION OF PSEUDOMONAS SP. GEOT18 STRAIN ON GROWTH AND PRODUCTIVITY OF BARLEY VARIETY SONET	50
Artemyev D.A., Kozlov S.V., Klovov V.S. CYTOKINE PROFILE OF EXPERIMENTAL ANIMALS WHEN USING INTRAMEDULLARY IMPLANTS WITH BIOCOMPOSITION COATING	56
Belkin B.L., Malakhova N.A., Ageeva A.V., Derkach A.A. CANINE ATOPIC DERMATITIS	65
Buyarov V.S., Komolikhova I.V., Buyarov A.V., Mednova V.V. INFLUENCE OF CHITOSAN COMPLEX ON ZOOTECHNICAL INDICATORS OF GROWING BROILER CHICKENS IN INDUSTRIAL POULTRY FARM CONDITIONS	70
Leshchukov K.A., Masalov V.N., Katalnikova M.A., Gudymenko V.V., Lobanov K.N. DIGESTIBILITY OF NUTRIENTS WHEN USING FEED ADDITIVES WITH AMINO ACIDS AND HEPATOPROTECTOR IN THE DIETS OF LACTATING COWS	79
Shendakov A.I., Lyashuk R.N., Shendakova T.A. ANALYSIS OF THE HISTORY OF FORMATION, GENEALOGICAL STRUCTURE AND PRODUCTIVITY OF THE HOLSTIN CATTLE HERD FSBSI FSC LGC	84

ECONOMIC SCIENCES

Barbashova E.V., Gaydamakina I.V., Polshakova N.V. GRAIN YIELD IN THE CENTRAL FEDERAL DISTRICT REGIONS IN 2010-2021: TIME MODELS AND TERRITORIAL FEATURES	91
Buraeva E.V. HUMAN RESOURCES POTENTIAL AS A FACTOR OF DIGITAL TRANSFORMATION OF THE AGRARIAN ECONOMY	99
Gulyaeva T.I., Sidorenko O.V. LABOR PRODUCTIVITY INCREASE AS A GROWTH FACTOR OF THE OILSEED CROPS PRODUCTION AND ITS EFFECTIVENESS	104
Evdokimova O.V., Butenko I.V., Chekulina T.A. ASSESSMENT OF THE STRUCTURE OF THE GROSS VALUE ADDED OF THE OREL REGION AT PRESENT STAGE	112
Zaitsev A.G. IMPLEMENTATION OF THE STATE PROGRAM «EMPLOYMENT PROMOTION» AND LABOR MARKET INDICATORS IN THE RUSSIAN FEDERATION	164
Zvereva G.P., Parshutina I.G., Lovchikova E.I. LABOR POTENTIAL OF AGRICULTURAL INDUSTRIAL ORGANIZATIONS OF THE OREL REGION: FACTORS AND CONDITIONS OF ITS FORMATION	117
Levkina V.S., Zheludeva Yu.V., Zhilyakov D.I., Petrushina O.V., Rashidov O.I. ANALYSIS OF FINANCING OF THE STATE PROGRAM "INTEGRATED DEVELOPMENT" OF RURAL TERRITORIES OF THE KURSK REGION"	123
Marakulina I.V. DEVELOPMENT TRENDS OF THE RUSSIAN FERTILIZER MARKET	130
Parshutina I.G., Filippova-Glebova A.I. ANALYSIS OF THE IMPACT OF INFORMATION AND DIGITAL TECHNOLOGIES ON SOCIAL-LABOR RELATIONS OF THE LABOR MARKET	136
Pytel T.S. THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE MANAGEMENT OF AGRICULTURAL LANDS IN THE OREL REGION	142
Savkin V.I. PROBLEMS OF PROFESSIONAL COMPETENCIES FORMATION WHEN TRAINING PERSONNEL FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC PRODUCTS	148
Savkin V.I., Aleksutkina O.A. STAFFING FOR LABOR PROCESSES IN THE GRAIN PRODUCT SUB-COMPLEX	153
Sidorenko O.V. LABOR PRODUCTIVITY IN AGRICULTURE: DYNAMICS, INDICATORS, GROWTH FACTORS	158
Tyu L.V., Bessonova E.V. PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF DAIRY PRODUCTS SUB-COMPLEX OF SIBERIA	171
Fetisova M.A., Glukhova L.R. MODERN TECHNOLOGIES OF RENEWAL HOUSING FACILITY OF RURAL TERRITORIES	180

TRIBUNE OF POSTGRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS

Tupikov N.Yu. REDUCING THE CONSUMPTION OF PESTICIDES WHEN THEY ARE USED TOGETHER WITH BIOSTIMULANTS ON SPRING WHEAT	185
Khapilina S.I. INSTITUTIONAL TETRAD FOR THE FUNCTIONING OF AGRICULTURAL PRODUCT MARKETS	191
INFORMATION FOR AUTHORS	196