

# Вестник АПК Ставрополя

Подписной индекс 83308.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС77-44573 от 15 апреля 2011 г.

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с 2011 г., ежеквартально

# № 3(3), 2011



### Учредитель

ФГБОУ ВПО  
«Ставропольский  
государственный  
аграрный университет»

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### Председатель редакционной коллегии

ТРУХАЧЕВ В. И. ректор Ставропольского  
государственного аграрного университета,  
член-корреспондент РАСХН,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
доктор экономических наук, профессор

### Редакционная коллегия:

БАННИКОВА Н. В.	доктор экономических наук, профессор
БУНЧИКОВ О. Н.	доктор экономических наук, профессор
ГАЗАЛОВ В. С.	доктор технических наук, профессор
ДЖАНДАРОВА Т. И.	доктор биологических наук, профессор
ДЯГТЯРЕВ В. П.	доктор биологических наук, профессор
ЕРОХИН В. Л.	кандидат экономических наук, доцент
ЕСАУЛКО А. Н.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ЗЛЫДНЕВ Н. З.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
КВОЧКО А. Н.	доктор биологических наук, профессор
КОСТЮКОВА Е. И.	доктор экономических наук, профессор
КОСТЯЕВ А. И.	доктор экономических наук, профессор, академик РАСХН
КРАСНОВ И. Н.	доктор технических наук, профессор
КРЫЛАТЫХ Э. Н.	доктор экономических наук, профессор, академик РАСХН
КУСАКИНА О. Н.	доктор экономических наук, профессор
ЛЫСЕНКО И. О.	доктор биологических наук, доцент
МАЗЛОВ В. З.	доктор экономических наук, профессор
МАЛИЕВ В. Х.	доктор технических наук, профессор
МИНАЕВ И. Г.	кандидат технических наук, профессор
МОЛОЧНИКОВ В. В.	доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАСХН
МОРОЗ В. А.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
МОРОЗОВ В. Ю. (зам. председателя редколлегии)	кандидат ветеринарных наук, доцент
НИКИТЕНКО Г. В.	доктор технических наук, доцент
ОЖЕРЕДОВА Н. А.	доктор ветеринарных наук, доцент
ПЕНЧУКОВ В. М.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
ПЕТРОВА Л. Н.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
ПЕТЕНКО А. И.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ПРОХОРЕНКО П. Н.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
РУДЕНКО Н. Е.	доктор технических наук, профессор
САНИН А. К.	директор ИПК «АГРУС»
СКЛЯРОВ И. Ю.	доктор экономических наук, профессор
СЫЧЕВ В. Г.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
ТАРАСОВА С. И.	доктор педагогических наук, профессор
ХОХЛОВА Е. В.	кандидат педагогических наук, доцент

# Agricultural Bulletin of Stavropol Region

Subscription index 83308.

Certificate of mass media registration  
ПИ № ФС77-44573 from April 15, 2011.

## RESEARCH AND PRACTICE JOURNAL

Has been published since 2011, quarterly

# ISSN 2222-9345



### Founder

FSBEI HPE  
«Stavropol  
State  
Agrarian University»

## EDITORIAL BOARD

### Chairman of editorial board

TRUKHACHEV V. I. rector  
of Stavropol State Agrarian University,  
corresponding member of RAAS,  
doctor in agricultural sciences,  
doctor in economic sciences, professor

### Editorial board:

BANNIKOVA N. V.	doctor in economic science, professor
BUNCHIKOV O. N.	doctor in economic science, professor
GAZALOV V. S.	doctor in engineering science, professor
DZHANDAROVA T. I.	doctor in biological science, professor
DEGTYAREV V. P.	doctor in biological science, professor
EROKHIN V. L.	Ph. D. in economic science, docent
ESAULKO A. N.	doctor in agricultural science, professor
ZLYDNEV N. Z.	doctor in agricultural science, professor
KVOCHKO A. N.	doctor in biological science, professor
KOSTYUKOVA E. I.	doctor in economic science, professor
KOSTYAEV A. I.	doctor in economic science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
KRASNOV I. N.	doctor in engineering science, professor
KRYLATYKH E. N.	doctor in economic science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
KUSAKINA O. N.	doctor in economic science, professor
LYSENKO I. O.	doctor in biological science, docent
MAZLOEV V. Z.	doctor in economic science, professor
MALIEV V. H.	doctor in engineering science, professor
MINAEV I. G.	Ph. D. in technical science, professor
MOLOCHNIKOV V. V.	doctor in agricultural science, professor, corresponding member of the Russian Academy of Agricultural science
MOROZ V. A.	doctor in agricultural science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
MOROZOV V. Yu. (vice-chairman of editorial board)	Ph. D. in veterinary science, docent
NIKITENKO G. V.	doctor in engineering science, docent
OZHEREDOVA N. A.	doctor in veterinary science, docent
PENCHUKOV V. M.	doctor in agricultural science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
PETROVA L. N.	doctor in agricultural science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
PETENKO A. I.	doctor in agricultural science, professor
PROKHORENKO P. N.	doctor in agricultural science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
RUDEENKO N. E.	doctor in engineering science, professor
SANIN A. K.	managing director of publishing center «AGRUS»
SKLYAROV I. Yu.	doctor in economic science, professor
SYCHYOV V. G.	doctor in agricultural science, professor, member of the Russian Academy of Agricultural science
TARASOVA S. I.	doctor in pedagogic science, professor
KHOKHLOVA E. V.	Ph. D. in pedagogic science, docent

**СОДЕРЖАНИЕ****РАСТЕНИЕВОДСТВО**

Горбачева Л. А., Власова О. И.  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ  
КЛУБЕНЬКОВЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОСЕВАХ ГОРОХА  
В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО ВЛАЖНОЙ ЗОНЫ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

4

Ефремова Е. Н.  
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ  
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРОШЕНИЯ КУКУРУЗЫ  
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ УРОЖАЯ**

7

Лысенко И. О., Зеленская Т. Г., Еременко Р. С.  
**ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ  
И ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ  
ФАКУЛЬТЕТА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

11

Срибный А. С., Орлова Т. А.  
**МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ХЛЕБОПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
СЫВОРОТОЧНО-ПОЛИСАХАРИДНОЙ ФРАКЦИИ**

15

Шутко А. П., Гаврилов А. А., Передериева В. М.  
**УПРАВЛЕНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ  
КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ  
НА СТАВРОПОЛЬЕ**

18

**ЖИВОТНОВОДСТВО**

Иванов Д. В., Ангилеев О. Г.  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЗРАСЧЕТНЫХ  
КООПЕРАТИВОВ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

24

**ВЕТЕРИНАРИЯ**

Веревкина М. Н., Сурмило А. П.  
**ИММУННЫЙ ОТВЕТ ВОЛОВ-ПРОДУЦЕНТОВ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧИСЛА АНТИГЕНОВ ЛЕПТОСПИР**

28

Темичев К. В., Луцук С. Н., Дьяченко Ю. В.  
**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПИРОПЛАЗМОЗА  
У СОБАК В Г. АРМАВИРЕ**

31

**АГРОИНЖЕНЕРИЯ**

Иванов Д. В.  
**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КУКУРУЗНОГО СИЛОСА  
В УПАКОВКАХ С РАЗРЕЖЕННОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ**

35

Королев А. Е., Белов А. Г., Алексеенко В. А.  
**ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА КОМПЛЕКТОВКИ  
ЦИЛИНДРОПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ  
НА ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ**

38

Хайновский В. И., Козырев А. Е.  
**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА СТАТИЧЕСКОЙ  
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ СМЕСИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕМЕНА – ВОЗДУХ ДЛЯ  
СТЕПЕНИ ЗАПОЛНЕНИЯ СЕМЕНАМИ ОБЪЕМА  $P = 0,60$**

41

**ЭКОНОМИКА**

Трухачев В. И., Никитенко Е. Г.  
**ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ  
В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА**

46

Акмаров П. Б., Лекомцев Т. Н., Харисов Р. Г.  
**ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ**

50

Байдаков А. Н., Назаренко А. В., Запорожец Д. В.  
**СЦЕНАРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
КАК НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ  
СИСТЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА**

55

Богданова С. В., Братчикова С. В.  
**РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ  
В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ**

59

**CONTENTS****PLANT INDUSTRY**

Gorbacheva L. A., Vlasova O. I.  
**EFFICIENCY OF APPLICATION OF BIOLOGICAL PRODUCTS  
OF NODULATING FERTILIZERS IN CROPS OF PEAS  
IN THE CONDITIONS OF THE SUBHUMID ZONE  
OF STAVROPOL TERRITORY**

Efremova E. N.  
**LAWS OF WATER CONSUMPTION  
AND EFFICIENCY OF CORN IRRIGATION  
FOR YIELD FORMATION**

Lysenko I. O., Zelenskaya T. G., Eremenko R. S.  
**ECOLOGIZATION OF PROCESSES OF EDUCATION  
AND TRAINING OF STUDENTS OF THE FACULTY  
OF PLANT PROTECTION  
OF STAVROPOL STATE AGRARIAN UNIVERSITY**

Sribniy A. S., Orlova T. A.  
**QUALITY MONITORING OF THE FUNCTIONAL BREAD  
WITH IMPLEMENTATION  
OF SERUM-POLYSACCHARIDE FRACTION**

Shutko A. P., Gavrilov A. A., Perederieva V. M.  
**MANAGEMENT OF PATHOLOGICAL PROCESS  
OF WINTER WHEAT ROOT ROT  
IN THE STAVROPOL REGION**

**ANIMAL AGRICULTURE**

Ivanov D. V., Angileev O. G.  
**PROSPECTS OF THE ORGANIZATION OF SELF-SUPPORTING  
COOPERATIVE SOCIETIES OF COUNTRY FARMS ON ANIMAL  
PRODUCTION**

**VETERINARY**

Verevkin M. N., Surmilo A. P.  
**IMMUNE RESPONSE OF OXEN-PRODUCERS DEPENDING  
ON THE NUMBER OF LEPTOSPIRA ANTIGENS**

Temichev K. V., Lutsuk S. N., Diachenko Y. V.  
**EXPANSION OF DOG'S PIROPLASMOSIS  
IN ARMAVIR CITY**

**AGROENGINEERING**

Ivanov D. V.  
**PREPARATION OF CORN SILAGE IN PACKAGES  
WITH TENUOUS GASEOUS ATMOSPHERE**

Korolev A. E., Belov A. G., Alekseenko V. A.  
**INFLUENCE OF QUALITY  
OF CYLINDER-PISTON GROUP PICKING  
ON INDICATORS OF ENGINES WORK**

Khainovskii V. I., Kozirev A. E.  
**THEORETICAL MODEL OF CALCULATION OF STATIC  
DIELECTRIC PERMEABILITY OF MIXED  
AGRICULTURAL SEEDS – AIR FOR DEGREE  
OF FILLING WITH SEEDS OF VOLUME  $P = 0,60$**

**ECONOMICS**

Trukhachev V. I., Nikitenko E. G.  
**NATURAL FACTORS IN FORECASTING  
OF ECONOMIC INDICATORS  
OF GRAIN PRODUCTION**

Akmarov P. B., Lekomtsev T. N., Kharisov R. G.  
**ECONOMIC-MATHEMATICAL MODEL  
OF POWER EFFICIENCY INCREASING  
OF THE FARMLANDS**

Bajdakov A. N., Nazarenko A. V., Zaporozhets D. V.  
**SCENARIO PROGNOSIS AS  
A NECESSARY COMPONENT  
OF THE RISL MANAGEMENT SYSTEM**

Bogdanova S. V., Bratchicova S. V.  
**IMPLEMENTATION OF THE MODEL OF COMPLEX USAGE  
OF INNOVATIVE EDUCATION METHODS  
IN MASTER PROGRAMS**

Бурых Е. С. <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b>	64	Burykh E. S. <b>METHODOICAL APPROACHES TO EVALUATION OF INVESTMENT CREDIT CAPACITY OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS</b>
Ветрова М. Н. <b>КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	69	Vetrova M. N. <b>CALCULATION PRODUCTION SELF OF COST OF FACTORY SERVICES IN CONSTRUCTION</b>
Германова В. С., Батищева Е. А., Шилова Н. А., Мариненко А. А. <b>ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМЫ АГРАРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА</b>	73	Germanova V. S., Batischeva E. A., Shilova N. A., Marinenko A. A. <b>PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF FINANCIAL INVESTMENT SOURCES FOR THE VARIOUS FORMS OF AGRARIAN ENTREPRENEURSHIP</b>
Гришанова С. В. <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ОВЦЕВОДСТВА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ</b>	77	Grishanova S. V. <b>CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT SHEEP BREEDING IN STAVROPOL REGION</b>
Дебелый Р. В., Данилов М. В. <b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА</b>	82	Debely R. V., Danilov M. V. <b>ANALYTICAL PROVIDING OF DECISION-MAKING IN MANAGERIAL ACCOUNTING SYSTEM</b>
Духина Т. Н. <b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СОДЕРЖАТЕЛЬНОСТИ ТРУДА СЕЛЬСКОГО ТРУЖЕНИКА</b>	87	Dukhina T. N. <b>SOCIOLOGICAL ANALYSIS OF SOCIAL AND CULTURAL PART OF LABOUR IN RURAL AREAS</b>
Ефремов А. В. <b>УПРАВЛЕНИЕ И УЧЕТ ЗАТРАТ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО СИСТЕМАМ ТАРГЕТ-КОСТИНГ И КАЙЗЕН-КОСТИНГ</b>	91	Efremov A. V. <b>MANAGEMENT AND COST ACCOUNTING DURING CHANGE OF PRODUCTS QUALITY AT THE ENTERPRISES USING THE TARGET-COSTING AND KAIZEN-COSTING SYSTEM</b>
Кулешова Л. В. <b>ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	95	Kuleshova L. V. <b>PROBLEMS AND WAYS OF DEVELOPMENT OF THE TAX SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION</b>
Лещева М. Г., Юлдашбаев Ю. А. <b>ПРОБЛЕМЫ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОВЦЕВОДСТВЕ</b>	100	Lescheva M. G., Yuldashbaev Y. A. <b>PROBLEMS OF INNOVATIVE ACTIVITY ACTIVATION IN MODERN SHEEP BREEDING</b>
Палий Т. И., Жевора Ю. И. <b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗВИТИИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА</b>	104	Paliy T. I., Zhevora Y. I. <b>STATE REGULATION OF INNOVATIVE ACTIVITY IN SMALL ENTREPRENEURSHIP</b>
Попов А. А. <b>ОСОБЕННОСТИ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ РАСТЕНИЙ</b>	108	Popov A. A. <b>FEATURES OF SALES CONTRACT FOR PLANTS</b>
Стеклова Т. Н. <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	110	Steklova T. N. <b>COMPARATIVE ANALYSIS OF SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF RURAL SETTLEMENTS IN NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT</b>
Сытник О. Е., Шматко Ю. А. <b>ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ</b>	114	Sytnik O. E., Shmatko Y. A. <b>ORGANIZATION OF MANAGERIAL ACCOUNTING SYSTEM IN WINEMAKING ENTERPRISES</b>
Цымбаленко С. В., Абалешев А. В., Цымбаленко О. С. <b>РИСКИ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ОСОБЕННОСТИ ИХ ОЦЕНКИ</b>	117	Tsybmalenko S. V., Abaleshev A. V., Tsybmalenko O. S. <b>RISKS IN PRODUCTION AND FINANCIAL SPHERE OF AGRI-INDUSTRIAL COMPLEX AND SPECIFICS OF THEIR EVALUATION</b>
Томилина Е. П., Глотова И. И. <b>ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР – ОСНОВНОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ САДОВОДСТВА</b>	121	Tomilina E. P., Glotova I. I. <b>DEVELOPMENT OF INTEGRATION LINKS BETWEEN ENTREPRENEURIAL STRUCTURES – THE MAIN CONDITION OF DEVELOPMENT OF HORTICULTURE</b>
Трошков А. М., Трошков М. А., Филимонов А. А., Кондрашов А. В. <b>БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕЛОВЕКА И ИХ АУТЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ – БАЗА СОЗДАНИЯ ЗАЩИТЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА</b>	124	Troshkov A. M., Troshkov M. A., Filimonov A. A., Kondrashov A. V. <b>BIOMETRIC CHARACTERISTICS OF HUMAN AND THEIR AUTHENTICATION ATTRIBUTES – THE BASIS FOR PROTECTION AND LIMITATION OF ACCESS TO THE INFORMATION RESOURCES OF AGRICULTURAL SECTOR</b>
Фролова А. В., Фролова А. А. <b>ОСОБЕННОСТИ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОВЦЕВОДСТВЕ ПРИ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ</b>	130	Frolova A. A., Frolov A. V. <b>FEATURES OF BUDGETING AND DEVELOPMENT OF RESPONSIBILITY CENTERS IN SHEEP PRODUCTION IN MODERN ECONOMIC REALITIES</b>
Целовальников И. К. <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b>	134	Tselovalnikov I. K. <b>MODERN STATE OF LAND RESOURCES OF STAVROPOL REGION</b>
Чернобай Н. Б. <b>АГРАРНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ КООПЕРАТИВАМИ</b>	136	Chernobay N. B. <b>AGRARIAN MANAGEMENT IN THE MANAGING SYSTEM OF AGRICULTURAL COOPERATIVES</b>

**ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ И УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ  
В ЖУРНАЛЕ «Вестник АПК Ставрополя»**

**РЕДАКЦИЕЙ РАССМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ТЕ МАТЕРИАЛЫ АВТОРОВ,  
КОТОРЫЕ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ НИЖЕОБОЗНАЧЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.  
«НЕДОУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ» ПАКЕТ МАТЕРИАЛОВ  
РЕДАКЦИЕЙ НЕ РАССМАТРИВАЕТСЯ**

1. Представляемые статьи должны содержать результаты научных исследований, готовые для использования в практической работе специалистов сельского хозяйства, либо представлять для них познавательный интерес.
2. На публикацию представляемых в редакцию материалов требуется письменное разрешение организации, на средства которой проводилась работа, если авторские права принадлежат ей.
3. Следует указать направление статьи: научная или практическая (необходимо для РИНЦ).
4. На каждую статью обязательна рецензия ведущего ученого вуза. Перед публикацией редакция направляет материалы на дополнительное рецензирование.
5. Размеры статей, включая приложения, не должны превышать 10 страниц.
6. Авторы представляют (одновременно):
  - статью в печатном виде – 1 экземпляр, без рукописных вставок, на одной стороне стандартного листа, подписанную на обороте последнего листа всеми авторами. Размер шрифта – 14, интервал – 1,5, гарнитура – Times New Roman;
  - электронный вариант с текстом статьи в формате Word.
7. Структура представляемого материала в целом должна выглядеть так: УДК; на русском и английском языках представляются: фамилии и инициалы авторов, заголовок статьи, аннотация и ключевые слова, сведения об авторах; телефон, E-mail; собственно текст; список использованных источников (на русском и английском языках).
8. Линии графиков и рисунков в файле должны быть сгруппированы.
9. Таблицы представляются в формате Word. Формулы – в стандартном редакторе формул Word, структурные химические в ISIS/Draw или сканированные.
10. Рисунки, чертежи и фотографии, графики (черно-белые обязательно) представлять в электронном виде (на CD или по e-mail, в формате JPG или TIF, или GIF с разрешением не менее 300 точек на дюйм) с соответствующими подписями, а также в тексте статьи, распечатанном на бумаге (черно-белые), в двух экземплярах.
11. Единицы измерений, приводимые в статье, должны соответствовать ГОСТ 8.417–2002 ГСИ «Единицы величин».
12. Сокращения терминов и выражений должны приводиться в соответствии с правилами русского языка, а в случаях, отличных от нормированных, только после упоминания в тексте полного их значения (напр. лактатдегидрогеназа (ЛДГ)).
13. Литература к статье оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Рекомендуется указывать не более 3 авторов. В тексте обязательны ссылки на источники из списка (например: [5, с. 24] или (Иванов, 2008, с. 17)).

**Литература (образец)**

1. Агафонова Н. Н., Богачева Т. В., Глушкова Л. И. Гражданское право : учеб. пособие для вузов / под общ. ред. А. Г. Калпина ; М-во общ. и проф. образования РФ, Моск. гос. юрид. акад. Изд. 2-е, перераб. и доп. М. : Юрист, 2002. 542 с.
2. Российская Федерация. Законы. Об образовании : федер. закон от 10.07.1992 № 3266-1 (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.01.2012). Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс» (дата обращения: 16.01.2012).
3. Российская Федерация. Президент (2008 – ; Д. А. Медведев). О создании федеральных университетов в Северо-Западном, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах : указ Президента Рос. Федерации от 21 октября 2009 г. № 1172 // Собр. зак-ва РФ. 2009. № 43. Ст. 5048.
4. Соколов Я. В., Пятов М. Л. Управленческий учет: как его понимать // Бух. учет. 2003. № 7. С. 53–55.
5. Сведения о состоянии окружающей среды Ставропольского края // Экологический раздел сайта ГПНТБ России. URL : [http://ecology.gpntb.ru/ecolibworld/project/regions\\_russia/north\\_caucasus/stavropol/](http://ecology.gpntb.ru/ecolibworld/project/regions_russia/north_caucasus/stavropol/) (дата обращения: 16.01.2012 ).
6. Экологическое образование, воспитание и просвещение как основа формирования мировоззрения нового поколения / И. О. Лысенко, Н. И. Корнилов, С. В. Окрут [и др.] // Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу : сб. науч. тр. по материалам 75-й науч.-практ. конф. (г. Ставрополь, 22–24 марта 2011 г.) / СтГАУ. Ставрополь, 2011. С. 97–102.
14. Материалы, присланные в полном объеме по электронной почте, по договоренности с редакцией, дублировать на бумажных носителях не обязательно.
15. Статьи не возвращаются. Корректурa дается авторам лишь для контроля, правка в ней не проводится.
16. Плата с аспирантов за публикацию рукописей не взимается.
17. Наш адрес: г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

**Подробнее на сайте СтГАУ: [www.stgau.ru](http://www.stgau.ru).**

Заведующий издательским отделом *А. В. Андреев*  
Редактор *А. Г. Сонникова*  
Перевод *В. Л. Ерохина, С. А. Шуваевой*

Подписано в печать 11.10.2011. Формат 60х84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура «Pragmatica». Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 16,27. Тираж 500 экз. Заказ № 385.

*Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93-953000*

Издательство Ставропольского государственного аграрного университета «АГРУС»,  
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.  
Тел/факс: (8652) 35-06-94. E-mail: [agrus2007@mail.ru](mailto:agrus2007@mail.ru); <http://agrus.stgau.ru>.

Отпечатано в типографии издательско-полиграфического комплекса СтГАУ «АГРУС», г. Ставрополь, ул. Мира, 302.