

Адрес редакции, издательства
и типографии:
426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
E-mail: rio.isa@list.ru

Подписной индекс в объединенном
каталоге «Пресса России» 40567



Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-57239 от 12.03.2014 г.

Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования (РИНЦ)

Ответственность за содержание статей
несут авторы публикаций

Редактор С.В. Полтанова
Верстка Е.Ф. Николаева
Перевод Н.А. Атнабаева

Подписано в печать 29.09.2014 г.
Дата выхода в свет 30.09.2014 г.
Формат 60x84/8. Тираж 500 экз.
Заказ № _____. Цена свободная.

© ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014
ISSN 1817-5457

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Главный редактор

доктор сельскохозяйственных наук, профессор *А.И. Любимов*

Научный редактор

доктор сельскохозяйственных наук, профессор *И.Ш. Фатыхов*

Члены редакционного совета:

А.И. Костяев – доктор экономических наук, доктор географических наук, профессор
ГНУ Северо-Западный НИИ экономики и организации сельского хозяйства, академик
РАСХН, академик РАН

Р.А. Алборов – доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

А.К. Осипов – доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Р.Р. Исмагилов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО Башкир-
ский ГАУ, член-корреспондент Академии наук Башкортостана

А.М. Ленточкин – доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская
ГСХА

А.В. Федоров – доктор сельскохозяйственных наук, Удмуртский научный центр УрО РАН

Л.М. Колбина – доктор сельскохозяйственных наук, ГНУ УНИИСХ Россельхозакадемии

Е.Н. Мартынова – доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская
ГСХА

Н.А. Балакирев – доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО МГАВМиБ,
академик РАСХН

Г.Н. Бурдов – доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент Академии наук
Удмуртской Республики

Н.Н. Новых – доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Е.И. Трошин – доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Н.П. Кондратьева – доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

С.И. Юран – доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

В.В. Касаткин – доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

П.Л. Максимов – доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

А.К. Касимов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

Doctor of Agricultural Sciences, Professor *A.I. Lyubimov*

Science editor

Doctor of Agricultural Sciences, Professor *I.Sh. Fatykhov*

Members of Editorial Board:

A.I. Kostyaev – Doctor of Economics, Doctor of Geographical Sciences, Professor North-West
Research Institute of Agricultural Economy and Organization, Academician, member of the
Russian Academy of Agricultural Sciences, member of the Russian Academy of Sciences

R.A. Alborov – Doctor of Economics, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

A.K. Osipov – Doctor of Economics, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

P.P. Ismagilov – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Bashkir State Agrarian University,
corresponding member of the Academy of Sciences of the Republic of Bashkortostan

A.M. Lentochkin – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

A.V. Fedorov – Doctor of Agricultural Sciences, Udmurt Scientific Centre, Ural branch of Russian
Academy of Sciences

L.M. Kolbina – Doctor of Agricultural Sciences, Udmurt Research Institute of Agriculture of the
Russian Academy of Agricultural Sciences

E.N. Martynova – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

N.A. Balakirev – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Moscow SAVMB, member of the
Russian Academy of Agricultural Sciences

G.N. Burdov – Doctor of Veterinary Science, Professor, corresponding member of the Academy
of Sciences of the Udmurt Republic

N.N. Novykh – Doctor of Veterinary Science, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

E.N. Troshin – Doctor of Biological Science, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

N.P. Kondratyeva – Doctor of engineering Science, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

S.I. Yuran – Doctor of Engineering Science, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

V.V. Kasatkin – Doctor of Engineering Science, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

P.L. Maksimov – Doctor of Engineering Science, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

A.K. Kasimov – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Izhevsk State Agricultural Academy

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.Ш. Фатыхов. К вопросу об эффективности минеральных удобрений в Среднем Предуралье.	4
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

С.М. Стрелков, А.Г. Ипатов, Е.В. Харанжевский. Некоторые возможности повышения работоспособности деталей машин	10
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЭКОНОМИКА, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ

О.В. Абашева. Опыт организации эффективного менеджмента на селе (на примере В.А. Красильникова, председателя СХПК «Колос» Вавожского района Удмуртской Республики).	12
С.В. Бодрикова, Е.Л. Мосунова. Совершенствование управленческого учета затрат труда и его оплаты в сельскохозяйственных организациях	16
Е.А. Гайнутдинова. Исследование пропорций между составными частями валового регионального продукта региона и их влияние на расширенное воспроизводство в агропромышленном комплексе региона	22
Е.Г. Карабашева. Организационные аспекты разработки регламента управленческого учета сельскохозяйственной организации	25
Е.А. Кони́на. Совершенствование коммерческой деятельности сельскохозяйственного предприятия на основе экспортной деятельности	29
О.В. Котлячков, Н.Л. Денисова. Развитие модели учета формирования и контроля затрат на производство продукции молочного скотоводства для целей управления.	33
Е.В. Марковина, Е.А. Городилова. Оценка эффективности господдержки сельского хозяйства на основе методов экономико-статистического анализа (на примере Удмуртской Республики)	36
А.К. Осипов, Н.В. Азимова. Оптимизация системы сбыта в потребительском кооперативе.	39
А.К. Осипов, Н.В. Азимова. Условия и этапы формирования сети сбытовых потребительских кооперативов в Удмуртской Республике.	43
А.К. Осипов, Н.В. Азимова. Сбытовой потребительский кооператив: преимущества совместного сбыта	46
Л.В. Пьянова. Правовые аспекты эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения и водных объектов в Удмуртской Республике.	50
И.А. Селезнева, Н.В. Селезнев. Рационализация учета кормов и прироста живой массы коров	54
И.Е. Тришканова. Совершенствование учета затрат по оказанию услуг в организациях общественного питания	56
Е.А. Шляпникова, Р.А. Шляпников. Документальное оформление учета затрат переработки продукции свиноводства	58
Рефераты опубликованных статей	68

CONTENTS

AGRONOMICAL SCIENCES

I.S. Fatykhov. To the question about the effectiveness of mineral fertilizers in the Middle Urals	4
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

TECHNICAL SCIENCES

S.M. Strelkov, A.G. Ipatov, E.V. Haranzhevskiy. Some opportunities for improving of durability machine parts	10
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ECONOMICS, ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

O.V. Abasheva. Experience of efficient management organization on the farm (by the example of V.K. Krasilnikov, Chairman of AIC 'Kolos' of Vavozhsky district of the Udmurt Republic)	12
S.V. Bodrikova, E.L. Mosunova. Improving managerial cost of accounting and remuneration in agricultural organizations	16
E.A. Gaynutdinova. Study of the proportions between the constituent parts of regions gross regional product and their impact on the expanded reproduction in regional agricultural sector	22
E.G. Karabasheva. Organizational aspects of management accounting regulations development for agricultural enterprise	25
E.A. Konina. Improving the business of an agricultural enterprise on the basis of export activity.	29
O.V. Kotlyakov, N.L. Denisova. Development of a model of accounting the formation and control of production costs for control purposes in dairy cattle production	33
E.V. Markovina, E.A. Gorodilova. The effectiveness evaluation of state support in agriculture on the basis of economic and statistical analysis (by the example of the Udmurt Republic)	36
A.K. Osipov, N.V. Azimova. Optimization of the sales system of in a consumer cooperative	39
A.K. Osipov, N.V. Azimova. Conditions and stages of network marketing consumer cooperatives in the Udmurt Republic.	43
A.K. Osipov, N.V. Azimova. Consumer cooperative marketing: marketing benefits of joint sales.	46
L.V. Pyanova. Legal aspects of effective use of agricultural lands and water bodies in the Udmurt Republic.	50
I.A. Selezneva, N.V. Seleznev. Rationalization of feed accounting and body weight increase of cows.	54
I.E. Trishkanova. Improvement of cost accounting to provide services in the public catering.	56
E.A. Shlyapnikova, R.A. Shlyapnikov. Documentary preparation of pig breeding processing expenses accounting.	58
Abstracts.	68