

ВЕСТНИК
Ижевской государственной
сельскохозяйственной академии
Научно-практический журнал

№ 2 (35) 2013

Журнал основан
в марте 2004 г.
Выходит ежеквартально

Учредитель
ФГБОУ ВПО «Ижевская
государственная
сельскохозяйственная
академия»

Главный редактор А.И. Любимов
Научный редактор И.Ш. Фатыхов

Члены редакционной коллегии:

А.М. Ленточкин
Е.Н. Мартынова
П.Л. Максимов
Е.И. Трошин
П.Л. Лекомцев
Е.В. Марковина
Т.А. Строт

Редактор М.Н. Перевощикова
Вёрстка Е.Ф. Николаева

Подписано в печать 3 июня 2013 г.
Дата выхода в свет 14 июня 2013 г.
Формат 60x84/8. Тираж 500 экз.
Заказ № _____. Цена свободная.

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

Ответственность за содержание статей и качество перевода информации на английский язык несут авторы публикаций

© ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013
ISSN 1817-5457

Издание зарегистрировано в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу (св-во ПИ №ТУ – 18-0319 от 22.03.2012 г.)

THE BULLETIN
of Izhevsk State Agricultural
Academy
Theoretical and practical journal

№ 2 (35) 2013

Founded in March 2004
Published one time
in three months

Publisher
Izhevsk State
Agricultural Academy

Editor in chief A.I. Liubimov
Deputy editor in chief I.Sh. Fatykhov

Members of editorial board:

A.M. Lentochnik
E.N. Martynova
P.L. Maksimov
E.I. Troshin
P.L. Lekomtsev
E.V. Markovina
T.A. Strot

Editor M.N. Perevoshchikova
Technical editor and computer make up
E.F. Nikolaeva

Signed for the press 3.06.2013
First published 14.06.2013
Format 60x84/8. Number of printed copies 500
Order № _____. Unfixed price

11, Studencheskaia str.,
Izhevsk, 426069
e-mail: rio.isa@list.ru

© Izhevsk State Agricultural Academy, 2013
ISSN 1817-5457

Registration certificate ПИ №ТУ – 18-0319 issued on March 22, 2012 by the governance of the federal service by supervision of execution of legislation in the field of mass communication and cultural heritage protection in Volga federal district.

СОДЕРЖАНИЕ

Наука – производству

Калинин В.Е. История колхоза (СХПК) им. Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики	4
Любимов А.И., Юдин В.М. Эффективность использования родственного подбора в разведении чёрно-пестрого скота племенных заводов Удмуртской Республики	7
Любимов А.И., Рябов Р.И. Сезонная динамика биохимических показателей крови бычков-производителей	10
Мартынова Е.Н., Бычкова В.А., Ачкасова Е.В. Влияние возраста на молочную продуктивность и количество соматических клеток в молоке коров черно-пестрой породы	11
Мартынова Е.Н., Ястребова Е.А. Оценка параметров микроклимата животноводческих помещений в зависимости от сезонов года и выявление критических точек	13
Басс С.П., Казанцева Н.П. Взаимосвязь показателей минерального состава кормов и крови лошадей	15
Пасынкова Т.С. Влияние кормления на репродуктивную функцию у коров	17
Батанов С.Д., Краснова О.А., Хардина Е.В. Химический состав и энергетическая ценность говядины при использовании антиоксидантов в рационах кормления бычков черно-пестрой породы	19
Метлякова М.Ю. Сравнительный анализ питательности кормов, рациона и некоторых показателей биохимии крови у коров в БОУ СПО УР «ААТТ» Алнашского района	21
Азимова Г.В. Изменение молочной продуктивности коров в зависимости от возраста и происхождения	22
Милаев В.Б., Шабалина Е.В., Шарафисламова М.Б. Озонотерапия при хронической почечной недостаточности у кошек	24
Колбина Л.М., Воробьева С.Л., Санникова Н.А., Осокина А.С. Способ регуляции влажности в гнезде пчел	26
Кузницына И.Л. Сравнительный анализ эффективности путей введения ДАФС–25 коровам	29
Климова Е.С., Мкртчян М.Э. Эффективность антгельминтных препаратов при дикроцелиозе и его ассоциациях с другими гельминтозами	30
Крысенко Ю.Г., Капачинских Н.А. Изучение эффективности гипериммунной сыворотки при смешанных инфекциях крупного рогатого скота	33
Исупова Н.В., Новых Н.Н. Особенности методики преподавания анатомии животных	35
Забелин Л.Б. О корреляции некоторых морфоанатомических показателей у трехлетков карпа из СГУП «Рыбхоз «Пихтовка» Удмуртской Республики	38
Вострухина А.С., Мкртчян М.Э. Сравнительная эффективность препаратов авермектинового ряда при гельминтозах желудочно-кишечного тракта свиней	40
Васильев Ю.Г., Перевозчиков П.А., Самарцев В.С., Карбань О.В. Модуляция регенеративных ответов при взаимодействии склеры с нанодисперсной плацентой в условиях эксперимента	43
Васильев Р.О. Профилактика йодной недостаточности у растущих телят	45
Васильев Р.О., Колоткина М.В., Хамитова Л.Ф. Сравнительная характеристика витаминных препаратов в схеме профилактики послеродовых осложнений у коров в племенных хозяйствах Удмуртской Республики	47
Перевозчиков Л.А., Михеева Е.А. Роль нарушений обмена веществ в возникновении патологии дистального отдела конечностей крупного рогатого скота	49

Студенческая наука

Кудрин М.Р., Фефилова Е.А., Воронцов И.А. Технология содержания и кормления телят молочного периода с использованием автоматизированной станции выпойки телят в колхозе (СХПК) имени Мичурина Вавожского района	52
Дементьева Н.П., Ижболдина С.Н. Технология машинного доения коров и методы ее совершенствования в ООО «Зуринский агрокомплекс» Игринского района Удмуртской Республики	55
Векшина А.И., Ижболдина С.Н. Принцип работы «Кормо-няни» и ее значение при выращивании телят в молочный период в колхозе (СХПК) имени Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики	56
Чернышев В., Басс С.П. Вятская порода лошадей, её история и современность	59
Бычкова В.А., Уткина О.С., Махнева С.Ю. Использование молочной сыворотки для производства клюквенного киселя	61
Новых Н.Н., Исупова Н.В., Корсакова Л.И., Баженова У.С., Корсакова М.С., Овчинников М.А. Применение биологически активных веществ для повышения продуктивности животных	63
Новых Н.Н., Корсакова Л.И., Исупова Н.В., Корсакова М.С., Овчинников М.А. Перспективы использования сапропеля в сельском хозяйстве	64
Шувалова Л.А., Мерзлякова Е.А., Семернина К.А., Вахрушева Н.Ю. Сравнительная оценка содержания разных половозрастных групп свиней	68
Шатова С.В., Ложкина М.В., Хамитова Л.Ф., Метлякова А.А. Использование УЗИ-сканера при проведении акушерско-гинекологической диспансеризации в молочном скотоводстве	70
Берестов Д.С., Сафронов Д.И., Гордеева А.А., Морозова Е.Г. Особенности электрокардиограмм карликовых видов копытных млекопитающих	72
Красноперов Д.И., Хамитова Л.Ф., Васильев Ю.Г. Архитектоника костной ткани новорожденных щенков разных пород собак	75
Широбоков В.И., Григорьев А.М. Вибрационный уловитель примесей для молотковых дробилок зерна	77

Гуманитарные науки

Клементьева Н.Н. К вопросу о проблеме классификации текстов научного жанра	80
Неустроева С.Е., Итешина Н.М. Преимущества использования системы MOODLE в учебном процессе	82

CONTENTS

Science for production

Kalinin V.E. Collective farms history of Michurin's name of the Vavozhsky area Udmurt Republic	4
Lubimov A.I., Yudin V.M. Efficiency kindred selection in breeding black and white cattle breeding plants Udmurt Republic	7
Lyubimov A.I., Riabov R.I. Seasonal dynamics of bull's blood biochemical parameters	10
Martinova E.N., Bichkova V.A., Achkasova E.V. The effect of age on milk production and the number of somatic cells in the milk of cows black and white breed.	11
Martynova E.N., Yastrebova E.A. Evaluation of microclimate livestock buildings, depending on the seasons and the identification of critical points.	13
Bass S.P., Kazantseva N.P. Correlation of the mineral composition of forages and the blood of horses	15
Pasinkova T.S. Effect of feeding on reproduction in cows	17
Batanov S.D., Krasnova O.A., Hardina E.V. Chemical composition and energy value of beef with the use of antioxidants in the feeding rations of bulls black and mottled breed	19
Metlyakova M.Y. Comparative analysis of the nutritional value of feed, diet and some blood chemistry parameters in cows in the UBS ACT UR "AATT" Alnashsky district.	21
Azimova G.V. Change in milk production of cows depending on the age and origin	22
Milaev V.B., Shabalina E.V., Sharafislamova M.B. Ozonotherapy at a chronic kidney insufficiency at cats ..	24
Kolbina L.M., Vorobjeva C.L., Cannikova N.A., Osokina A.C. The method of moisture control in the brood nest	26
Kuznitsyna I.L. Comparative analysis of routes of administration DAPS-25 cows.	29
Klimova E.S., Mkrtchyan M.E. The efficiency of anthelmintic drugs in dicrocoeliosis and its associations with other invasions.	30
Krysenko Ju.G., Kapachinskikh Studying of efficiency of hyperimmune serum at the mixed infections of cattle	33
Isupova N.V., Novykh N.N. Features of animal anatomy teaching	35
Zabelin L.B. About correlation of some constitution indicators at a three-year carp from a fish-breeding economy «Pikhtovka» of the Udmurt Republic	38
Vostruhina A.S., Mkrtchyan M.E. Comparative efficacy of avermectin series at helminths of the gastrointestinal tract of pigs	40
Vasiliev Ju.G., Perevozchikov P.A., Samartsev V.S., Karban O.V. Modulation of regenerative response in interaction sclera with nanodispersible human placenta in the experimental conditions.	43
Vasilev R.O. Prevention of iodine deficiency in growing calves	45
Vasiliev R.O., Kolotkina M.V., Khamitova L.F. The characteristic of vitamin preparations in the scheme of preventive maintenance of postnatal complications in breeding facilities cattle in the Udmurt Republic	47
Perevozchikov L.A., Mikheeva E.A. The role of metabolism disortion on the incidence of pathology of distal limb of the cattle.	49

Student science

Kudrin M.R., Fefilova E.A., Vorontsov I.A. Technology content and weaning of calves feeding period using the automated station feeding calves in the kolkhoz (SHPK) the name of the Vavozh district of Michurin.	52
Dementieva N.P., Izhboldina S.N. Technology of machine milking of cows and methods of its perfection in «Zyrinski Agrokompleks» Igrinski area of the Udmurt republic.	55
Vekshina A.I., Izhboldina S.N. The principle of work of "Feed-nanny" and its value at cultivation of calf's during the dairy period in collective farm (Agricultural Industrial Cooperative) Michurin's name of the Vavozhsky region of the Udmurt Republic	56
Chernyshev V., Bass S.P. Vyatskaya horse breed its history and the present	59
Bychkova V.A., Utkina O.S., Mahneva S.Yu. The use of milk whey for the cranberry jelly production.	61
Novykh N.N., Isupova N.V., Korsakova L.I., Bazhenova U.S., Korsakova M.S., Ovchinnikov M.A. Application of biologically active substances for the animal productivity increase	63
Novykh N.N., Isupova N.V., Korsakova L.I., Korsakova M.S., Ovchinnikov M.A. Outlooks of bottom ooze usage in agriculture	64
Shuvalova L.A., Merzlyakova E.A., Semernina K.A., Vakhrusheva N.Ju. Comparative evaluation of the content of the different age groups of pigs.	68
Shatova S.V., Lozhkina M.V., Khamitova L.F., Metlyakova A.A. Uses of ultrasonic-scanner at carrying out of gynecologic prophylactic medical examination in dairy animal industries	70
Berestov D.S., Safronov D.I., Gordeeva A.A., Morozova E.G. ECG features of undersized hoofed mammal	72
Krasnopyorov D.I., Khamitova L.F., Vasiliev Jr.G. Architectonics bone from newborn puppy dog breeds ...	75
Shirobokov V.I., Grigoriev A.M. Vibratory detector admixtures for mlotkovykh grinders grain	77

Humanities

Klementeva N.N. On the problem of classification of scientific texts	80
Neustroeva S.E., Iteshina N.M. Benefits of MOODLE in the process of education.	82