

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	5
Новости от национального союза производителей молока «Союзмолоко»	6
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	
Рынок комбикормов в Российской Федерации	8
Российские компании получают доступ к научным разработкам Bayer-Monsanto	10
Тенденции и перспективы свиноводства: анализ отрасли от НСС	13
ВЕТЕРИНАРИЯ	
Сбалансированное питание важнее хорошей генетики	15
Гранулированные антибактериальные препараты — эффективный и рациональный контроль эпизоотий	17
Микотоксикозы в свиноводстве, или проблема, которую нельзя недооценивать	19
<i>Фисинин В.И., Кавтарашвили А.Ш., Гусев В.А., Зазыкина Л.А.</i> Клеточное оборудование нового поколения для производства пищевых яиц	22
Мясная порода овец — катумская	25
Интенсификация свиноводства: дело жизни Григория Семеновича Походни	28
<i>Гладких М.Ю., Шмонина И.В., Кузнецова О.В.</i> Разработка универсального показателя для оценки рабочих качеств собак служебных пород	31
<i>Карынбаев А.К., Тастанбеков К., Юлдашбаев Ю.А.</i> Использование индексных методов в селекции серых каракульских овец серебристой расцветки	35
<i>Ноговицина Е.А.</i> Влияние кормовой добавки вермикулит на макро- и микроморфологические показатели кишечника и крови гусей	38
АГРОНОМИЯ	
Тенденции селекции томатов и огурцов в России и в мире	41
Повестка дня ФАО: цифровизация АПК и климатически оптимизированное сельское хозяйство	43
Физиология и биохимия растений как содействие селекции: инновации лаборатории ВНИИЗБК	45
<i>Жужукин В.И., Зайцев С.А., Волков Д.П.</i> Методические подходы в селекции очень ранних (ФАО 100–149) гибридов кукурузы в Нижнем Поволжье	48
<i>Грачева Е.А., Кодчилова Н.А.</i> Агробиологические особенности нового сорта гречихи алека	51
<i>Турчин В.В., Каменев Р.А., Севостьянова А.А.</i> Сравнительная эффективность применения минеральных удобрений и бактериальных препаратов на кукурузе в условиях черноземов обыкновенных Ростовской области	53
<i>Чеботарев Н.Т., Конкин П.И., Юдин А.А.</i> Эффективность комплексного применения органических и минеральных удобрений в кормовом севообороте на дерново-подзолистой почве Севера	56
<i>Хамурзаев С.М., Борзаев Р.Б.</i> Новый способ размножения клоновых подвоев косточковых культур	60
<i>Саримсаков М.М., Ибрагимова Х.Р.</i> Элементы технологии полива интенсивных яблоневых садов в условиях Узбекистана	66
<i>Юсупова М.Н.</i> Основы биологического метода защиты растений в Ферганской долине	68
АНОНСЫ ОТРАСЛЕВЫХ СОБЫТИЙ	
Анонсы	71
XXIV Международная специализированная торгово-промышленная выставка «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2019» приглашает к участию	72

Журнал решением ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Журнал включен в базу данных AGRIS (Agricultural Research Information System) — Международную информационную систему по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям.

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) договор № 562–12/2012 от 28.12.2012 г. Полные тексты статей доступны на сайте eLIBRARY.RU: <http://elibrary.ru>

Редакция журнала:

Редактор: Любимова Е.Н.

Научный редактор: Тареева М.М., кандидат с.-х. наук

Дизайн и верстка: Полякова Н.О.

Журналист: Лапаева Е.В.
Шляхова Г.И.

Юридический адрес: 107053, РФ, г. Москва, Садовая-Спасская, д. 20

Контактные телефоны: +7 (495) 777-60-81 (доб. 222)

E-mail: agrovetpress@inbox.ru

Сайт: <http://www.vetpress.ru/>

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Свидетельство ПИ №ФС 77–67804 от 28 ноября 2016 года.

На журнал можно подписаться в любом отделении «Почты России».

Подписка — с любого очередного месяца по каталогу Агентства «Роспечать» во всех отделениях связи России и СНГ.

Подписной индекс издания: 71756 (годовой) 70126 (полугодовой).

По каталогу ОК «Почта России» подписной индекс издания: 42307.

Подписку на электронные копии журнала «Аграрная наука», а также на отдельные статьи вы можете оформить на сайте Научной электронной библиотеки (НЭБ) — www.elibrary.ru

Тираж 5000 экземпляров.

Подписано в печать 26.07.2018

Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР»: 107023, г. Москва, ул. Электровзводская, д. 20, стр. 3
Тел. +7(495)780-67-06, +7(495)780-67-05
www.vivastar.ru

6 · 2018

научно-теоретический и производственный журнал

АГРАРНАЯ НАУКА

AGRARIAN
SCIENCE

ISSN 0869 – 8155

CONTENTS

NEWS.....	5
News from the national Union of milk producers "Soyuzmoloko"	6
ANALYTICAL REVIEW	
Feed market in the Russian Federation	8
The Russian company will get access to research and development Bayer-Monsanto	10
Trends and prospects of pig breeding: industry analysis from NSS	13
VETERINARY SCIENCE	
A balanced diet is more important than good genetics.....	15
Granulated antibacterial drugs — effective and rational control of epizootics.....	17
Mycotoxycosis in pig breeding, or a problem that should not be underestimated.....	19
<i>V.A. Fisinin, A.S. Kavtarashvili, V.A. Gusev, L.A. Zazykina.</i>	
Cage equipment of new generation for table egg production	22
Meat breed of sheep — katum	25
Intensification of pig production: the case of the life of Grigorii Pokhodnia	28
<i>M.Y. Gladkih, I.V. Shmonina, O.V. Kuznetsova.</i>	
Development of comprehensive indicator for the evaluation of working qualities of working dog breeds	31
<i>A.K. Karynbaev, K. Tastanbekov, Y.A. Yuldashbaev.</i>	
Index methods in the selection of grey karakul sheep of silver coloring	35
<i>E.A. Nogovitsina.</i>	
The impact of vermiculite on macro- and micro-morphological indicators of the intestine and blood of geese.....	38
АГРОНОМИЯ	
Tomato and cucumber selection trends in Russia and in the world.....	41
FAO agenda: digitalization of agribusiness and climate-optimized agriculture	43
Physiology and biochemistry of plants as the promotion of selection: innovation lab VNIIZBK	45
<i>V.I. Zhuzhukin, S.A. Zaitsev, D.P. Volkov.</i>	
Methodological approaches in the selection of very early maize hybrids (FAO 100-149) in lower Volga region	48
<i>E.A. Gracheva, N.A. Kodochilova.</i>	
Agrobiological characteristics of new buckwheat variety — aleka	51
<i>V.V. Turchin, R.A. Kamenev, A.A. Sevostyanova.</i>	
The comparative efficiency of mineral fertilizers and biological preparations on maize in ordinary chernozem of Rostov region	53
<i>N.T. Chebotarev, P.I. Konkin, A.A. Yudin</i>	
Efficiency of complex use of organic and mineral fertilizers in fodder crop rotation in sod-podzolic soil of the North	56
<i>S.M. Hamurzaev, R.B. Borzaev</i>	
New method of propagation of clonal rootstocks of stone fruit crops	60
<i>M.M. Sarimsakov, H.R. Ibragimova</i>	
Technical irrigation elements of intensive apple orchards in Uzbekistan	66
<i>M.N. Yusupova</i>	
Biological method of crop protection in the fergana valley	68
INDUSTRY EVENT ANNOUNCEMENTS	
Announcements.....	71
XXIV international specialized trade and industrial exhibition	
"MVC: Grain-Feed-veterinary-2019" invites to participate.....	72

