

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	4
ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ	
VIII Международный ветеринарный конгресс	6
ИССЛЕДОВАНИЯ	
Луис Энхуанес: «Вирусам помогает глобальное потепление»	10
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Николай Бенко: «Главное — не просто создать хороший гибрид, а создать его по нужной технологии»	12
НАГРАДЫ	
Премия имени Столыпина — «Землеустроительный Оскар России»	16
ОБЗОР ОТРАСЛИ	
Кролиководство в России — это не только мясо	18
БИОЗАЩИТА	
Энтомофаги — гарантированная защита от вредителей	20
НОВОСТИ «СОЮЗМОЛОКО»	
Новости от Национального союза производителей молока «Союзмолоко»	22
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Фито освещение. Как оградить себя от покупки бесполезных фито-светильников	24
АНОНСЫ ОТРАСЛЕВЫХ СОБЫТИЙ	26
ЖИВОТНОВОДСТВО	
Алексеева Н.М., Романова В.В., Борисова П.П., Зарвняев С.И. Особенности роста и развития молодняка геррефордской и калмыцкой пород в условиях Якутии	27
Борисова П.П., Алексеева Н.М., Николаева Н.А. Эффективность скармливания энергонасыщенных кормовых добавок молодняку симментальской породы в условиях Якутии	29
РАСТЕНИЕВОДСТВО	
Гладышева О.В. Современные сорта пшеницы озимой и яровой в рязанской области: продуктивность и качество зерна	33
Гуреева Е.В. Изучение и подбор исходного материала сои для создания новых сортов	38
Осипов Ю.Ф., Кузнецова Т.Е., Серкин Н.В., Каленич В.И., Красноштанова Н.С., Плотникова Т.Г. Новый способ расчета величины первой азотной подкормки как элемент прецизионной технологии выращивания ячменя озимого	41
Павлова С.А., Пестерева Е.С., Захарова Г.Е. Режим использования районированных многолетних трав на зеленый конвейер в условиях центральной Якутии	44
Пестерева Е.С., Павлова С.А., Захарова Г.Е. Адаптация технологии возделывания перспективных однолетних культур по срокам посева в условиях центральной Якутии	47
Богомолова Ю.А., Саков А.П., Ивенин А.В. Энергетическая и экономическая эффективность выращивания сельскохозяйственных культур в ротации зернового севооборота при использовании различных систем обработки светло-серой лесной почвы и применения удобрений и биопрепарата в условиях Волго-Вятского региона	49
Исаев С.Х., Таджиев С.С. Режимы почв и урожайность хлопчатника в зависимости от длины поливной борозды	55
ПОЧВОВЕДЕНИЕ	
Воропаев В.Н., Демидова А.Н. Динамика содержания кобальта в почвах реперных участков Липецкой области	58
Ортикова Л.С., Махмудов М.М. Подбор перспективных фитомелиорантов для улучшения солянокислых пастбищ пустыни Кызылкум	61
ВЕТЕРИНАРИЯ В СУДЬБАХ	
Профессор Леонид Гамко: «Вывести тяжелые металлы из организма животных можно с помощью природных минералов»	63

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.

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 28.04.2018

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

4 · 2018

научно-теоретический и производственный журнал

АГРАРНАЯ НАУКА

AGRARIAN
SCIENCE
ISSN 0869 – 8155

CONTENTS

NEWS..... 4

MAIN EVENT

VIIIth international veterinary Congress 6

INDUSTRY ANALYSIS

Luis Enjuanes: «global warming helps Viruses» 10

NEW TECHNOLOGY

Nikolai Benko: «the Main thing is not just to create a good hybrid, but to create it using the right technology» 12

REWARDS

The award is named after Stolypin land Oscar Russia 16

INDUSTRY OVERVIEW

Rabbits are not just meat 18

BIOSECURITY

Entomophages — guaranteed protection against pests..... 20

INDUSTRY NEWS

News from the national Union of milk producers «Soyuzmoloko» 22

NEW TECHNOLOGY

Phyto lighting. How to protect yourself from buying useless phyto-lamps..... 24

ANNOUNCEMENTS OF INDUSTRY EVENTS 26

ANIMAL HUSBANDRY

Alekseeva N. M. Romanova V.V., Borisova P.P., Zarovnyaev S.I. Characteristics of growth and development of young Hereford and Kalmyk cattle in Yakutia 27

Borisov P. P., Alexeeva N.M., Nikolaeva N.A. Efficiency of highly nutritious feed additives for young Simmental cattle in Yakutia 29

CROP PRODUCTION

Gladysheva O.V. Modern varieties of winter and spring wheat in the Ryazan region, productivity and quality of grain 33

Gureeva E.V. Study and selection of soy initial material for the development of new varieties..... 38

Osipov Yu.F., Kuznetsova T.E., Serkin N.Oh., Kalenich V.I., Krasnoshtanova N.S., Plotnikova T.G. New method for calculating doses of the first nitrogen fertilizers as an element of precision cultivation technology for winter barley 41

Pavlova S.A., Pesterev E.S., Zakharova E.G. The use of area-specific perennial plants in a green conveyor system in the central Yakutia 44

Pestereva E.S., Pavlov S.A., Zakharov, G.E. Adaptation of cultivation technology developed according to seeding time for perspective annual crops in the central Yakutia 47

Bogomolov Y.A., Sakov, A.P., Ivenin A.V. Energy and economic efficiency of cultivation of crops grain crop rotation when using different methods for tillage of light gray forest soils, fertilizers and Biopreparation in Volga-Vyatka region 49

Isaev S.H., Tagiev S.S. Soil regime and yield of cotton plant depending on length of irrigation furrow 55

PEDOLOGY

Voropaev V.N., Demidova A N. Dynamics of the cobalt content in the soils of the benchmark sites of the Lipetsk region 58

Ortikova L.S., Mahmudov M.M. Selection of perspective phytomeliorants to improve saltwort pastures of Kyzylkum desert 61

VETERINARY MEDICINE IN THE FATE

Professor Leonid Gamco «Take the heavy metals out of the body animals with the help of natural minerals» 63

