

научно-теоретический и производственный журнал

# АГРАРНАЯ НАУКА

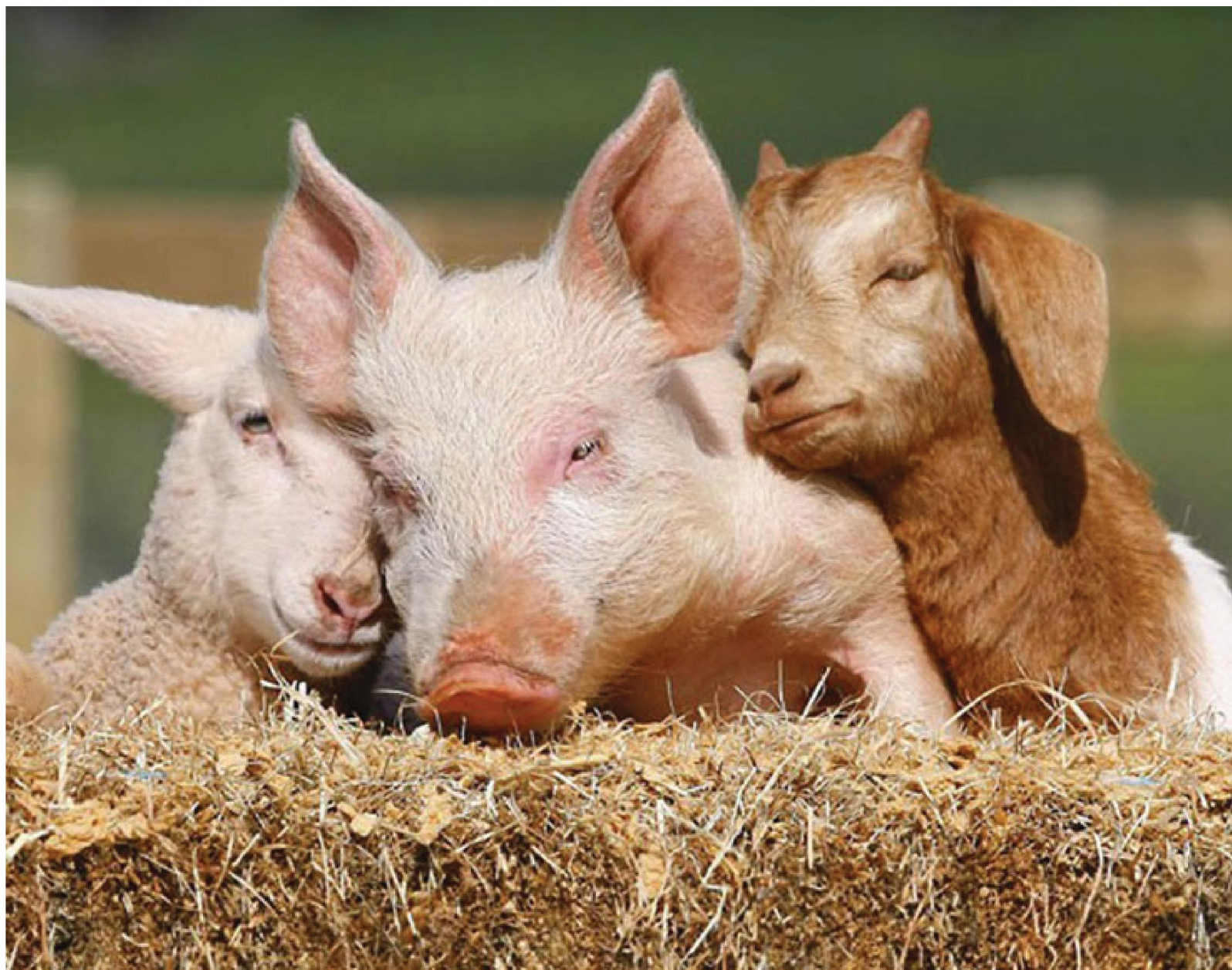
AGRARIAN  
SCIENCE

ISSN 0869-8155 (print)  
ISSN 2686-701X (online)



## Специальный выпуск

посвящённый X Международному  
Ветеринарному Конгрессу



### Законодательство

Кормовые добавки предложено  
регистрировать по новым  
правилам

6

### Обзор

Аналитический обзор  
рынка птицы в РФ

30

### Наука

Отечественные технологии  
геномной селекции – новая  
стратегия генетического  
совершенствования свиней

96

## СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие Министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Н. Патрушева участникам X Международного ветеринарного конгресса.....	5
<b>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</b>	
Кормовые добавки предложено регистрировать по новым правилам.....	6
Иванова О.Е., Панин А.Н., Карабанов С.Ю., Макаров Д.А., Ахметзянова А.А., Гергель М.А. Ветеринарный мониторинг антимикробной резистентности в Российской Федерации.....	7
<b>КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ</b>	
Вебинар «Ветеринария – 2021: проблемы, тенденции, перспективы» .....	12
СоюзМолоко: Перспективы развития молочной отрасли в 2021 году.....	19
<b>ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	
Пекуровский Д.А., Хлусова И.А., Концевая С.Ю. Государственное регулирование ветеринарных служб в Российской Федерации как отрасли АПК.....	21
<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР</b>	
Обзор рынка свинины в РФ .....	26
7 меток для временной маркировки животных.....	29
Обзор рынка птицы в РФ .....	30
<b>БИОБЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
Дураков В.А. Роль лабораторных исследований в обеспечении биобезопасности предприятия.....	33
Дорофеева С.Г., Бирюкова Г.А. Бактериологический мониторинг в помощь рациональной терапии цыплят-бройлеров при инфекционных заболеваниях.....	35
<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ</b>	
Алиев А.Ю. Применение препарата Энрофлон® гель для лечения коров, больных субклиническим маститом .....	41
Рашка П. Современные методы комплексной вакцинации против респираторного синдрома КРС.....	45
Денисова Л.К. Илеит – болезнь интенсивного свиноводства.....	48
Люсин Е.А. Критерии выбора антибактериальных препаратов при лечении мастита крупного рогатого скота .....	50
Красочко П.А., Снитко Т.В., Черных О.Ю. <sup>3</sup> Повышение эффективности лечения коров, больных послеродовым эндометритом, с помощью аспарагиновой кислоты.....	53
Терехов П.Ю., Капустин А.В., Лаишевцев А.И., Верховский О.А., Алипер Т.А. Специфическая профилактика стрептококков в промышленных свиноводческих комплексах с использованием вакцины «ВЕРРЕС-СТРЕПТО» .....	56
Серякова А.А., Панов В.П., Просекова Е.А., Комарчев А.С., Воронин К.О., Цветкова В.А. Влияние кормовой добавки Бутитан (Фарматан ВСО) на гистофизиологическое состояние кишечной трубки и продуктивные качества цыплят-бройлеров .....	60
Кашковская Л.М., Оробец В.А., Шантыз А.Х., Коба И.С. Способ борьбы с клостридиозом у бройлеров и поросят .....	66
Новое поколение препаратов для здоровья кишечника: бензойная кислота с контролируемым высвобождением .....	71
Енгашев С.В., Околелова Т.М., Струк А.Н., Струк Е.А. Противовоспалительные препараты Кетоквин 10% и Парацетам АВЗ повышают эффективность племенного птицеводства .....	74
<b>ЭПИЗООТОЛОГИЯ</b>	
Эпизоотическая ситуация в РФ .....	78
Шемельков Е.В., Верховский О.А., Алипер Т.И. Основы специфической профилактики инфекционных болезней животных.....	79
Шемельков Е.В., Верховский О.А. <sup>2</sup> , Алипер Т.И., Куликова Т.С., Афанасьев С.А. Инактивированная маркированная вакцина против болезни Ауески.....	85
<b>РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА</b>	
Дюльгер Г.П., Юлдашбаева А.Ю., Акчурин С.В., Седлецкая Е.С., Акчурина И.В., Бычков В.С., Латынина Е.С. Искусственное осеменение кроликов: современное состояние и практические возможности метода .....	89
А.Б. Вахрамеев: «Экстерьер – это достижение поставленной цели» .....	93
Исполнительный директор Ассоциации производителей КРС голштинской породы Олеся Смирнова: «Помочь заводчикам объединиться и провести важнейшую работу по совершенствованию механизмов учета достоверности данных – ключевая задача нашей ассоциации» .....	94
В РФ проводится апробация разработанных отечественными учеными технологий геномной селекции – новой стратегии генетического совершенствования свиней .....	96
<b>КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ С/Х ЖИВОТНЫХ</b>	
Динамика производства комбикормов в РФ .....	98
Севастьянова Т.В., Уша Б.В. Функциональные кормовые добавки для сельскохозяйственных животных и их влияние на показатели продуктивности .....	99

## CONTENTS

Greetings from the Russian Minister of Agriculture of Dmitry Patrushev .....	5
<b>LEGISLATION</b>	
It is suggested to register feed additives according to new rules.....	6
<i>Ivanova O.E., Panin A.N., Karabanov S.Yu., Makarov D.A., Ahmetzyanova A.A., Gergel M.A.</i> Veterinary monitoring of antimicrobial resistance in the Russian Federation.....	7
<b>MAIN EVENTS</b>	
Webinar "Veterinary — 2021: issues, trends, prospects.....	12
SoyuzMoloko: Prospects for the development of dairy industry in 2021 .....	19
<b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL PRODUCTION</b>	
<i>Pekurovsky D.A., Khlusova I.A., Kontsevaya S.Yu.</i> State regulation of veterinary services in the Russian Federation as an agricultural sector .....	21
<b>ANALYTICAL REVIEW</b>	
MEETINFO analytics of pork market in February 2021 and follow-up .....	26
7 Temporary Animal Markings .....	29
Analytics of poultry market in February 2021 and follow-up.....	30
<b>BIOSAFETY</b>	
<i>Durakov V.A.</i> The role of laboratory research in ensuring the biosafety of the farm .....	33
<i>Dorofeeva S.G., Birykova G.A.</i> Bacteriological monitoring to aid rational therapy of broiler chickens in infectious diseases.....	35
<b>VETERINARY PHARMACOLOGY</b>	
<i>Aliev A.Yu.</i> Application of the drug Enroflon® gel for the treatment of cows with subclinical mastitis .....	41
<i>Rashka P.</i> Modern methods of complex vaccination against cattle respiratory syndrome.....	45
<i>Denisova L.K.</i> Ileitis is a disease of intensive pig farming .....	48
<i>Lyusin E.A.</i> Criteria for the selection of antibacterial drugs in the treatment of bovine mastitis.....	50
<i>Krasochko P.A., Snitko T.V., Chernykh O.Yu.</i> Increasing the efficiency of treatment of cows with post-birth endometritis using asparaginic acid .....	53
<i>Terekhov P.Yu., Kapustin A.V., Laishetsev A.I., Verkhovsky O.A., Aliper T.A.</i> Specific prevention of streptococcosis with the use of vaccine "VERRES-STREPTO" in industrial pig-breeding enterprises.....	56
<i>Seryakova A.A., Panov V.P., Prosekova E.A., Komarчев A.S., Voronin K.O., Tsvetkova V.A.</i> The effect of the feed additive Butitan (Farmatan BCO) on the histophysiological state of the intestinal tube and the productive qualities of broiler chickens .....	60
<i>Kashkovskaya L.M., Orobets V.A., Shantyz A.Ch., Koba I.S.</i> A method for combating clostridiosis in broilers and piglets .....	66
New Generation of Gut Health Products: Controlled Release Benzoic Acid .....	71
<i>Engashev S.V., Okolelova T.M., Strouk A.N., Strouk E.A.</i> Anti-inflammatory drugs Ketoquin 10% and Paracetam AVZ increase the effectiveness of breeding poultry.....	74
<b>EPIZOOTOLOGY</b>	
MEETINFO: epizootic situation in Russia .....	78
<i>Shemelkov E.V., Verkhovsky O.A., Aliper T.I.</i> Fundamentals of specific prophylaxis of infectious animal diseases .....	79
<i>Shemelkov E.V., Verkhovsky O.A., Aliper T.I., Kulikova T.S., Afanasyev S.A.</i> Inactivated marked vaccine against Aujeszky's disease .....	85
<b>BREEDING, GENETICS</b>	
<i>Dyulger G.P., Yuldashbayeva A.Yu., Akchurin S.V., Sedletsкая E.S., Akchurina Ir.V., Bychkov Vl.S., Latynina E.S.</i> Artificial insemination of rabbits: current state and practical possibilities of the method .....	89
Interview with A.B. Vakhrameev (VNIIGZH): breeds standards for chickens, geese, ducks and quails .....	93
<i>Olesya Smirnova</i> , Executive Director at the Association of Holstein Cattle Breeders: "Helping breeders to unite and carry out the most important work aimed at improving the mechanisms for recording the data reliability is our key task" .....	94
In The tests of genomic selection technologies elaborated by Russian scientists, a new strategy for the pigs genetic improvement .....	96
<b>FORAGE PRODUCTION, FEEDING OF AGRICULTURAL ANIMALS</b>	
MEETINFO: dynamics of feed-stuff production in Russia .....	98
<i>Sevastyanova T.V., Usha B.V.</i> Functional feed additives for farm animals and their impact on productivity indicators.....	99