

научно-теоретический и производственный журнал

**4 · 2019**

# **АГРАРНАЯ НАУКА**

**AGRARIAN  
SCIENCE**  
ISSN 0869 – 8155



## **Интервью**

Сергей Лахтюхов  
о Международном  
Ветеринарном Конгрессе

**10**

## **Главные события**

Определены лауреаты премии  
«Аграрная элита России»

**12**

## **Передовой опыт**

Секрет успеха  
Птицефабрики «ПРОДО»

**17**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>НОВОСТИ</b> .....	4
<b>ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ</b>	
Единый мир – единое здоровье!.....	6
Сергей Лахтюков: «Наш конгресс соответствует мировому уровню» .....	10
Кто входит в аграрную элиту России.....	12
<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР</b>	
Российская политика в контексте международной продовольственной безопасности: региональные стратегии ФАО .....	14
Аграрный сектор РФ – одна из лидирующих отраслей с сильными позициями на экспортных рынках .....	16
<b>ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ</b>	
Отличный вкус и высокое качество – принцип работы АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская» .....	17
<b>ВЕТЕРИНАРИЯ</b>	
<b>ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ</b>	
Тарас Алипер: «Едиственный способ защиты от бешенства – это вакцинация» .....	19
<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ</b>	
Хазиахметов Ф.С., Хабиров А.Ф., Ребезов М.Б. Влияние пробиотиков «Стимикс Зоостим» и «Нормосил» на обменные процессы и интенсивность роста телят .....	23
Герасимчик В.А., Зыбина О.Ю., Еремеев Е.С., Сафар З. Эффективность препарата «Квантум» при некоторых гельминтозах собак .....	26
<b>ЭПИЗООТОЛОГИЯ</b>	
Байрамов С.Ю. Уровень инвазированности птиц гельминтозами в зоне Аран Азербайджана .....	29
<b>МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ</b>	
Чиндалиев Е.А., Чиндалиев А.Е., Бекенов Д.М., Досмухамбетов Т.М. Состояние и перспективы разведения мясного скота в ТОО «БАЙСЕРКЕ-АГРО» .....	32
Бузетти К.Д., Иванов М.В. Исследование кинетических закономерностей процесса сушки постспиртовой барды с целью разработки технологии получения белковых кормов для сельскохозяйственных животных и птицы .....	35
Баймуханов Д.А., Алибаев Н.Н., Баймуханов А., Ермаханов М., Абуов Г. Казахский бактриан молочного направления продуктивности.....	38
Бозымов К.К., Насамбаев Е., Ахметалиева А.Б., Батыргалиев Е.А., Нугманова А.Е., Бертилеу Л.Ш. Племенные и продуктивные качества заводских линий казахской белоголовой породы в КХ «Айсулу» .....	43
Явников Н.В., Мелихов С.В. Профилактика расклевов как залог высокой продуктивности сельскохозяйственной птицы .....	47
Функционал лошадей и методики его повышения .....	50
<b>АГРОНОМИЯ</b>	
<b>ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ</b>	
Храмой В.К., Рахимова О.В., Сихарулидзе Т.Д. Фотосинтетическая деятельность двух- и трехкомпонентных вико-злаковых смесей в условиях Центрального района Нечерноземной зоны .....	52
Сиддигов Р.Э., Халикулов Д.Х., Покровская М.Н. Создание исходного материала засухо- и жароустойчивой твердой пшеницы для орошаемых земель.....	55
<b>РАСТЕНИЕВОДСТВО</b>	
Кадоркина В.Ф., Шевцова М.С. Фитоценотическая парадигма в селекции ломкоколосника ситникового на юге Средней Сибири.....	58
Болтабаев Х.А., Эргашев А.М. Технологические качества волокна новых линий хлопчатника.....	62
<b>ПЛОДОВОДСТВО</b>	
В России за пять лет заложено 78,4 тысячи гектаров новых садов.....	65
<b>АГРОХИМИЯ</b>	
Салис Каракотов: «Весомый вклад в сохранение биоразнообразия почв – новейшие наноразмерные препараты» .....	67
<b>ОБРАБОТКА ПОЧВЫ</b>	
Рулева О.В., Семинченко Е.В. Влияние предшественников на формирование элементов продуктивности озимой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья .....	68
<b>ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	
Ибрагимов А.Г. Экологические проблемы сельского хозяйства .....	73
Обновление технологий – один из факторов экономического роста и повышения конкурентоспособности сельского хозяйства.....	76
Хайриддинов А.Б. К вопросу биоклиматических факторов в теплицах .....	77
<b>НАШИ ЮБИЛЯРЫ</b>	
Баутин В.М. Забытые имена выдающихся подвижников аграрной науки (к 105-летию со дня рождения академика Виктора Дмитриевича Панникова) .....	80
Баймуханову Дастанбеку Асылбековичу 50 лет.....	84
<b>НОВОСТИ ОТРАСЛЕВЫХ СОЮЗОВ</b> .....	85
<b>АНОНСЫ ОТРАСЛЕВЫХ СОБЫТИЙ</b> .....	86
<b>НОВОСТИ ИЗ ЦНСХБ</b> .....	87

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. Распоряжение Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р

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  
**Выпускающий редактор:** Шляхова Г.И.  
**Дизайн и верстка:** Полякова Н.О.  
**Журналист:** Седова Ю.Г.

**Юридический адрес:** 107053, РФ, г. Москва, Садовая-Спасская, д. 20  
**Контактные телефоны:** +7 (495) 777–60-81 (доб. 222)  
**E-mail:** [agrovetpress@inbox.ru](mailto:agrovetpress@inbox.ru)  
**Сайт:** [www.agrarianscience.org](http://www.agrarianscience.org)

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](http://www.elibrary.ru)

Тираж 5000 экземпляров.  
 Подписано в печать 28.04.2019

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](http://www.vivastar.ru)

## CONTENTS

<b>NEWS</b> .....	4
<b>MAIN EVENTS OF THE INDUSTRY</b>	
United world – united health!.....	6
Sergueii Lakhtukhov: «Our congress corresponds to international level» .....	10
Who belongs to Russian agrarian elite? .....	12
<b>ANALYTICAL REVIEW</b>	
Russian policy in terms of international food safety: FAO regional strategies .....	14
Our agrarian sector is one of strong leaders for export markets.....	16
<b>BEST PRACTICE</b>	
Excellent taste and high quality is the creed of «PERMSKAYA» POULTRY FARM» .....	17
<b>ANIMAL THERAPY</b>	
Taras Aliper: "Vaccination is the unique way to prevent rage" .....	19
<b>VETERINARY PHARMACOLOGY</b>	
Khaziakhmetov F.C., Khabirov A.F., Rebezov M.B. Influence of probiotics "Stimix Zoostim" and "Normosil" on exchange processes and intensity of growth of calves .....	23
Herasimchik U.A., Zybina V.U., Yerameyev Y.S., Safar Z. Efficiency of "Quantum" in some helminthoses of dogs .....	26
<b>EPIZOOTOLOGY</b>	
Bayramov S.Y. Level invasiveness helminths of chickens in the area of "Aran" Azerbaijan .....	29
<b>ANIMAL MORPHOLOGY</b>	
Chindaliev E.A., Chindaliev A.E., Bekenov D.M., Dosmukhambetov T.M. Condition and perspectives of education meat cattle in LLP «BAYSERKE-AGRO» .....	32
Buseti K.D., Ivanov M.V. Studying the kinetic regularities of the drying process after the alcoholic bards for the development of the technology for producing protein food for agricultural animals and poultry .....	35
Baimukanov D.A., Alibaev N.N., Baimukanov A., Ermakhanov M., Abuov G. The kazakh bactrian camel of the dairy product direction .....	38
Bozymov K.K., Nasambaev E., Akhmetalieva A.B., Batyrgaliev E.A., Nugmanova A.E., Bertileu L.Sh. Breeding and productive quality factory lines of kazakh white-head breed on the farm "AYSULU" .....	43
Yavnikov N.V., Melikhov S.V. Prevention of bird cannibalism as a guarantee of high productivity of poultry .....	47
Horses' performance and the ways to improve it .....	50
<b>AGRICULTURE</b>	
<b>GENERAL AGRICULTURE</b>	
Khramov V.K., Rakhimova O.V., Sikharulidze T.D. Photosynthetic activity of two- and three-way vetch-cereal mixtures in Central Non-chernozem zone .....	52
Siddikov R.E., Khalikulov D.Kh., Pokrovskaya M.N. Creating the initial material of drought and heat resistance of durum wheat for irrigated lands .....	55
<b>PLANT GROWING</b>	
Kadorkina V.F., Shevtsova M.S. Phytocenotic paradigm in the breeding of the russian wildrye (psathyrostachys juncea) in the south of Middle Siberia .....	58
Boltabaev H.A., Ergashev A.M. Technological fiber quality of new cotton lines.....	62
<b>FRUITGROWING</b>	
78,4 thousands of hectares of new gardens has been laid in last five years in Russia.....	65
<b>AGROCHEMISTRY</b>	
Salis Karakotov: "Innovative nano mixtures contribute to maintain geobios" .....	67
<b>TILLAGE</b>	
Ruleva O.V., Semenchenko E.V. Influence of predecessors on the formation of elements of winter wheat productivity in the Lower Volga region .....	68
<b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL PRODUCTION</b>	
Ibragimov A.G. Ecological problems of agriculture .....	73
Renovation of technologies is important for economic growth and improving the competitiveness of agriculture.....	76
Khayriddinov A.B. To the question of bioclimatic factors in greenhouses.....	77
<b>OUR ANNIVERSARIES</b>	
Bautin V.M. Forgotten names of outstanding devotees of agrarian science (on the 105 <sup>th</sup> anniversary of the birth of Academician Viktor Dmitrievich Pannikov).....	80
Baymukanov Dastanbek Asylbekovich 50 years .....	84
<b>NEWS OF BRANCH UNIONS</b> .....	85
<b>ANNOUNCEMENTS OF INDUSTRY EVENTS</b> .....	86
<b>NEWS FROM CSAL</b> .....	87

