

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ 4

ВЕТЕРИНАРИЯ

А вы готовы к переходу на электронную систему сертификации?	6
Селекция птицы сегодня – мировые тенденции.....	7
Ящур – ситуация в мире и в России	9
Стресс в промышленном птицеводстве: фокус на индейку. Причины, механизм, последствия, диагностика и профилактика.....	11
Петрова Ю.В., Луговая И.С., Бачинская В.М., Решенко В.А. Морфологические особенности печени цыплят-бройлеров при введении в рацион ПРОДАКТИВ ГЕПАТО	15
Гришас С.А., Соловых А.Г., Корневская П.А., Фуников Г.А., Миттельштейн Т.М. Мясная продуктивность и качество туш свиней французской селекции	17
Салеева И.П., Зотов А.А., Журавчук Е.В., Бузова Д.А., Иванов А.В. Эффективность различных способов обеззараживания поверхности инкубационных яиц.....	20
Шуханов С.Н., Доржиев А.С., Косарева А.В. Устройство для подготовки кормов к скармливанию	23
Протодьяконова Г.П., Максимова А.Н., Захарова О.И., Шадрин Я.Л. Эпизоотическое состояние хозяйств Якутии	26

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Технология «умного животноводства» — секрет аргентинских фермеров.....	29
--	----

АГРОНОМИЯ

Точное земледелие	31
Насиев Б.Н., Жанаталапов Н.Ж., Беккалиев А.К. Приемы ухода за посевами подсолнечника	32
Пружин М.К., Широких Е.В., Косулин Г.С. Хранимоспособность свеклы сахарной как параметр оценки сырья для производства сахара.....	34
Болтаев М.А., Асатов Ш.И. Подбор гибридов и определение сроков посадки повторной культуры брокколи в Узбекистане	38
Аманов Ш., Юлдашева Ш. Вредители льна масличного в условиях Узбекистана	41
Соловиченко В.Д., Никитин В.В., Карабутов А.П., Навольнева Е.В. Влияние севооборотов, способов обработки почв и удобрений на урожайность и экономические показатели производства пшеницы озимой.....	46
Гурбанов М.Ф. Основные показатели плодородия почв муганской степи при длительном сельскохозяйственном использовании	50
Аббасова Г.Ф. Влияние удобрений на урожайность и качество столового сорта винограда в Гянджа-Казахской зоне Азербайджана.....	53
Алтухов С.В., Шуханов С.Н. Анализ теплового состояния распылителей форсунок.....	56

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Зейналов Д.С., Мамедли З.Т., Бабакишиева С.Ф. Совершенствование районного звена управления АПК и привлечение капитала	58
---	----

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

Малые формы хозяйствования – проблемы и пути их решения.....	61
--	----

ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ

Андрей Иванов: «Не брать у природы, а жить вместе с ней!».....	64
--	----

АНОНСЫ ОТРАСЛЕВЫХ СОБЫТИЙ 67

ЦНСХБ

Петранкова З.М.

Новости из ЦНСХБ. Обзор	68
-------------------------------	----

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 28.05.2018

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

5 · 2018

научно-теоретический и производственный журнал

АГРАРНАЯ НАУКА

AGRARIAN
SCIENCE
ISSN 0869 – 8155

CONTENTS

NEWS.....	4	
VETERINARY SCIENCE		
Are you ready to switch to an electronic certification system?	6	
Breeding birds is a global trend	7	
Murrain – situation worldwide and in Russia.....	9	
Stress in industrial poultry: focus on Turkey Causes, mechanism, consequences, diagnosis and prevention.....	11	
Y.V. Petrova, I.S. Lugovaya, V.M. Bachinskaya, V.A. Reschenko. Morphological features of the liver of broiler chickens after administration of PRODUCTIVE HEPATO	15	
S.A. Grikshas, A.G. Solovykh, P.A. Korenevskaya, G.A. Funikov, T.M. Mittelshtein. Meat productivity and quality of porcine carcasses of French selection	17	
I.P. Saleeva, A.A. Zotov, E.V. Zhuravchuk, D.A. Burova, A.V. Ivanov. The efficiency of different methods of disinfection of the surface of hatching eggs.....	20	
S.N. Shukhanov, A.S. Dorzhiev, A.V. Kosareva. The device for preparation of forages for feeding.....	23	
G.P. Protodjakonova, A.N. Maksimova, O.I. Zakharova, Y.L. Shadrina. The epizootic state of Yakutian farms	26	
FOREIGN PRACTICE		
The technology of «smart farming» — the secret Argentine farmers.....	29	
AGRICULTURE		
Precision farming.....	31	
B.N. Nasiev, N.G. Zhanatalapov, A.K. Bekkaliev. Methods of treatment of sunflower sowing	32	
M.K. Pruzhinin, E.V. Shirokykh, G.S. Kosulin. The storage stability of sugar beet as a parameter for evaluation of raw materials for sugar production	34	
M.A. Boltaev, S.I. Asatov. Selection of hybrids and determination of planting time of ratoon broccoli crops in Uzbekistan	38	
Sh. Amanov, Sh. Yuldasheva. Pesta of flax in Uzbekistan	41	
V.D. Solovichenko, V.V. Nikitin, A.P. Karabutov, E.V. Navolneva. The impact of crop rotation, methods of tillage and fertilizers on the yield and economic performance of winter wheat	46	
M.F. Gurbanov. The main indicators of soil fertility in the Mugan steppe during long-term agricultural use	50	
G.F. Abbasova. Effect of fertilizers on the yield and quality of table grapes in Ganja-Kazakh region of Azerbaijan	53	
S.V. Altukhov, S.N. Shukhanov. Analysis of the thermal state of spray nozzles	56	
AGRICULTURAL MANAGEMENT		
D.S. Zeinalov, Z.T. Mamedli, S.F. Babakishieva. Improvements of the district level of management of agroindustrial complex and capital raising	58	
INDUSTRY EVENTS		
Small forms of management — problems and solutions	61	
TOP SCIENTISTS		
Andrey Ivanov: «Not take from nature, and live with it»	64	
ANNOUNCEMENTS OF INDUSTRY EVENTS		67
NEWS FROM CSAL		
Petrakova Z.M.		
News from CSASL. Overview.....	68	

