

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ОТРАСЛИ

Мясное животноводство — проблемы и перспективы развития.....	6
Отечественное молоко: основные тенденции отрасли.....	8

НОВОСТИ

.....	10
-------	----

ПРОБЛЕМА

Африканская чума свиней — каков прогноз?.....	12
---	----

РОССИЙСКИЕ ХОЗЯЙСТВА

Коза не хуже, чем корова.....	16
Картофель — всему голова!.....	18

РОССИЙСКИЕ РЕСУРСЫ

Потенциал брошенных земель и сельхозугодий.....	20
---	----

ТЕХНОЛОГИИ

Новые технологии и достижения в защищенном грунте.....	22
--	----

ВЕТЕРИНАРИЯ В СУДЬБАХ

Владимир Смоленский: «Прививки от птичьего гриппа — вчерашний день. Мы работаем над технологиями будущего».....	24
---	----

ПРОФЕССИЯ

9 проблем современных ветеринарных врачей.....	27
--	----

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Изменения в законе «О ветеринарии».....	29
---	----

АНОНСЫ ОТРАСЛЕВЫХ СОБЫТИЙ

.....	31
-------	----

ЖИВОТНОВОДСТВО

Фисинин В.И., Салеева И.П., Лукашенко В.С., Волик В.Г., Исмаилова Д.Ю., Журавчук Е.В., Овсянчик Е.А. Аминокислотный и жирнокислотный состав мяса при различных способах и сроках выращивания цыплят-бройлеров.....	32
Самохина А.А., Гамко Л.Н. Влияние природной минеральной добавки на переваримость питательных веществ у лактирующих коров.....	37
Журавель Н.А., Мифтахутдинов А.В., Журавель В.В. Экономическая оценка профилактики стресса у цыплят-бройлеров в предубойный период.....	39
Дегтерев В.Г. Совершенствование технологии и оборудования при содержании и комплексном использовании пчелиных семей в передвижных кассетных павильонах.....	43

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Азизов З.М. Влияние приемов основной обработки, удобрений и удалённости посевов от лесополосы на урожайность пшеницы озимой.....	48
Исаева В.К., Паксой М., Таалайбек К.Б. Создание межвидовых гибридов для селекции зерновых колосовых культур на засухоустойчивость.....	51
Салатова Д.А., Арсланов М.А., Гасанов Г.Н. Норма высева семян люцерны в пожнивной период при различных приемах предпосевной обработки почвы.....	54
Веневцев В.З., Захарова М.Н., Рожкова Л.В. Влияние гербицидов и их баковых смесей на фитосанитарное состояние посевов и урожайность ячменя ярового в условиях Рязанской области.....	57

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Воропаев В.Н., Дятлова В.А. Динамика содержания цинка в почвах реперных участков Липецкой области.....	61
Моляков А.А., Марухленко А.В., Еренкова Л.А., Борисова Н.П., Абросимов Д.В. Влияние хелатных удобрений на урожайность мини-клубней картофеля в защищенном грунте.....	64

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Алтухова Т.А., Шуханов С.Н. Обзор и анализ исследований охладителей зерна как основа для создания более совершенных машин.....	68
Аббасов Г.И. Обоснование режима работы погрузчика применительно к картофелехранилищам.....	70

САДОВОДСТВО

Сулейманова С.Д.к. Технология получения клоновых подвоев GF 677 и Garnem применительно к Губа-Хачмазскому региону.....	73
--	----

ЦНСХБ

Тимофеевская С.А.

Новости из ЦНСХБ. Обзор.....	76
------------------------------	----

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.

Журналисты: Лапаева Е.В., Турсунходжаева М.С.

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 15.01.2018

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

CONTENTS

INDUSTRY ANALYSIS

Meat industry, its problems and prospects for development	6
Domestic milk, the main trends of the industry	8

NEWS	10
------------	----

PROBLEM

African swine fever virus. What is the prognosis?	12
---	----

RUSSIAN FARMS

Goats are as good as cows	16
Potato is the root of everything	18

RUSSIAN RESOURCES

Potential of abandoned lands and farmland	20
---	----

TECHNOLOGIES

New technologies and achievements in sheltered ground	22
---	----

VETERINARY MEDICINE IN THE FATE

Vladimir Smolensky, "Avian influenza vaccination is a thing of the past. We are working on technologies of the future"	24
---	----

PROFESSION

9 problems of modern veterinary doctors	27
---	----

LEGISLATION

Changes in the law "On Veterinary Medicine"	29
---	----

ANNOUNCEMENTS OF INDUSTRY EVENTS	31
--	----

ANIMAL HUSBANDRY

<i>Fisinin V.I., Saleeva I.P., Lukashenko V.S., Volik B.G., Ismailova D.Yu., E.V. Gorachuk,</i> <i>Ovseychik E.A.</i> Amino acid and fatty acid content in meat after various techniques and periods of rearing broiler chickens.....	32
<i>Samokhina A.A., Gamko L.N.</i> Influence of natural mineral additive on digestibility of nutrients in lactating cows	37
<i>Zhuravel N.A., Miftakhutdinov A.V., Zhuravel V.V.</i> Economic evaluation of prevention of stress in broiler chickens in the pre-slaughter period	39
<i>Degterev V.G.</i> Improvements in technology and equipment in the maintenance and integrated use of bee colonies in the mobile cassette pavilions	43

CROP PRODUCTION

<i>Azizov Z.M.</i> Influence of primary cultivation, fertilizers and distance of crops from forest belt on winter wheat yield	48
<i>Isaeva V.K., Paksoy M., Taalaybek gizi B.</i> Creation of interspecific hybrids for drought tolerance grain crops breeding	51
<i>Salatova D.A., Arslanov M.A., Gasanov G.N.</i> The norm of seed sowing of medick in the postharvest period after various techniques of pre-sowing cultivation.....	54
<i>Venevtsev V.Z., Zakharova M.N., Rozhkova L.V.</i> Influence of herbicides and their tank mixtures on phytosanitary status of sowing and yield of spring barley in the ryazan region	57

SOIL SCIENCE

<i>Voropaev V.N., Dyatlova V.A.</i> Dynamics of zinc content in soil of the reference sites of the lipetsk region	61
<i>Molyavko A.A., Maruhlenko A.V., Erenkova L.A., Borisova N.P., Abrosimov D.V.</i> Effect of chelate fertilizers on the yield of potato minitubers in greenhouses	64

MECHANISATION AND ELECTRIFICATION

<i>Altukhova T.A., Shukhanov S.N.</i> Review and analysis of grain chillers to create more advanced machines	68
<i>Abbasov G.I.</i> Justification of the operating mode of the loader with reference to potato storage facilities	70

HORTICULTURE

<i>Suleymanova S.J.</i> Technology of receiving the clone rootstock gf 677 and garnem applied to the guba-khachmaz region y	73
--	----

NEWS FROM CSASL

<i>Timofeevskaya S.A.</i> News from CSASL. Overview	76
--	----