

АГРАРНАЯ НАУКА

AGRARIAN SCIENCE
ISSN 0869 – 8155

3 - 2019

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	4
ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ	
Владимир Кашин: «У нас большой фронт работы»	6
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	
Эффективная политика импортозамещения – драйвер экономического роста.....	8
Модернизация законодательного регулирования в сфере ветеринарии.....	9
Новые контексты органического сельского хозяйства	10
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	
Сотрудничество России и Швейцарии: положительная динамика и потенциал для роста.....	12
ВЕТЕРИНАРИЯ	
ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ	
Игнатова И.Д., Игнатова А.Д., Сазонова Е.М., Новик Т.С., Авчук С.В., Виолин Б.В. Фармакокинетика азитромицина в плазме крови свиней после однократного внутримышечного введения препарата Зитрекс.....	14
Федюк Е.И., Полозюк О.Н., Михеева О.В., Федюк В.В. Откормочные и мясные качества свиней, получавших экстракт двенадцатиперстной кишки и пробиотики.....	16
Пиллюгайцев Д.А., Гамко Л.Н., Гулаков А.Н. Продуктивность молодняка крупного рогатого скота при скармливании природной минеральной добавки	20
Чабаяев М.Г., Некрасов Р.В., Мошутелло И.И., Клементьев М.И., Цис Е.Ю. Эффективность использования органического селена в кормлении молодняка свиней в отъемную и ростовую фазы	23
МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	
Монгуш Б.М., Юлдашбаев Ю.А. Сравнительная характеристика молочной продуктивности кобыл тувинской породы и ее взаимосвязь с составом молока	28
Дмитриева М.А., Овчинников Ю.Н. Конституциональные особенности овец разного происхождения.....	31
АГРОНОМИЯ	
АГРОХИМИЯ	
Лазарев В.И., Башкатов А.Я., Минченко Ж.Н., Русакова А.А. Влияние микробиологических препаратов на разложение соломы и урожайность сахарной свеклы в условиях черноземных почв курской области.....	34
Шурганов Б.В., Даваев А.В. Влияние жидкого микроудобрения изагри на урожайность и качество озимой пшеницы в условиях центральной агроклиматической зоны калмыкии.....	38
ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ	
Павлова С.А., Захарова Г.Е., Пестерева Е.С., Жиркова Н.Н. Эффективность создания сеяных злаковых сенокосных угодий на лиманных лугах центральной Якутии	42
Насиев Б.Н., Жанаталапов Н.Ж., Есенгузина А. Сроки уборки суданской травы в условиях западно-казахстанской области.....	45
ОБРАБОТКА ПОЧВЫ	
Сохранение торфяников – сокращение выбросов парниковых газов	48
Николаева Ф.В., Лукина Ф.А. Изменение показателей плодородия мерзлотных почв в картофельно-кормовом севообороте	49
Воропаев В.Н., Дятлова В.А. Динамика содержания марганца в почвах Липецкой области	52
Хамидов М.Х., Хамраев К.Ш., Муинов У.Б., Хасанов М.В., Шукуруллаев Ж.Б., Жумаев Ф.С. Совершенствование технологий промывки засоленных земель бухарского оазиса.....	55
ПЛОДОВОДСТВО	
Намозов И.Ч., Енилеев Н.Ш., Нормуратов И.Т. Влияние силы роста подвоев на развитие и продуктивность яблони при пальметтной системе выращивания.....	59
Кочубей А.А., Заремук Р.Ш. Комплексная оценка сортов сливы домашней по качеству плодов в условиях южного садоводства	62
Жанакова Д.У. Морфобиологические особенности роста и развития основного сортифта смородины в Узбекистане	66
РАСТЕНИЕВОДСТВО	
Гусева С.А., Жужукин В.И., Зайцев С.А., Волков Д.П. Экологическое изучение сортов и гибридов подсолнечника в нижнем Поволжье	69
Амелишкина Т.А. Адаптивность сортов картофеля в условиях серых лесных среднесуглинистых почв калужской области	72
НОВОСТИ ОТРАСЛЕВЫХ СОЮЗОВ	75
АНОНСЫ ОТРАСЛЕВЫХ СОБЫТИЙ	77
НОВОСТИ ИЗ ЦНСХБ	78

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
Сайт: 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

Тираж 5000 экземпляров.
Подписано в печать 28.03.2019

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

CONTENTS

NEWS	4
MAIN EVENTS OF THE INDUSTRY	
Vladimir Kashin: "We have vast scope of work"	6
ANALYTICAL REVIEW	
Efficient imports phase-out as an economic driver	8
Modernisation of the legislative regulation in the veterinary field.....	9
New contexts of organic agriculture.....	10
FOREING PRACTICE	
Russia – Switzerland cooperation: positive dynamic and growth prospects	12
VETERINARY SCIENCE	
VETERINARY PHARMACOLOGY	
Ignatova I.D., Ignatova A.D., Sazonova E.M., Novik T.S., Avchuk S.V., Violin B.V. Pharmacokinetics of azitromycin in the blood plasma of pigs following single intramuscular administration of Zitrex.....	14
Fedyuk E.I., Polozyuk O.N., Mikheeva O.V., Fedyuk V.V. Fattening and meat properties of pigs, getting an extract of the duode-num and probiotics	16
Pilyughaytsev D.A., Gamko L.N., Gulakov A.N. The productivity of young cattle when feeding a natural mineral supplement	20
Chabaev M.G., Nekrasov R.V., Moshkutelo I.I., Klementyev M.I., Tsis E.Yu. Efficiency of the use of organic selenium in feeding young pigs.....	23
ANIMAL MORPHOLOGY	
Mongush B.M., Yuldashbaev Yu.A. Comparative characteristic of milk production mares tuvan breeds and its relationship with the composition of the milk	28
Dmitrieva M.A., Ovchinnikov Yu.N. Constitutional features of sheep different origin.....	31
AGRICULTURE	
AGROCHEMISTRY	
Lazarev V.I., Bashkatov A.Ya., Minchenko Zh.N., Rusakova A.A. The effect of microbiological preparations on straw destruction and sugar beet yield under the conditions of chernozem soils in kursk region.....	34
Shurganov B.V., Davaev A.V. Influence of liquid microfertilization izagri on the crop and quality of winter wheat in the conditions of the central agro-climatic zone of Kalmykia	38
GENERAL AGRICULTURE	
Pavlova S.A., Zakharova G.E., Pestereva E.S., Zhirkova N.N. Investigation of the effectiveness a techniques of the establishment grassland at estuary meadows in central Yakutia	42
Nasiyev B.N., Zhanatalapov N.G., Yessenguzhina A. Harvesting of sudan grass in the conditions of the western kazakhstan region	45
TILLAGE	
The conservation of peatlands reduces greenhouse-gas emissions	48
Nikolaeva F.V., Lukina F.A. Studying the influence of different methods of bleeding on the growth and development of plants of potato, depending on variety specialties	49
Voropaev V.N., Dyatlova V.A. Dynamics of the content of manganese in the soils of the lipetsk region.....	52
Khamidov M.Kh., Khamraev K.Sh., Muinov U.B., Khasanov M.V., Shukrullayev J.B., Jumayev F.S. Improving salinity washing technology in the arable fields of bukhara oasis	55
FRUITGROWING	
Namozov I.Ch., Enileev N.Sh., Normuratov I.T. Effect of the growth for the development and productivity of apple tree by palmettic system of cultivation	59
Kochubey A.A., Zaremuk R.Sh. Complex evaluation of varieties of plum (prunus domestica l.) For the quality of fruits in the conditions of south gardening	62
Zhanakova D.U. Morpho-biological peculiarities of growth and development of the main culture of current (ribes vilgare l.) in Uzbekistan	66
PLANT GROWING	
Guseva S.A., Zhuzhukin V.I., Zaitsev S.A., Volkov D.P. Ecological study of the sunflower varieties and hybrids in the lower volga region	69
Amelyushkina T.A. Adaptability of varieties of potatoes in the conditions of gray forest soils of the kaluga region.....	72
NEWS OF BRANCH UNIONS	75
ANNOUNCEMENTS OF INDUSTRY EVENTS	77
NEWS FROM CSAL	78

