

Сведения о редакционной коллегии

И. М. Донник (главный редактор), академик РАН, вице-президент РАН (Москва, Россия)
О. Г. Лоретц (заместитель главного редактора), ректор Уральского ГАУ (Екатеринбург, Россия)
П. Сотони (заместитель главного редактора), доктор ветеринарных наук, профессор, академик Венгерской академии наук, академик Польской медицинской академии, ректор, Университет ветеринарной медицины Будапешта (Будапешт, Венгрия)

Члены редакционной коллегии

Н. В. Абрамов, Государственный аграрный университет Северного Зауралья (Тюмень, Россия)
Р. З. Аббас, Сельскохозяйственный университет (Фейсалабад, Пакистан)
В. Д. Богданов, член-корреспондент РАН, Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук (Екатеринбург, Россия)
В. Н. Большаков, академик РАН, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург, Россия)
О. А. Быкова, Уральский ГАУ (Екатеринбург, Россия)
Э. Д. Джавадов, Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства (Ломоносов, Россия)
Л. И. Дроздова, Уральский ГАУ (Екатеринбург, Россия)
Н. Н. Зезин, Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Екатеринбург, Россия)
С. Б. Исмуратов, Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова (Костанай, Казахстан)
В. В. Калашников, академик РАН, Отделение сельскохозяйственных наук РАН, Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства (Рязань, Россия)
А. Г. Кошаев, Кубанский государственный аграрный университет (Краснодар, Россия)
В. С. Мымрин, ОАО «Уралплемцентр» (Екатеринбург, Россия)
А. Г. Нежданов, Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии (Воронеж, Россия)
М. С. Норов, Таджикский аграрный университет имени Шириншох Шотемур (Душанбе, Таджикистан)
В. С. Паштецкий, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма (Симферополь, Россия)
Ю. В. Плугатарь, член-корреспондент РАН, член Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, начальник Отдела РАН по взаимодействию с научными организациями Крыма и города федерального значения Севастополя, Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН (Ялта, Россия)
О. А. Рущицкая, Уральский государственный аграрный университет (Екатеринбург, Россия)
А. А. Стекольников, Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины (Санкт-Петербург, Россия)
В. Г. Тюрин, Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии (Москва, Россия)
И. Г. Ушачев, академик РАН, Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства (Москва, Россия)
С. В. Шабунин, академик РАН, Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии (Воронеж, Россия)
И. А. Шкуратова, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт (Екатеринбург, Россия)

Editorial board

Irina M. Donnik (Editor-in-Chief), Academician of the Russian Academy of Sciences, Vice President of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
Olga G. Lorets (Deputy Chief Editor), rector of the Ural State Agrarian University (Ekaterinburg, Russia)
Péter Sótonyi (Deputy chief editor), doctor of veterinary sciences, professor, academician of Hungarian Academy of Sciences, academician of Polish Medical Academy, rector, University of Veterinary Medicine of Budapest (Budapest, Hungary)

Editorial Team

Nikolay V. Abramov, Northern Trans-Ural State Agricultural University (Tyumen, Russia)
Rao Zahid Abbas, University of Agriculture (Faisalabad, Pakistan)
Vladimir D. Bogdanov, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Institute of Plant and Animal Ecology of the Ural branch of the Russian Academy of Sciences (Ekaterinburg, Russia)
Vladimir N. Bolshakov, Academician of the Russian Academy of Sciences; Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg, Russia)
Olga A. Bykova, Ural State Agrarian University (Ekaterinburg, Russia)
Eduard D. Dzhavadov, All-Russian Research and Technological Poultry Institute (Lomonosov, Russia)
Lyudmila I. Drozdova, Ural State Agrarian University (Ekaterinburg, Russia)
Nikita N. Zezin, Ural Research Institute of Agricultural (Ekaterinburg, Russia)
Sabit B. Ismuratov, Kostanay Engineering and Economics University named after M. Dulatov (Kostanay, Kazakhstan)
Valeriy V. Kalashnikov, Academician of the Russian Academy of Sciences, Department of Agricultural Sciences of the Russian Academy of Sciences, the All-Russian Research Institute for Horsebreeding (Ryazan, Russia)
Andrey G. Koshchayev, Kuban State Agrarian University (Krasnodar, Russia)
Vladimir S. Mymrin, “Uralplemstentr” (Ekaterinburg, Russia)
Anatoliy G. Nezhdanov, All-Russian Veterinary Research Institute of Pathology, Pharmacology and Therapy of the Russian Academy of Agricultural Sciences (Voronezh, Russia)
Mastibek S. Norov, Tajik Agrarian University named after Shirinsho Shotemur (Dushanbe, Tajikistan)
Vladimir S. Pashtetstskiy, Research Institute of Agriculture of Crimea (Simferopol, Russia)
Yuriy V. Plugar, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, member of the Presidential Council for Science and Education, Head of the Department of the Russian Academy of Sciences for Cooperation with Scientific Organizations of Crimea and Sevastopol, The Nikitsky Botanical Garden – National Scientific Center of Russian Academy of Sciences (Yalta, Russia)
Olga A. Ruschitskaya, Ural State Agrarian University (Ekaterinburg, Russia)
Anatoliy A. Stekolnikov, Saint Petersburg State Academy of Veterinary Medicine (Saint Petersburg, Russia)
Vladimir G. Tyurin, All-Russian Research Institute for Veterinary Sanitation, Hygiene and Ecology (Moscow, Russia)
Ivan G. Ushachev, Academician of the Russian Academy of Sciences, All-Russian Research Institute of Agricultural Economics (Moscow, Russia)
Sergey V. Shabunin, Academician of the Russian Academy of Sciences, All-Russian Veterinary Research Institute of Pathology, Pharmacology And Therapy of the Russian Academy of Agricultural Sciences (Voronezh, Russia)
Irina A. Shkuratova, Ural Research Veterinary Institute (Ekaterinburg, Russia)

Нас индексируют / Indexed

ВЫСШАЯ
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВАК)
При Министерстве образования и науки
Российской Федерации



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



ULRICHSWEB™
GLOBAL SERIALS DIRECTORY



Содержание

Агротехнологии

Б. М. Гусейнова, М. Д. Абдулгамидов 2
Биохимическая и товарно-потребительская
оценка качества сортов черешни,
интродуцированных в условиях Дагестана

Л. П. Икоева 13
Зависимость урожайности и качества клубней
картофеля от действия регулятора роста
в предгорной зоне РСО-Алания

Биология и биотехнологии

*В. И. Горинский, В. В. Салаутин,
Н. А. Пудовкин* 22
Морфобиохимический профиль крови
при терапии ингибиторами ЦОГ-2
и циклофосфамидом

*Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник,
П. А. Кузьмин* 32
Видовые различия в содержании
фотосинтетических пигментов у растений
аридных территорий юга России

*В. Ю. Морозов, К. А. Калиткина,
Р. О. Колесников* 43
Влияние снижения относительной влажности
воздуха в период выращивания бройлеров
на показатели иммунитета и продуктивности

*А. Н. Сизенцов, Е. П. Мирошникова,
А. Е. Аринжанов, Ю. В. Килякова* 52
Повышение пищевых характеристик рыбы
с использованием фитобиотиков
и пробиотиков в кормлении (обзор)

*А. В. Федоров, А. Р. Филиппова,
Т. Г. Леконцева* 64
Разработка методики размножения стевии
на основе *in vitro*

Экономика

*Н. В. Воробьева, Е. Г. Пупынина,
Ф. К. Семенова* 78
Мировой и российский рынок пряностей:
тенденции и перспективы

О. Г. Лоретти, Е. М. Кот, А. В. Ручкин 93
Стратегическое развитие сельского хозяйства
в регионе: программно-целевой метод

Contents

Agrotechnologies

B. M. Guseynova, M. D. Abdulgamidov
Biochemical and commodity-consumer
assessment of the quality of sweet cherry varieties
introduced in the conditions of Dagestan

L. P. Ikoeva
Dependence of yield and quality of potato tubers
on the action of a growth regulator in the foothill
zone of the Republic of North Ossetia – Alania

Biology and biotechnologies

*V. I. Gorinskiy, V. V. Salautin,
N. A. Pudovkin*
Morphobiochemical profile
of blood in therapy with COX-2 inhibitors
and cyclophosphamide

*E. V. Kalmykova, K. A. Melnik,
P. A. Kuzmin*
Species differences in the content
of photosynthetic pigments in plants
of arid territories of the South of Russia

*V. Yu. Morozov, K. A. Kalitkina,
R. O. Kolesnikov*
The effect of a decrease in relative humidity
during the growing of broilers on immunity
and productivity indicators

*A. N. Sizentsov, E. P. Miroshnikova,
A. E. Arinzhanov, Yu. V. Kilyakova*
Improving the nutritional characteristics
of fish using antibiotics and probiotics
in feeding (review)

*A. V. Fedorov, A. R. Filippova,
T. G. Lekontseva*
Development of a method
for propagating stevia based on *in vitro*

Economy

*N. V. Vorobyeva, E. G. Pupylnina,
F. K. Semenova*
World and Russian market of spices:
trends and prospects

O. G. Loretts, E. M. Kot, A. V. Ruchkin
Strategic development of agriculture
in the region: program-target method