

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.И. ФИСИНИН (Москва, Россия) — председатель (биология животных)

АЛЕКСАХИН Р.М. (Обнинск, Россия)	ПАНИН А.Н. (Москва, Россия)
БАГИРОВ В.А. (Москва, Россия)	САМУЙЛЕНКО А.Я. (Щелково, Россия)
БОРИСОВА Е.М. (Москва, Россия)	СКРЯБИН К.Г. (Москва, Россия)
БРЕМ Г. (Вена, Австрия)	СМИРНОВ А.М. (Москва, Россия)
ЕГОРОВ И.А. (Сергиев Посад, Россия)	СУРАЙ П.Ф. (Айр, Великобритания)
ЗИНОВЬЕВА Н.А. (Дубровицы, Россия)	ФЕДОРОВ Ю.Н. (Москва, Россия)
КАЛЬНИЦКИЙ Б.Д. (Боровск, Россия)	ФЕДОРОВА Л.М. (главный редактор)
КОСОЛАПОВ В.М. (Лобня, Россия)	(Москва, Россия)
ЛАПТЕВ Г.Ю. (С.-Петербург, Россия)	ШЕВЕЛЕВ Н.С. (Москва, Россия)
ЛЮШЕН ХУАН (Китай)	

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий в Российской Федерации (Перечень ВАК), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторских и кандидатских диссертаций (по агрономии, лесному хозяйству и по биологическим наукам), а также в базы данных Scopus, Web of Science (BIOSIS Previews, Biological Abstracts, Russian Science Citation Index), Agris, РИНЦ.

Научные редакторы Е.В. КАРАСЕВА, Л.М. ФЕДОРОВА
Корректор М.Л. ГЕНИНГ

Адрес редакции: 127434 г. Москва, Дмитровское ш., д. 11, офис 343
Телефон/факс: + 7 (499) 977-88-19
E-mail: felami@mail.ru, elein-k@yandex.ru **Сайт:** <http://www.agrobiology.ru>

Учредитель — Российская академия сельскохозяйственных наук
Рег. № 01019 от 23 апреля 1992 года Министерства печати и информации РФ

Типография Onebook.ru: 109316 г. Москва, Волгоградский проспект, 42, корп. 5
Формат 70×108 1/16. Печать цифровая.

EDITORIAL BOARD

V.I. FISININ (Sergiev Posad, Russia) — Chairman (animal biology)

ALEKSAKHIN R.M. (Obninsk, Russia)	LAPTEV G.Yu. (St. Petersburg, Russia)
BAGIROV V.A. (Moscow, Russia)	LUSHENG HUANG (China)
BORISOVA E.M. (Moscow, Russia)	PANIN A.N. (Moscow, Russia)
BREM G. (Vienna, Austria)	SAMUILENKO A.Ya. (Shchelkovo, Russia)
EGOROV I.A. (Sergiev Posad, Russia)	SKRYABIN K.G. (Moscow, Russia)
FEDOROV Yu.N. (Moscow, Russia)	SMIRNOV A.M. (Moscow, Russia)
FEDOROVA L.M. (editor-in-chief)	SURAI P.F. (Ayr, Scotland, UK)
(Moscow, Russia)	SHEVELEV N.S. (Moscow, Russia)
KALNITSKY B.D. (Borovsk, Russia)	ZINOVIEVA N.A. (Dubrovitsy, Russia)
KOSOLAPOV V.M. (Lobnya, Russia)	

Covered in Scopus, Web of Science (BIOSIS Previews, Biological Abstracts, Russian Science Citation Index), Agris

Address: build. 11, office 343, Dmitrovskoe sh., Moscow, 127434 Russia
Tel/fax: + 7 (499) 977-88-19
E-mail: felami@mail.ru, elein-k@yandex.ru **Internet:** <http://www.agrobiology.ru>

Для цитирования/For citation:

Сельскохозяйственная биология/Sel'skokhozyaistvennaya biologiya, Agricultural Biology

© Сельскохозяйственная биология, 2016

© Agricultural Biology, 2016

ISSN 0131-6397 (Russian ed. Print)

ISSN 2313-4836 (Russian ed. Online)

ISSN 2412-0324 (English ed. Online)

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ, ИТОГИ

- Глазко В.И., Зыбайлов Б.Л., Глазко Т.Т. Повышение уровня ионизирующего облучения: «горизонтальные» и «вертикальные» биологические и биосоциальные последствия (на примере аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС Фукусима-1) (обзор) 141
- Спрыгин А.В., Бабин Ю.Ю., Ханбекова Е.М. и др. Угрозы распространения вирусных инфекций у пчел (*Apis mellifera* L.) и роль клеща *Varroa destructor* в развитии патологий (обзор) 156
- Тарадайник Т.Е., Тарадайник Н.П., Сингина Г.Н. Фундаментальные и прикладные аспекты ветеринарной акупунктуры как способа коррекции физиологического состояния животных (обзор) 172

ГЕНОМНАЯ СЕЛЕКЦИЯ

- Сермягин А.А., Гладырь Е.А., Харитонов С.Н. и др. Полногеномный анализ ассоциаций с продуктивными и репродуктивными признаками у молочного скота в российской популяции голштинской породы 182

КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

- Золотарев В.Н. Агробιοлогические основы возделывания вики посевной (*Vicia sativa* L.) на семена в гетерогенных агроценозах в условиях Центрального Черноземья России 194
- Шарова Н.Ю., Сафронова В.И. Генетическая паспортизация штамма *Aspergillus niger* Л-4 — промышленного продуцента лимонной кислоты с помощью геномного AFLP-фингерпринтинга 204
- Андрианова Е.Н., Егоров И.А., Присяжная Л.М. и др. Добавка винивет на основе продуктов пчеловодства как альтернатива кормовым антибиотикам в комбикормах для цыплят-бройлеров: бактерицидный и биостимулирующий эффект применения 213
- Комаров А.А., Телишевская Л.Я., Сарханова А.А. и др. Вискозиметрическое определение эндогликаназной активности ферментных кормовых добавок 223

ПРОДУКТИВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ: ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ И АДАПТАЦИЯ

- Нежданов А.Г., Михалёв В.И., Чусова Г.Г. и др. Метаболический статус коров при задержке внутриутробного развития эмбриона и плода 230
- Лейбова В.Б., Шапиев И.Ш., Лебедева И.Ю. Ферментативная активность крови у коз зааненской породы в разные периоды репродуктивного цикла и в связи с завершением беременности 238
- Улимбашев М.Б., Алагирова Ж.Т. Адаптационные способности голштинского скота при интродукции в новые условия обитания 247

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ВИРУСОВ

- Орынбаев М.Б., Султанкулова К.Т., Керимбаев А.А. и др. Молекулярно-биологические свойства патогенных вирусов болезни Ньюкасла, выделенных на территории Казахстана 255

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Зиновьева Н.А., Багиров В.А., Гладырь Е.А. и др. 10-я Всероссийская конференция-школа с международным участием «Современные достижения и проблемы биотехнологии сельскохозяйственных животных»: аналитический обзор 264
- Памяти академика Д.А. Алиева 269
- Новые книги 203
- Научные собрания 171, 181, 212, 222, 237, 246, 254, 262, 272

CYBERLENINKA

Научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science). Основные задачи — общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российских публикаций. Партнер журнала «Сельскохозяйственная биология».

Контакты и информация: <http://cyberleninka.ru>, skynet@cyberleninka.ru

Консорциум «КОНТЕКСТУМ» создан ООО «Агентство «Книга-Сервис», ОАО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ», ОАО «АРЗИ». В рамках консорциума разработан **Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»**®, через который в форматах b2b и b2c можно подписаться на журнал «Сельскохозяйственная биология», а также на отдельные публикации разных лет.

Контакты и информация: <http://rucont.ru>, info@rucont.ru