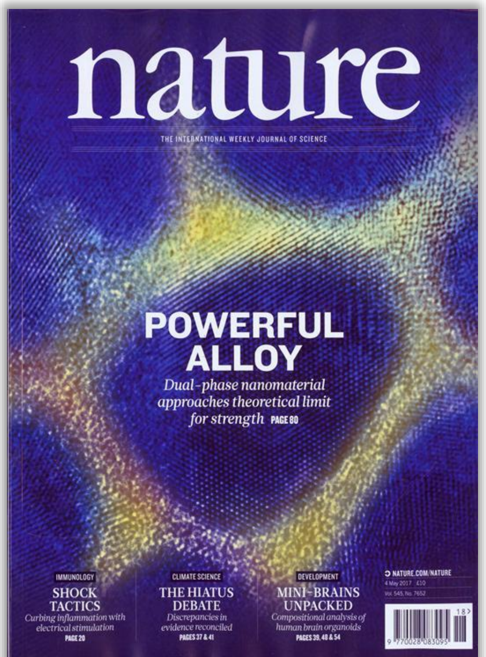
Этика и практика научных публикаций

Татьяна Чалкова

начальник информационно-издательского отдела

Какому журналу доверить свой труд



?

Научный журнал

Научный журнал – периодическое издание, имеющее постоянную рубрикацию и содержащее публикации о теоретических исследованиях и материалы прикладного характера, предназначенные для научных работников. Публикации в научных журналах в обязательном порядке проходят предварительную экспертизу качества – рецензирование.

В зависимости от целевого назначения журналы подразделяются на:

- научно-теоретические;
- научно-практические;
- и научно-методические.

Решение Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России (ВАК)

от 15 июня 2017 № 1-пл/1 «О дальнейших направлениях совершенствования и оптимизации перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»

… считать целесообразным ввести с 1 января 2019 года требование к соискателям ученых степеней кандидата наук … об опубликовании ... не менее одной статьи … в научных изданиях, включенных в Web of Science, Scopus, PubMed, MatgSciNet, zbMATH, Springer, GeoRef.

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

Перечни ВАК

О Высшей аттестационной комиссии | Диссертационные советы | Новости | Вопросы-ответы | Дипломы, аттестаты и свидетельства | Единая информационная система
Экспертные советы | Нормативно-справочная информация | Поиск | Архив ВАК (2004 г. - 2013 г.) | Карта сайта | Контакты

ВАК › Нормативно-справочная информация › Перечень рецензируемых научных изданий

- О Высшей аттестационной комиссии
  - Положение о ВАК
  - Состав комиссии
  - Решения ВАК
- Диссертационные советы
  - Действующие советы
  - О работе диссертационных советов
  - О представлении отчетов о работе диссоветов (архив)
  - Отчеты о работе советов за 2015 год
  - Приказы о диссертационных советах за 2018 г.
  - Приказы о диссертационных советах за 2017 г.
  - Приказы о диссертационных советах за 2016 г.
  - Приказы о диссертационных советах за 2015 г.

ВАК ▸ Нормативно-справочная информация ▸ Перечень рецензируемых научных изданий

- Поступившие заявления о включении изданий в Перечень

13.08.2018 г.

Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 09.08.2018)

03.08.2018 г.

Рецензируемые научные издания, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 03.08.2018)

25.06.2018 г.

Рецензируемые научные издания, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 25.06.2018)

341	Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический	0366-1318		WoS(ZR)
342	Бюллетень сибирской медицины	1682-0363	1819-3684	Scopus, WoS(ESCI)
343	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*	0365-9615		Scopus, Springer, WoS
344	В мире научных открытий	2072-0831	2307-9428	CA(pt)
345	Вавиловский журнал генетики и селекции	2500-0462	2500-3259	Scopus, Springer, WoS(ESCI), WoS(ZR
346	Вестник архивиста (HERALD OF AN ARCHIVIST)	2073-0101	2073-0101	WoS(ESCI)
347	Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2. Языкознание	1998-9911	2409-1979	WoS(ESCI)
348	Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4. История, регионоведение, международные	1998-9938	2312-8704	WoS(ESCI)
349	Вестник Воронежского государственного университета. Серия Геология	1609-0691		GeoRef, WoS (ZR)
350	Вестник Воронежского государственного университета. Серия Физика, Математика / Proceedings of Voronezh State University. Series Physics, Mathematics	1609-0705		Scopus
351	Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук	0869-7698		WoS (ZR)
352	Вестник дерматологии и венерологии	0042-4609		WoS(BIOSIS)
353	Вестник древней истории	0321-0391		Scopus, WoS(ESCI)
354	Вестник Института геологии Коми Научного Центра Уральского отделения Российской академии наук	2221-1381		GeoRef
355	Вестник Казанского технологического университета	1998-7072		CA(pt)
356	Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки	2079-6641	2079-665X	MathSciNet
357	Вестник машиностроения***	0042-4633		CA(pt - рус), Scopus, Springer
358	Вестник МГИМО Университета / MGIMO Review of International Relations	2071-8160	2541–9099	WoS(ESCI)
359	Вестник Международной академии холода	1606-4313		CA(pt)
360	Вестник международных организаций /International Organisations Research Journal	1996-7845		Scopus, WoS(ESCI)
361	Вестник Мордовского университета (MORDOVIA UNIVERSITY BULLETIN)	0236-2910	2313-0636	WoS(ESCI)
362	Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки	1812-3368		Scopus
363	Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение	0236-3941		CA(pt)
364	Вестник Московского университета. Серия 1. Математика. Механика* (пер. Moscow University Mathematics Bulletin)	0579-9368		Scopus, Springer, WoS(ESCI)
365	Вестник Московского университета. Серия 15. Вычислительная математика и кибернетика*	0137-0782		MathSciNet, Scopus, Springer, zbMATH
366	Вестник Московского университета. Серия 16. Биология*	0137-0952		CA(pt), Scopus, Springer, WoS (BIOSIS, ZR)
367	Вестник Московского университета. Серия 17.	0137-0944	1934-7928	CA(pt), Springer, WoS(BIOSIS)

THOMSON REUTERS
WEB OF SCIENCE™ CORE COLLECTION
EMERGING SOURCES CITATION INDEX

Критерии для включения в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Достаточное условие.

Включение текущих номеров научного периодического издания или его переводной версии на иностранном языке в хотя бы одну из систем цитирования Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef.

Необходимое условие.

Выполнение научным периодическим изданием (как традиционным, так и существующим только в электронной форме) всех перечисленных ниже критериев:

1. Наличие института рецензирования (для экспертной оценки рукописей).

Обязательное предоставление редакцией рецензий по запросам авторам рукописей и экспертным советам в ВАК.

2. Информационная открытость издания.

Наличие сетевой версии в Интернете. Аннотации статей, ключевые слова, информация об авторах должны находиться в свободном доступе в Интернете на русском и английском языках, полнотекстовые версии статей в свободном доступе или доступными только для подписчиков не позднее чем через год после выхода журнала.

3. Регулярное предоставление информации об опубликованных статьях по установленной форме в систему Российского индекса научного цитирования.

4. Обязательное указание состава редакционной коллегии или совета с указанием учёной степени и учёного звания на сайте научного периодического издания.

5. Рекомендуется указывать место работы всех авторов, и контактную информацию для переписки в периодическом издании и в Интернете.

6. Строгая периодичность. Претендент должен представить не менее 2-х последних выпусков своего издания.

7. Наличие пристатейных библиографических списков у всех статей в формате, установленном журналом из числа предусмотренных действующим ГОСТом.

8. Наличие ключевых слов для каждой публикации.

9. Наличие и строгое соблюдение опубликованных правил представления рукописей авторами.

10. Отсутствие платы за опубликование рукописей аспирантов.

11. В случае отказа в публикации статьи редакция обязана направить автору мотивированный отказ.

12. Наличие ISSN.

13. Наличие подписного индекса ОАО «Роспечать» и/или Объединенного каталога «Пресса России» и/или Каталога российской прессы "Почта России" (не применяется для электронных изданий). Для электронных изданий обязательным является регистрация издания в НТЦ "Информрегистр".

Рецензирование

Рецензирование – процесс оценки рукописи экспертами в определенной предметной области.

Открытое рецензирование – рецензенты знают имена авторов и авторы знают имена рецензентов.

Одностороннее слепое рецензирование – рецензент знает, кто автор статьи, имя рецензента автору неизвестно.

Двойное слепое рецензирование – процесс рецензирования, при котором и автор, и рецензент не знают имен друг друга. Этот метод используется во многих журналах для предупреждения предвзятой оценки рецензента в отношении некоторых авторов. Имя рецензента скрывают, чтобы гарантировать ему возможность свободно выражать свою позицию по отношению к статье, не опасаясь возмездия со стороны автора.

Информационная открытость

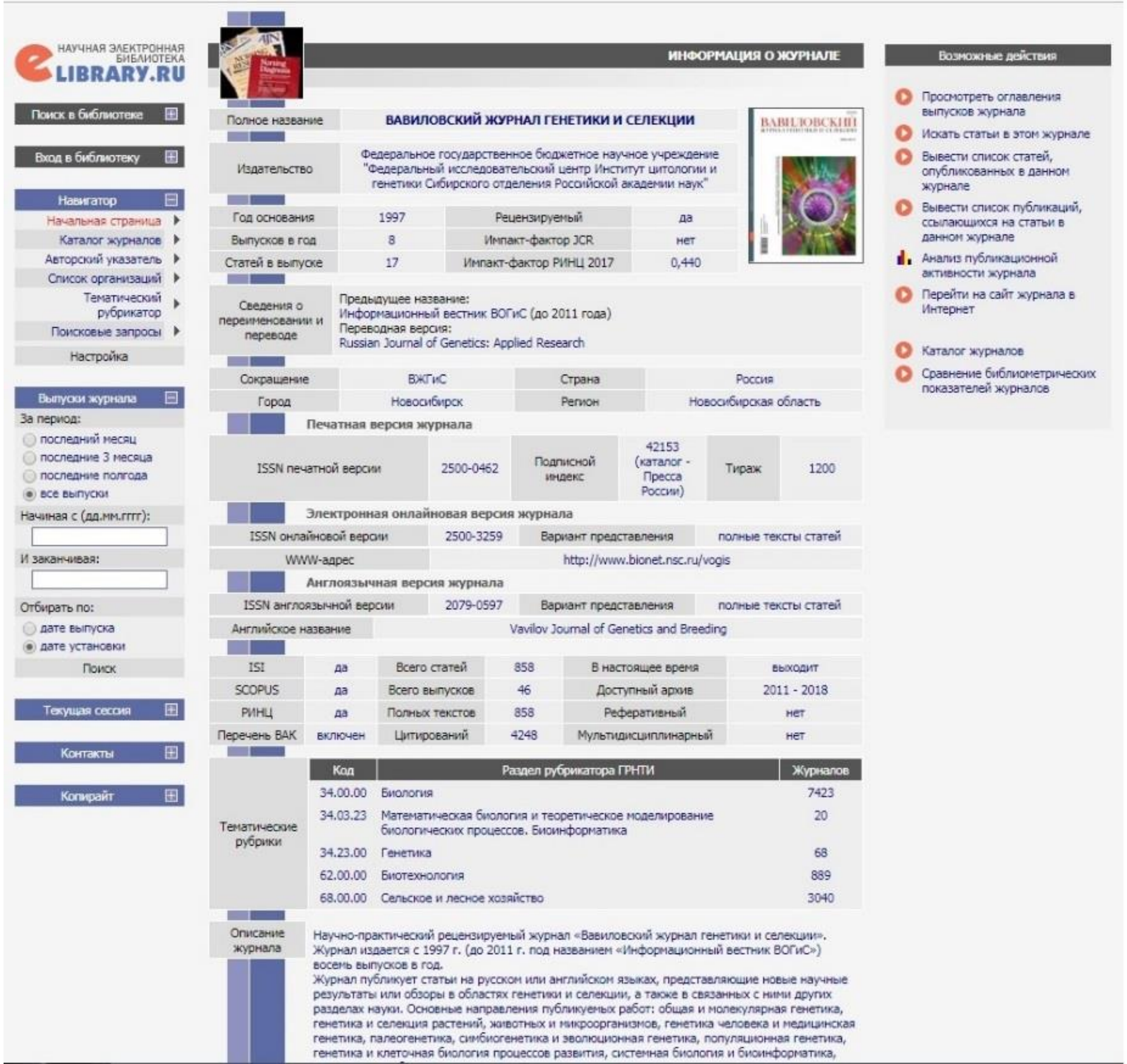
Наличие сетевой версии в интернете.

Аннотации статей, ключевые слова, информация об авторах должны находиться в свободном доступе в Интернете на русском и английском языках, полнотекстовые версии статей в свободном доступе или доступными только для подписчиков не позднее чем через год после выхода журнала.

Есть журналы открытого доступа

И есть журналы, которые открывают бесплатный доступ к полным текстам только спустя год.

Предоставление информации в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

Поиск в библиотеке
Вход в библиотеку
Навигатор
Начальная страница
Каталог журналов
Авторский указатель
Список организаций
Тематический рубрикатор
Поисковые запросы
Настройка

Выпуски журнала
За период:
последний месяц
последние 3 месяца
последние полгода
все выпуски
Начиная с (дд.мм.гггг):
И заканчивая:
Отбирать по:
дате выпуска
дате установки
Поиск

Текущая сессия
Контакты
Копирайт

ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Полное название	ВАВИЛОВСКИЙ ЖУРНАЛ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ		
Издательство	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"		
Год основания	1997	Рецензируемый	да
Выпусков в год	8	Импакт-фактор JCR	нет
Статей в выпуске	17	Импакт-фактор РИНЦ 2017	0,440
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Информационный вестник ВОГиС (до 2011 года) Переводная версия: Russian Journal of Genetics: Applied Research		
Сокращение	ВЖГиС	Страна	Россия
Город	Новосибирск	Регион	Новосибирская область

Печатная версия журнала

ISSN печатной версии	2500-0462	Подписной индекс	42153 (каталог - Пресса России)	Тираж	1200

Электронная онлайновая версия журнала

ISSN онлайновой версии	2500-3259	Вариант представления	полные тексты статей
WWW-адрес	http://www.bionet.nsc.ru/vogis		

Англоязычная версия журнала

ISSN англоязычной версии	2079-0597	Вариант представления	полные тексты статей
Английское название	Vavilov Journal of Genetics and Breeding		

ISI	да	Всего статей	858	В настоящее время	выходит
SCOPUS	да	Всего выпусков	46	Доступный архив	2011 - 2018
РИНЦ	да	Полных текстов	858	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	Цитирований	4248	Мультидисциплинарный	нет

Тематические рубрики

Код	Раздел рубрикатора ГРНТИ	Журналов
34.00.00	Биология	7423
34.03.23	Математическая биология и теоретическое моделирование биологических процессов. Биоинформатика	20
34.23.00	Генетика	68
62.00.00	Биотехнология	889
68.00.00	Сельское и лесное хозяйство	3040

Описание журнала

Научно-практический рецензируемый журнал «Вавиловский журнал генетики и селекции». Журнал издается с 1997 г. (до 2011 г. под названием «Информационный вестник ВОГиС») восемь выпусков в год.
Журнал публикует статьи на русском или английском языках, представляющие новые научные результаты или обзоры в областях генетики и селекции, а также в связанных с ними других разделах науки. Основные направления публикуемых работ: общая и молекулярная генетика, генетика и селекция растений, животных и микроорганизмов, генетика человека и медицинская генетика, палеогенетика, симбиогенетика и эволюционная генетика, популяционная генетика, генетика и клеточная биология процессов развития, системная биология и биоинформатика,

Возможные действия

- Просмотреть оглавления выпусков журнала
- Искать статьи в этом журнале
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- Анализ публикационной активности журнала
- Перейти на сайт журнала в Интернет
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов

Обязательное указание состава редакционной коллегии и редакционного совета с указанием ученой степени и ученого звания на сайте научного периодического издания

2018 • 22 • 7

Научный рецензируемый журнал

ВАВИЛОВСКИЙ ЖУРНАЛ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ

Основан в 1997 г.
Периодичность 8 выпусков в год

Учредители

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»

Межрегиональная общественная организация Вавиловское общество генетиков и селекционеров

Сибирское отделение Российской академии наук

Главный редактор

В.К. Шумный – академик РАН, д-р биол. наук, профессор (Россия)

Заместители главного редактора

Н.А. Колчанов – академик РАН, д-р биол. наук, профессор (Россия)
И.Н. Леонова – д-р биол. наук (Россия)
Н.Б. Рубцов – д-р биол. наук, профессор (Россия)

Ответственный секретарь

Г.В. Орлова – канд. биол. наук (Россия)

Редакционный совет

Л.И. Афтанас – академик РАН, д-р мед. наук (Россия)
В.С. Баранов – чл.-кор. РАН, д-р мед. наук (Россия)
Л.А. Беспалова – академик РАН, д-р с.-х. наук (Россия)
А. Бёрнер – д-р наук (Германия)
М.И. Воевода – академик РАН, д-р мед. наук (Россия)
И. Гроссе – д-р наук, проф. (Германия)
Г.Л. Дианов – д-р биол. наук, проф. (Великобритания)
Ю.Е. Дуброва – д-р биол. наук, проф. (Великобритания)
Н.Н. Дыгало – чл.-кор. РАН, д-р биол. наук (Россия)
И.К. Захаров – д-р биол. наук, проф. (Россия)
И.А. Захаров-Гезехус – чл.-кор. РАН, д-р биол. наук (Россия)
С.Г. Инге-Вечтомов – академик РАН, д-р биол. наук (Россия)
И.Е. Керкис – д-р наук (Бразилия)
А.В. Кильчевский – чл.-кор. НАНБ, д-р биол. наук (Беларусь)
С.В. Костров – чл.-кор. РАН, д-р хим. наук (Россия)
А.В. Кочетов – чл.-кор. РАН, д-р биол. наук (Россия)
Ж. Ле Гуи – д-р наук (Франция)
Б. Люгтенберг – д-р наук, проф. (Нидерланды)
В.И. Молодин – академик РАН, д-р ист. наук (Россия)
В.П. Пузырев – академик РАН, д-р мед. наук (Россия)
А.Ю. Ржецкий – канд. биол. наук, проф. (США)
И.Б. Рогозин – канд. биол. наук (США)
А.О. Рувинский – д-р биол. наук, проф. (Австралия)
Е.А. Салина – д-р биол. наук, проф. (Россия)
К.Г. Скрябин – академик РАН, д-р биол. наук (Россия)
К.В. Славин – д-р наук, проф. (США)
В.А. Степанов – чл.-кор. РАН, д-р биол. наук (Россия)
И.А. Тихонович – академик РАН, д-р биол. наук (Россия)
Е.К. Хлесткина – д-р биол. наук, профессор (Россия)
Л.В. Хотылева – академик НАНБ, д-р биол. наук (Беларусь)
Э.К. Хуснутдинова – д-р биол. наук, проф. (Россия)
М.Ф. Чернов – д-р мед. наук (Япония)
С.В. Шестаков – академик РАН, д-р биол. наук (Россия)
Н.К. Янковский – академик РАН, д-р биол. наук (Россия)

Редакционная коллегия

Т.Г. Амстиславская – д-р биол. наук (Россия)
Е.Е. Андронов – канд. биол. наук (Россия)
Ю.С. Аульченко – д-р биол. наук (Россия)
Д.А. Афонников – канд. биол. наук, доцент (Россия)
Е.В. Березиков – канд. биол. наук, проф. (Нидерланды)
С.А. Боринская – д-р биол. наук (Россия)
П.М. Бородин – д-р биол. наук, проф. (Россия)
Т.А. Гавриленко – д-р биол. наук (Россия)
В.Н. Даниленко – д-р биол. наук, проф. (Россия)
С.А. Демаков – д-р биол. наук (Россия)
Е.А. Долгих – д-р биол. наук (Россия)
Ю.М. Константинов – д-р биол. наук, проф. (Россия)
О. Кребс – д-р биол. наук, проф. (Германия)
И.Н. Лаврик – канд. хим. наук (Германия)
Д. Ларкин – д-р биол. наук (Великобритания)
Л.А. Лутова – д-р биол. наук, проф. (Россия)
В.Ю. Макеев – чл.-кор. РАН, д-р физ.-мат. наук (Россия)
М.П. Мошкин – д-р биол. наук, проф. (Россия)
Е. Песцова – д-р биол. наук (Германия)
Н.А. Проворов – д-р биол. наук, проф. (Россия)
Д.В. Пышный – чл.-кор. РАН, д-р хим. наук (Россия)
А.В. Ратушный – канд. биол. наук (США)
М.Г. Самсонова – д-р биол. наук (Россия)
Е. Туруспеков – канд. биол. наук (Казахстан)
М. Чен – д-р биол. наук (Китайская Народная Республика)
Ю. Шавруков – д-р биол. наук (Австралия)

Рекомендуется указывать место работы всех авторов и контактную информацию для переписки в периодическом издании и интернете

Популяционная генетика
ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ / ORIGINAL ARTICLE

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2018;22(2):224-229
DOI 10.18699/VJ18.351

Идентификация и генетическая характеризация этиологического агента пироплазмидоза лошадей на территории Западной и Восточной Сибири

В.А. Рар[1], В.А. Марченко[2], Е.А. Ефремова[3], О.В. Сунцова[4], О.В. Лисак[4], А.Ю. Тикунов[1], И.В. Мельцов[5], Н.В. Тикунова[1]

[1] Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия
[2] Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Республика Алтай, с. Майма, Россия
[3] Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, Новосибирская область, пос. Краснообск, Россия
[4] Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека, Иркутск, Россия
[5] Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутская область, пос. Молодежный, Россия

Пироплазмидоз лошадей – природно-очаговая инфекция, вызываемая простейшими гемопаразитами отряда Piroplasmida *Babesia caballi* и *Theileria equi*. Животные, выздоровевшие после пироплазмидоза, остаются в течение длительного времени резервуарами инфекции и могут передавать патогены клещам-переносчикам. Случаи пироплазмидоза лошадей периодически отмечают в различных регионах Сибири, но до настоящего времени возбудители пироплазмидозов лошадей в России не были генетически охарактеризованы. Цель данной работы – изучение инфицированности лошадей из Новосибирской и Иркутской областей и из Республики Алтай возбудителями пироплазмидоза; установление видовой принадлежности выявленных возбудителей и их генетическая характеризация. Исследованы образцы крови от 155 лошадей на наличие ДНК бабезий и тейлерий методом двухраундовой ПЦР с последующим секвенированием положительных образцов. ДНК *T. equi* обнаружена в образцах крови у 57.9, 38.5 и 65.0 % лошадей из Новосибирской, Иркутской областей и Республики Алтай соответственно. Инфицированные животные были зарегистрированы практически во всех населенных пунктах, включенных в настоящую работу, что свидетельствует о том, что большинство исследованных мест являются эндемичными по тейлериозу лошадей. Следует отметить, что ДНК *B. caballi* не обнаружена ни в одном из исследованных образцов, несмотря на то, что раньше данный возбудитель детектировался во многих районах России, в том числе и на Алтае. На основании анализа нуклеотидных последовательностей гена 18S рРНК образцы *T. equi* относились к двум из четырех известных генетических групп, существенно различающихся между собой по последовательностям вариабельной (V4) области гена. Все последовательности *T. equi* группы B были идентичны между собой и соответствовали последовательностям, выявленным в крови лошадей из Китая и Кореи, а последовательности *T. equi* группы A различались между собой одной-пятью заменами и соответствовали последовательностям, обнаруженным в крови лошадей из Индии и Бразилии, или отличались от них единичными заменами. Следует отметить, что в настоящем исследовании впервые подтверждено генетически наличие этиологического агента пироплазмидоза в образцах крови лошадей на территории России.

Ключевые слова: пироплазмидоз лошадей; *Theileria equi*; филогенетический анализ; ген 18S рРНК; Сибирь.

Identification of the etiological agent of equine piroplasmosis in Western and Eastern Siberia

V.A. Rar[1], V.A. Marchenko[2], E.A. Efremova[3], O.V. Suntsova[4], O.V. Lisak[4], A.Y. Tikunov[1], I.V. Meltsov[5], N.V. Tikunova[1]

[1] Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine SB RAS, Novosibirsk, Russia
[2] Gorno-Altay Research Institute of Agriculture, Republic of Altay, Mayma, Russia
[3] Institute of Experimental Veterinary Science of Siberia and the Far East, Novosibirsk region, Krasnoobsk, Russia
[4] Scientific Center of Family Health Problems and Human Reproduction, Irkutsk, Russia
[5] Irkutsk State Agrarian University named after A.A. Ezhevsky, Irkutsk region, Molodezhny settlement, Russia

Equine piroplasmosis is a natural tick-borne infection caused by hemoprotozoan parasites of the order Piroplasmida, *Babesia caballi* and *Theileria equi*. Animals that recover from piroplasmosis remain persistently infected carriers and can transmit pathogens to vector ticks. Cases of equine piroplasmosis are periodically observed in Siberia, however, no agent of equine piroplasmosis has yet been genetically characterized in Russia. The aim of this work was studying the prevalence of the infectious agents of piroplasmosis in horses from Siberia and genotyping the detected agents. Blood samples from 155 horses were examined for the presence of *Babesia* and *Theileria* DNA by nested PCR with the subsequent sequencing of positive samples. DNA of *T. equi* was found in blood samples from 57.9 %, 38.5 % and 65.0 % of horses from Novosibirsk province, Irkutsk province, and the Republic of Altai, respectively. *T. equi* DNA was found in the samples from almost all sampling sites included in this study, indicating that most of the studied sites are endemic for equine theileriosis. Surprisingly, DNA of *B. caballi* was not found in any of the samples examined, even though this agent had previously been detected in many regions in Russia, including Altai. The analysis of the determined 18S rRNA gene sequences demonstrated that *T. equi* samples belonged to two

принадлежности выявленных возбудителей и их генетическая характеризация. Исследованы образцы крови от 155 лошадей на наличие ДНК бабезий и тейлерий методом двухраундовой ПЦР с последующим секвенированием положительных образцов. ДНК *T. equi* обнаружена в образцах крови у 57.9, 38.5 и 65.0 % лошадей из Новосибирской, Иркутской областей и Республики Алтай соответственно. Инфицированные животные были зарегистрированы практически во всех населенных пунктах, включенных в настоящую работу, что свидетельствует о том, что большинство исследованных мест являются эндемичными по тейлериозу лошадей. Следует отметить, что ДНК *B. caballi* не обнаружена ни в одном из исследованных образцов, несмотря на то, что раньше данный возбудитель детектировался во многих районах России, в том числе и на Алтае. На основании анализа нуклеотидных последовательностей гена 18S рРНК образцы *T. equi* относились к двум из четырех известных генетических групп, существенно различающихся между собой по последовательностям вариабельной (V4) области гена. Все последовательности *T. equi* группы B были идентичны между собой и соответствовали последовательностям, выявленным в крови лошадей из Китая и Кореи, а последовательности *T. equi* группы A различались между собой одной-пятью заменами и соответствовали последовательностям, обнаруженным в крови лошадей из Индии и Бразилии, или отличались от них единичными заменами. Следует отметить, что в настоящем исследовании впервые подтверждено генетически наличие этиологического агента пироплазмидоза в образцах крови лошадей на территории России.

Ключевые слова: пироплазмидоз лошадей; *Theileria equi*; филогенетический анализ; ген 18S рРНК; Сибирь.

[2] Gorno-Altay Research Institute of Agriculture, Republic of Altay, Mayma, Russia
[3] Institute of Experimental Veterinary Science of Siberia and the Far East, Novosibirsk region, Krasnoobsk, Russia
[4] Scientific Center of Family Health Problems and Human Reproduction, Irkutsk, Russia
[5] Irkutsk State Agrarian University named after A.A. Ezhevsky, Irkutsk region, Molodezhny settlement, Russia

Equine piroplasmosis is a natural tick-borne infection caused by hemoprotozoan parasites of the order Piroplasmida, *Babesia caballi* and *Theileria equi*. Animals that recover from piroplasmosis remain persistently infected carriers and can transmit pathogens to vector ticks. Cases of equine piroplasmosis are periodically observed in Siberia, however, no agent of equine piroplasmosis has yet been genetically characterized in Russia. The aim of this work was studying the prevalence of the infectious agents of piroplasmosis in horses from Siberia and genotyping the detected agents. Blood samples from 155 horses were examined for the presence of *Babesia* and *Theileria* DNA by nested PCR with the subsequent sequencing of positive samples. DNA of *T. equi* was found in blood samples from 57.9 %, 38.5 % and 65.0 % of horses from Novosibirsk province, Irkutsk province, and the Republic of Altai, respectively. *T. equi* DNA was found in the samples from almost all sampling sites included in this study, indicating that most of the studied sites are endemic for equine theileriosis. Surprisingly, DNA of *B. caballi* was not found in any of the samples examined, even though this agent had previously been detected in many regions in Russia, including Altai. The analysis of the determined 18S rRNA gene sequences demonstrated that *T. equi* samples belonged to two

genetic groups, which differed significantly by the sequences of the variable (V4) region of the gene. All *T. equi* sequences from group B were identical and corresponded to *T. equi* sequences found in the blood of

УДК 616.928.7:599.723.2
Поступила в редакцию 05.12.2017
Принята к публикации 22.12.2017

e-mail: rarv@niboch.nsc.ru

Отсутствие платы
за опубликование
рукописей аспирантов

В случае отказа в публикации статьи редакция обязана направить автору мотивированный отказ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о регистрации в Национальном агентстве

ISSN

и присвоении Международного стандартного номера сериального издания (International Standard Serial Number)

Издание: Основное заглавие: Вавиловский журнал генетики и селекции
Параллельное заглавие: Vavilov journal of genetics and breeding
Ключевое заглавие: Вавиловский журнал генетики и селекции
Номер Свидетельства о регистрации СМИ в Роскомнадзоре:
ПИ № ФС77-45870 от 20 июля 2011 г.
Издатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
Место издания: г. Новосибирск
URL: -
Язык издания: русский, английский
Периодичность: 8 раз в год
Вид издания: журнал
Версия издания: печатное

зарегистрировано в Национальном агентстве ISSN Российской Федерации.

Изданию присвоен номер ISSN: 2500-0462

Владелец номера предупреждается о том, что номер ISSN нужно использовать в строгом соответствии с нормативными документами, не передавать его другим лицам и организациям.
Об изменениях в сведениях, заявленных при регистрации, в т. ч. о любых изменениях в заглавии, изменении издателя, контактной информации и пр. необходимо сообщать в Национальное агентство ISSN.

Свидетельство выдал ______________ / Соколинская А. О. /
29.06.2016

ISBN ISMN ISSN

Федеральное государственное унитарное предприятие «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)»,
Российская книжная палата
125993, Москва, ГСП-3, Тверской бульвар, д. 10-12, тел.: +7 (499) 791 04 44, web: www.tass.ru

Журналы-хищники, или мусорные журналы

Нет информации о редакционной коллегии журнала, или журналы имеют недостаточное количество членов редколлегии (2 или 3 человека), или состав редакционной коллегии не имеет достаточного географического разнообразия, особенно для журналов, которые утверждают, что они являются международными.

Предоставляет недостаточную или недостоверную информацию по авторским сборам, изначально скрывает эту информацию, предлагая опубликовать статью, а затем выставляя непредвиденный счет.

Издатель ложно утверждает, что его контент индексируется в признанных полнотекстовых, реферативных базах или же утверждает, что включен в сервисы, которые не являются авторитетными индексами и включение в которые не требует оценки качества журнала и его контента.

Издатель публикует журналы, заголовок, охват и проблематика которых чрезмерно широкие, чтобы привлечь больше статей и, следовательно, получить больше доходов от авторских сборов; имитирует названия журналов других издателей.

Журналы-хищники, или мусорные журналы

Издатель обещает быструю публикацию и легкий процесс рецензирования. Скрывает адресную информацию, реальное географическое местоположение, адрес регистрации редакции журнала или организации.

Не использует стандартные идентификаторы, такие как ISSN или DOI, или использует их ненадлежащим образом, например, не регистрирует DOI в CrossRef.

Добавляет на свой сайт текст, декларирующий причастность к движению открытого доступа, но к таковому не относится.

Ни один из декларируемых членов редакционной коллегии издательского журнала никогда не публиковал статьи в этом журнале.

Среди авторов статей не существует географического разнообразия, что свидетельствует о том, что журнал стал легким способом для авторов одной организации (региона) получать научные публикации.

Типы статей

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2018;22(2):235-239
DOI 10.18699/VJ18.353

Физиологическая генетика
ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ / ORIGINAL ARTICLE

Влияние ингибитора гликолиза (2-ДГ) и разобщителя окисления и фосфорилирования (2,4-ДНФ) на метаболиты головного мозга

О.Б. Шевелев, М.П. Мошкин

Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия

Отклонения в метаболизме головного мозга – результат долговременных патологических процессов, которые в конечном итоге проявляются как симптомы болезней Альцгеймера, Паркинсона или множественного склероза и многих других нейропатологий, как, например, диабетическая нейропатия. Дефицит доступной энергии для клеток головного мозга на фоне нейродегенеративных заболеваний может развиваться как под влиянием возраст-

Impact of glycolysis inhibitor (2-DG) and oxidation and phosphorylation uncoupler (2,4-DNP) on brain metabolites

O.B. Shevelev, M.P. Moshkin

Физиологическая генетика
ОБЗОР / REVIEW

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2018;22(2):240-247
DOI 10.18699/VJ18.354

Антисмысловые олигонуклеотиды для исследований механизмов гипертонической болезни и ее терапии

Л.О. Климов[1, 2], А.А. Серяпина[1, 2], В.Ф. Зарытова[1, 3], А.С. Левина[1, 3], А.Л. Маркель[1, 2]

[1] Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск, Россия
[2] Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия
[3] Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия

Артериальная гипертония – одно из наиболее распространенных хронических заболеваний у взрослых и пожилых людей во всем мире. Эта патология не только снижает качество жизни больных, но и может сопровождаться высоким риском осложнений. Несмотря на то что в настоящее время на рынке имеется большое количество антигипертензивных средств, в основном представляющих собой различные комбинации ингибиторов ренин-ангиотензиновой системы, блокаторов адренорецепторов в сочетании с диуретиками, нет общепринятого «золотого стандарта» препара-

Antisense oligonucleotides for the arterial hypertension mechanisms study and therapy

L.O. Klimov[1, 2], A.A. Seryapina[1, 2], V.F. Zarytova[1, 3], A.S. Levina[1, 3], A.L. Markel[1, 2]

[1] Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia

Геномика и генная инженерия
МЕТОДЫ И ПРОТОКОЛЫ / METHODS AND PROTOCOLS

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017;21(7):758-763
DOI 10.18699/VJ17.291

Манипуляции с ранними эмбрионами мыши для создания генетически модифицированных животных

А.Н. Кораблев[1], И.А. Серова[1], Б.В. Скрябин[2]

[1] Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия
[2] Вестфальский университет имени Вильгельма, медицинский факультет, сектор трансгенных животных, Мюнстер, Германия

За последнее время технологии редактирования генома стали более эффективными и доступными. Открытие нуклеаз для направленного редактирования геномов (CRISPR/Cas9, TALEN, ZFNs) значительно ускорило и упростило получение мышей с адресными направленными изменениями в геноме. В настоящее время наиболее популярной системой является CRISPR/Cas9 благодаря своей простоте и высокой эффективности. Технологию CRISPR/Cas9 эффективно используют для «нокаутирования» генов, получения масштабных делеций или направленных инсерций в целевых участках генома на эмбриональных стволовых клетках (ЭСК). Такие генетически модифицированные ЭСК после инъекции их в полость бластоцист способны генерировать развитие и рождение химерных животных, у которых часть гамет имеет идентичный

Manipulations with early mouse embryos for generation of genetically modified animals

A.N. Korablev[1], I.A. Serova[1], B.V. Skryabin[2]

[1] Institute of Cytology and Genetics SB RAS, Novosibirsk, Russia
[2] University of Muenster, Faculty of Medicine, Transgenic animal and genetic engineering Models (TRAM), Muenster, Germany

Recently, genome-editing technologies have become

Новизна и актуальность
Оригинальность более 80 %

Зарегистрируйтесь:

ORCID
Connecting Research and Researchers

Scopus

publons

Google Scholar

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРО
БИБЛИ
eLIBRARY

ResearchGate

etc

Ознакомьтесь с правилами для авторов

Правила для авторов свои в каждом журнале, внимательно с ними ознакомьтесь.

Примеры различий:

- Структурированная/неструктурированная аннотация
- Место раздела «Благодарности»
- Оформление ссылок и пристатейного библиографического списка

Стили оформления ссылок и пристатейного библиографического списка

Гарвардский стиль

Ссылки в тексте: (Иванов и др., 2015; Петров, 2017)

Список литературы: ненумерованный, фамилии авторов в алфавитном порядке, сначала на русском, далее на английском языке

Ванкуверский стиль

Ссылки в тексте: [1-5]

Список литературы: нумерованный, источники приводят в порядке упоминания их в тексте

Гарвардский стиль

ПФНИ ГАН, проект № 0309-2016-0002 (анализ образцов из Иркутской области).

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Список литературы

Абрамов И.В. О длительности сохранения возбудителя пироплазмоза лошадей (*Piroplasma caballi*) в клещах *Hyalomma plumbeum* Panzer, 1795. Ветеринария. 1955;3:42-46.

Будник В.С. Новые данные о механизме передачи возбудителя нутталлиоза лошадей пастбищным клещом (*Dermacentor marginatus* Sulz.). Ветеринария. 1955;8:36-43.

Марков А.А., Курчатов В.Н., Дзасохов Г.С. Роль клеща *Rhipicephalus bursa* в распространении нутталиоза лошадей. Ветеринария. 1940;1:33.

Овчинников П.А., Никитенко Г.И., Жильцов П.А., Забелин В.А. Клещ *Dermacentor nuttalli* как переносчик пироплазмоза и нутталлиоза лошадей. Ветеринария. 1941;2:15-16.

Петунин Ф.А. *Hyalomma scupense* P. Sch. – переносчик нутталлиоза лошадей. Ветеринария. 1948;9:14.

Рар В.А., Епихина Т.И., Тикунова Н.В., Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Якименко В.В., Малькова М.Г., Танцев А.К. Выявление ДНК переносимых иксодовыми клещами патогенов в крови мелких млекопитающих из лесной зоны Среднего Прииртышья (Омская область, Западная Сибирь). Паразитология. 2014;48(1):37-53.

Семенов П.В. Распространение иксодовых клещей и гемоспоридиозы лошадей в Алтайском крае. Сб. науч. работ Алтайской НИВС. 1955;1:245-262.

Федулина О.О., Рар В.А., Сунцова О.В., Козлова И.В. Выявление *Theileria equi* в крови лошадей на территории Иркутской области. Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. 2014;6:101-104.

44-040043. Analysis of samples from the Irkutsk oblast was supported by the Program of Academic Research in State Academies of Sciences, project 0309-2016-0002.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

References

Abramov I.V. On the longevity of the causative agent of equine pyroplasmosis (*Piroplasma caballi*) in ticks *Hyalomma plumbeum* Panzer, 1795. Veterinariya = Veterinary. 1955;3:42-46. (in Russian)

Bhoora R., Franssen L., Oosthuizen M.C., Guthrie A.J., Zweygarth E., Penzhorn B.L., Jongejan F., Collins N.E. Sequence heterogeneity in the 18S rRNA gene within *Theileria equi* and *Babesia caballi* from horses in South Africa. Vet. Parasitol. 2009;159(2):112-120. DOI 10.1016/j.vetpar.2008.10.004.

Budnik V.S. New data on the mechanism of transmission of the causative agent of equine nuttalliosis by pasture ticks (*Dermacentor marginatus* Sulz). Veterinariya = Veterinary. 1955;8:36-43. (in Russian)

Fedulina O.O., Rar V.A., Suntsova O.V., Kozlova I.V. Identification of *Theileria equi* in horse blood in Irkutsk oblast. Byulleten VSNTs SO RAMN = Bulletin of the East Siberian Scientific Center SBRAMS. 2014;6:101-104. (in Russian)

Homer M.J., Aguilar-Delfin I., Telford III S.R., Krause P.J., Persing D.H. Babesiosis. Clin. Microbiol. Rev. 2000;13(3):451-469.

Khristianovsky P.I., Belichenko V.V. Piroplasmoses of animals on Southern Ural. Rossiyskiy parazitologicheskiy zhurnal = Russian Parasitological Journal. 2009;2:70-74. (in Russian)

Markov A.A., Kurchatov V.N., Dzasokhov G.S. The role of *Rhipicephalus bursa* ticks in the spreading of equine nuttaliosis. Veterinariya = Veterinary. 1940;1:33. (in Russian)

Mehlhorn H., Schein E. Redescription of *Babesia equi* Laveran, 1901 as *Theileria equi*. Parasitol. Res. 1998;84(6):467-475.

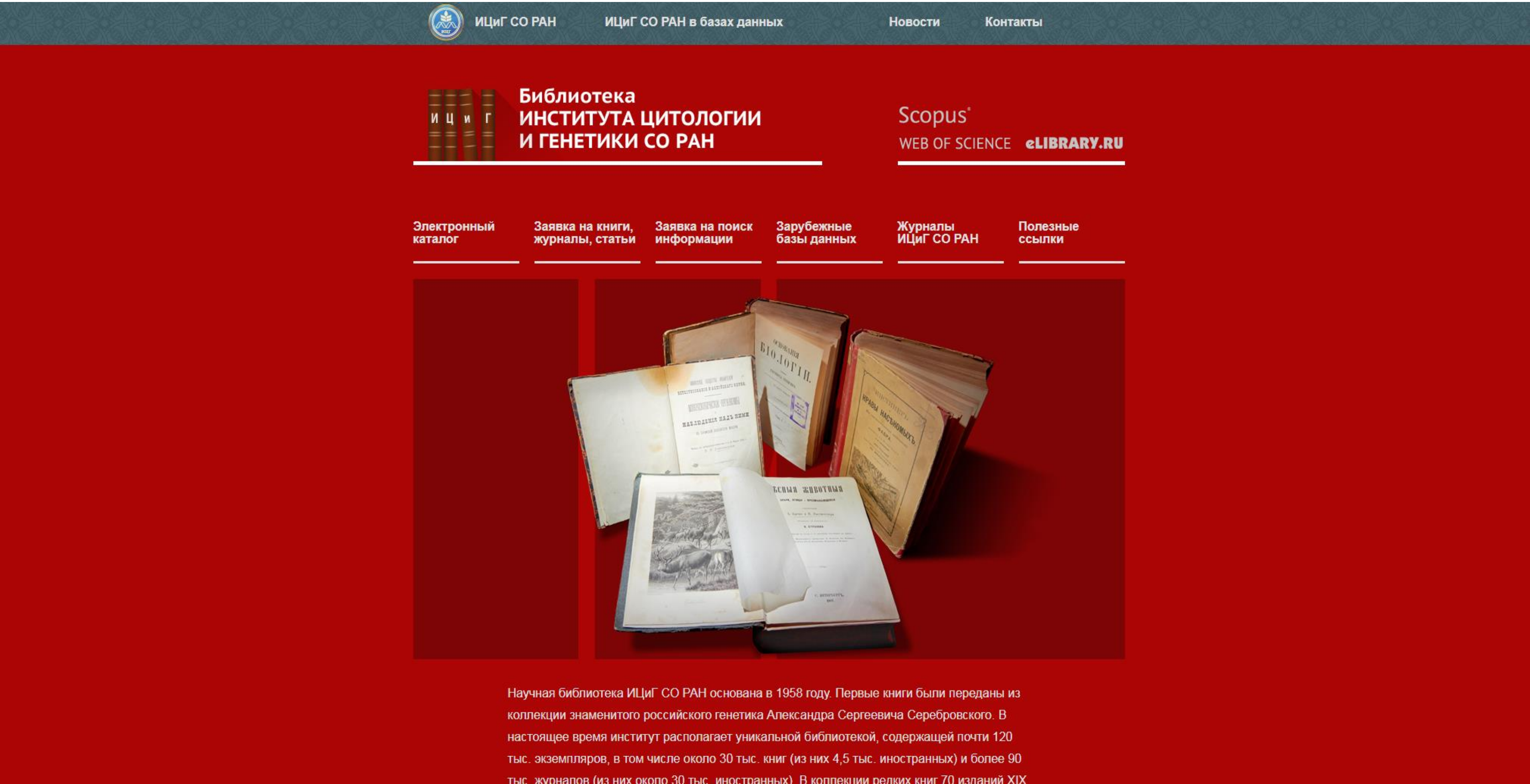
Оформление пристатейного библиографического списка

В написании статьи и составлении списка использованных источников вам поможет библиографический менеджер - программа, разработанная для хранения библиографических данных, полных текстов и оформления ссылок и списков литературы.

Бесплатные библиографические менеджеры Mendeley, EndNote, Zotero подходят для использования как индивидуальными пользователями, так и научными коллективами

Подбор литературы сотрудниками библиотеки Института!

Сайт библиотеки ИЦиГ СО РАН



Программы для оформления ссылок и списков

Библиотека
ИНСТИТУТА ЦИТОЛОГИИ
И ГЕНЕТИКИ СО РАН

Scopus
WEB OF SCIENCE eLIBRARY.RU

Электронный каталог | Заявка на книги, журналы, статьи | Заявка на поиск информации | Зарубежные базы данных | Журналы ИЦиГ СО РАН | Полезные ссылки

Полезные ссылки

- ГПНТБ СО РАН
- Отделение ГПНТБ СО РАН (проспект Лаврентьева, 6)
- Библиотека НГУ

- Новости сибирской науки
- Еженедельная газета «Наука в Сибири»
- Еженедельная газета «Поиск»
- Журнал «Наука из первых рук»

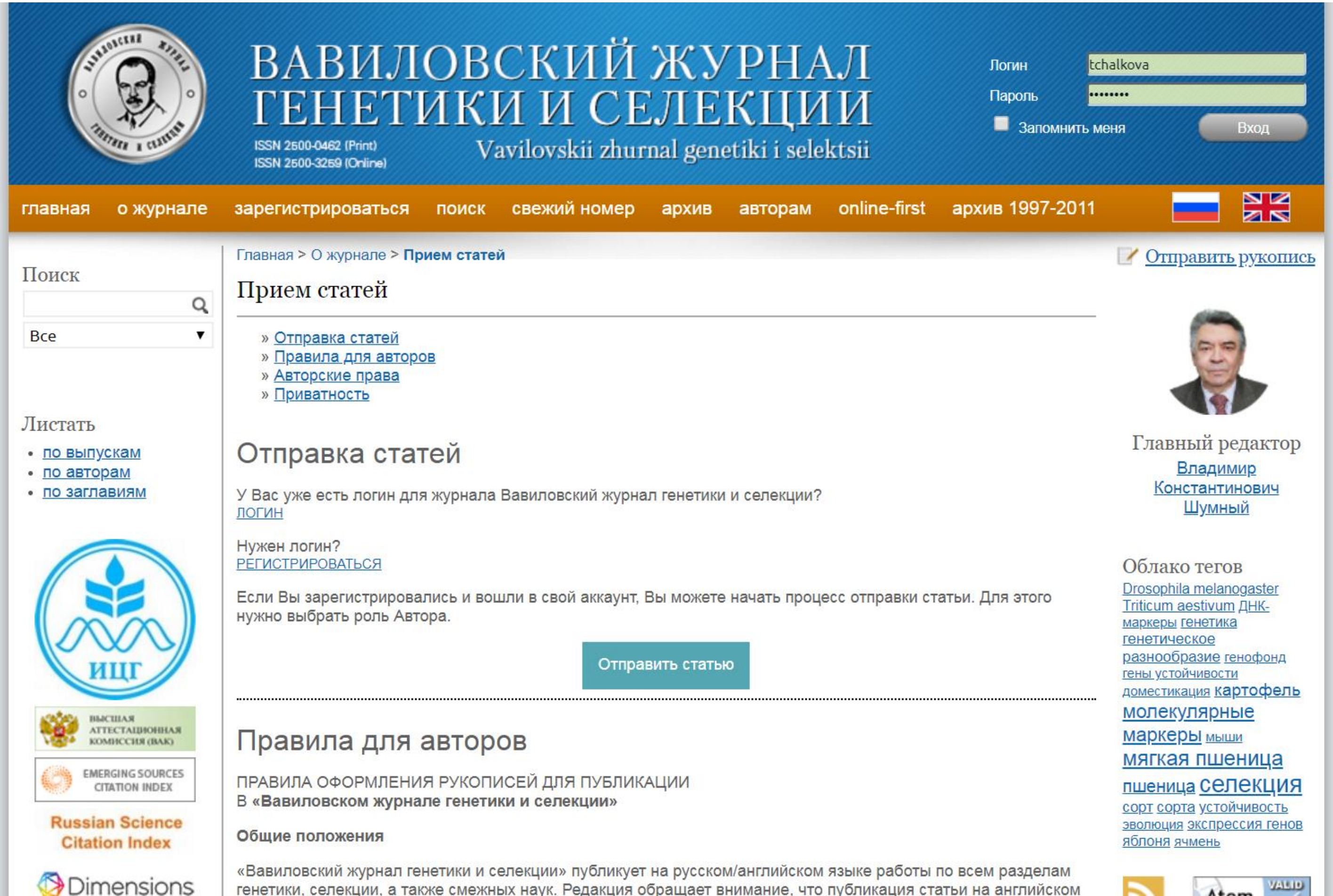
- Антиплагиат

Программы для оформления ссылок и списков

- Mendeley
- EndNote
- Zotero

Scopus WEB OF SCIENCE eLIBRARY.RU Google Academic

Электронная редакция
«Вавиловского журнала генетики и селекции»



ВАВИЛОВСКИЙ ЖУРНАЛ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ

ISSN 2500-0462 (Print)
ISSN 2500-3259 (Online)

Vavilovskii zhurnal genetiki i selektsii

Логин tchalkova
Пароль ••••••••
Запомнить меня
Вход

главная | о журнале | зарегистрироваться | поиск | свежий номер | архив | авторам | online-first | архив 1997-2011

Поиск

Все

Листать

- по выпускам
- по авторам
- по заглавиям

Главная > О журнале > Прием статей

Отправить рукопись

Прием статей

» Отправка статей
» Правила для авторов
» Авторские права
» Приватность

Отправка статей

У Вас уже есть логин для журнала Вавиловский журнал генетики и селекции?
ЛОГИН

Нужен логин?
РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Если Вы зарегистрировались и вошли в свой аккаунт, Вы можете начать процесс отправки статьи. Для этого нужно выбрать роль Автора.

Отправить статью

Правила для авторов

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ
В **«Вавиловском журнале генетики и селекции»**

Общие положения

«Вавиловский журнал генетики и селекции» публикует на русском/английском языке работы по всем разделам генетики, селекции, а также смежных наук. Редакция обращает внимание, что публикация статьи на английском

Главный редактор
Владимир Константинович Шумный

Облако тегов
Drosophila melanogaster Triticum aestivum ДНК-маркеры генетика генетическое разнообразие генофонд гены устойчивости доместикация картофель молекулярные маркеры мыши мягкая пшеница пшеница селекция сорт сорта устойчивость эволюция экспрессия генов яблоня ячмень

ИЦГ

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВАК)

EMERGING SOURCES CITATION INDEX

Russian Science Citation Index

Dimensions

Редакционно-издательский процесс

Автор	Научный редактор и рецензенты	Сотрудники редакции
Отправка статьи, загрузка файла на сайт журнала	Редактор назначает статью рецензентам	Работа с электронной редакцией, прием статьи
Ответ на замечания рецензентов, исправление, загрузка нового файла	Рецензенты проверяют статью, направляют замечания авторам	Редактирование, верстка
Авторская корректура, вычитка гранок	Повторное рецензирование	Корректура

Этика научных публикаций

Редакционная этика

Редакция Вавиловского журнала генетики и селекции в своей работе руководствуется традиционными этическими принципами научной периодики и сводом принципов «Кодекса этики научных публикаций», разработанным и утвержденным Комитетом по этике научных публикаций (Committee on Publication Ethics – COPE), требуя соблюдения этих правил от всех участников издательского процесса.

Принципы профессиональной этики в деятельности издателя и редактора

Ответственность за обнародование авторских материалов несут издатель и редакционная коллегия журнала, что обусловливает необходимость следования основополагающим этическим принципам.

Редактор принимает беспристрастное решение о публикации на основе достоверности представленных данных и научной значимости рассматриваемой работы.

Редактор может консультироваться с другими редакторами или экспертами в отношении принятия решения о публикации статьи.

Редактор должен оценивать интеллектуальное содержание рукописей вне зависимости от расы, пола, сексуальной ориентации, религиозных взглядов, происхождения, гражданства, социального положения или политических предпочтений авторов.

Интересы бизнеса или политики не должны влиять на принятие решения об опубликовании материалов.

Неопубликованные данные, полученные из представленных к рассмотрению рукописей, не должны использоваться для личных целей или передаваться третьим лицам без письменного согласия автора. Информация, полученная в ходе редактирования, должна оставаться конфиденциальной.

Редактор не должен допускать к публикации работу, если имеется достаточно оснований считать ее плагиатом.

Редактор совместно с издателем не должны оставлять без ответа претензии, касающиеся рассмотренных рукописей или опубликованных материалов, и при возникновении конфликтной ситуации принимать все необходимые меры для восстановления нарушенных прав.

Этические принципы в деятельности рецензента

Рецензент осуществляет научную экспертизу авторских материалов, и его действия должны носить непредвзятый характер, заключающийся в выполнении следующих принципов.

Рукопись, полученная для рецензирования, должна рассматриваться как конфиденциальный документ, который нельзя передавать для ознакомления или обсуждения третьим лицам, не имеющим на то полномочий от редакции.

Примеры нарушений со стороны авторов

«Салями-нарезка» (*salami slicing*) – подмена одной значимой рукописи несколькими мелкими работами с целью увеличения количества публикаций

Веерная рассылка – одновременная подача одного и того же текста в несколько журналов. Если статья будет опубликована хотя бы в двух журналах, она будет отозвана (ретрагирована), автор может быть лишен права подавать статьи в эти журналы

Примеры нарушений со стороны авторов

Исследовательские мошенничества, в том числе фальсификация и фабрикация – манипулирование своими и чужими исследовательскими данными

Плагиат – представление чужой идеи как собственной

Наличие незаявленного конфликта интересов, который мог помешать автору быть беспристрастным в своих выводах

Нравится | Поделиться | Отправить сообщение | ···

Сообщение

Институт цитологии и генетики СО РАН - ИЦиГ

@icgsbras

Главная

Публикации

Фото

Информация

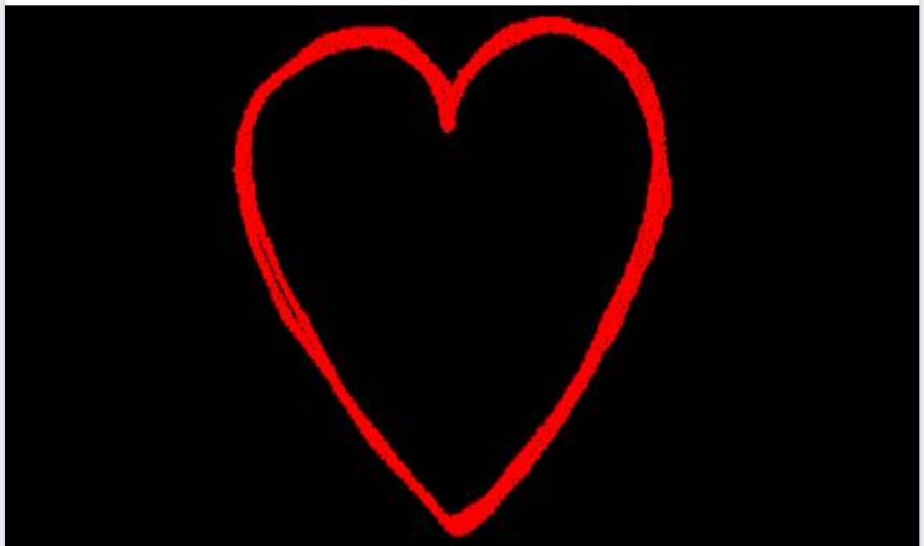
Сообщество

Институт цитологии и генетики СО РАН - ИЦиГ

17 октября в 1:30 ·

Медицинская школа Гарварда и больница Брайхема, где работал известный исследователь стволовых клеток сердца Пьеро Анверса, рекомендовали отозвать 31 статью ученого из различных журналов по причине наличия в них сфальсифицированных данных.

#новости_биологов #фальсификация #публикации #медицина #стволовые_клетки #ИЦиГ



8 (909) 533-53-39

www.bionet.nsc.ru

Биотехнологическая компания

Люди

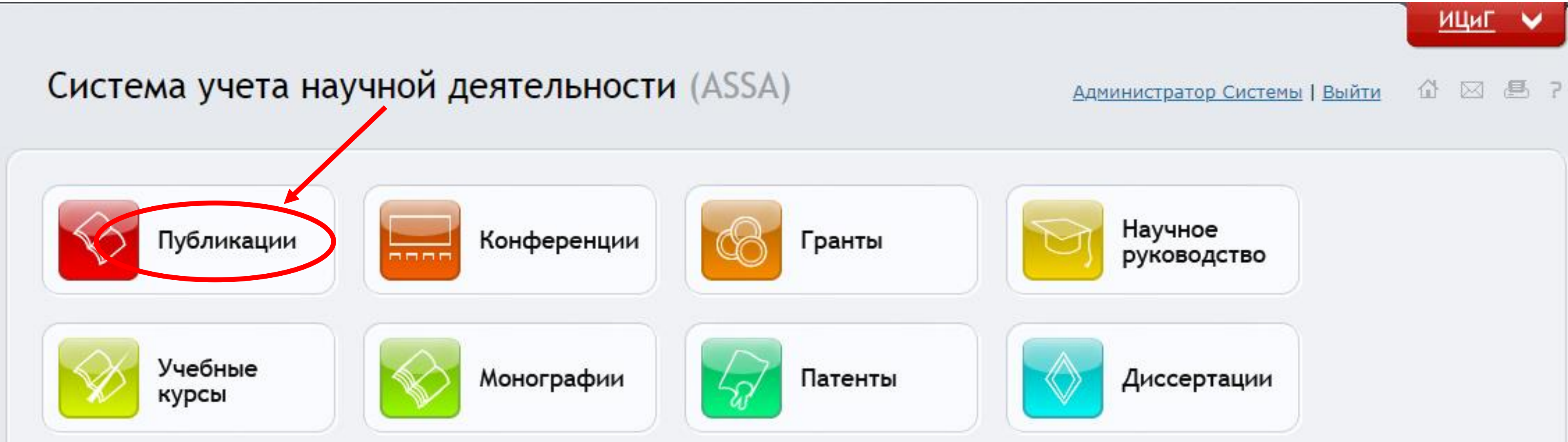
Отметки "Нравится": **179**

Похожие Страницы

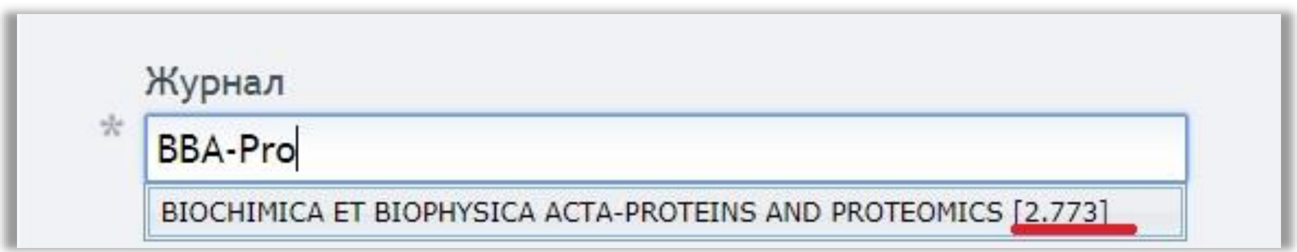
ACDM - Академгородок
СМИ/новостная компания

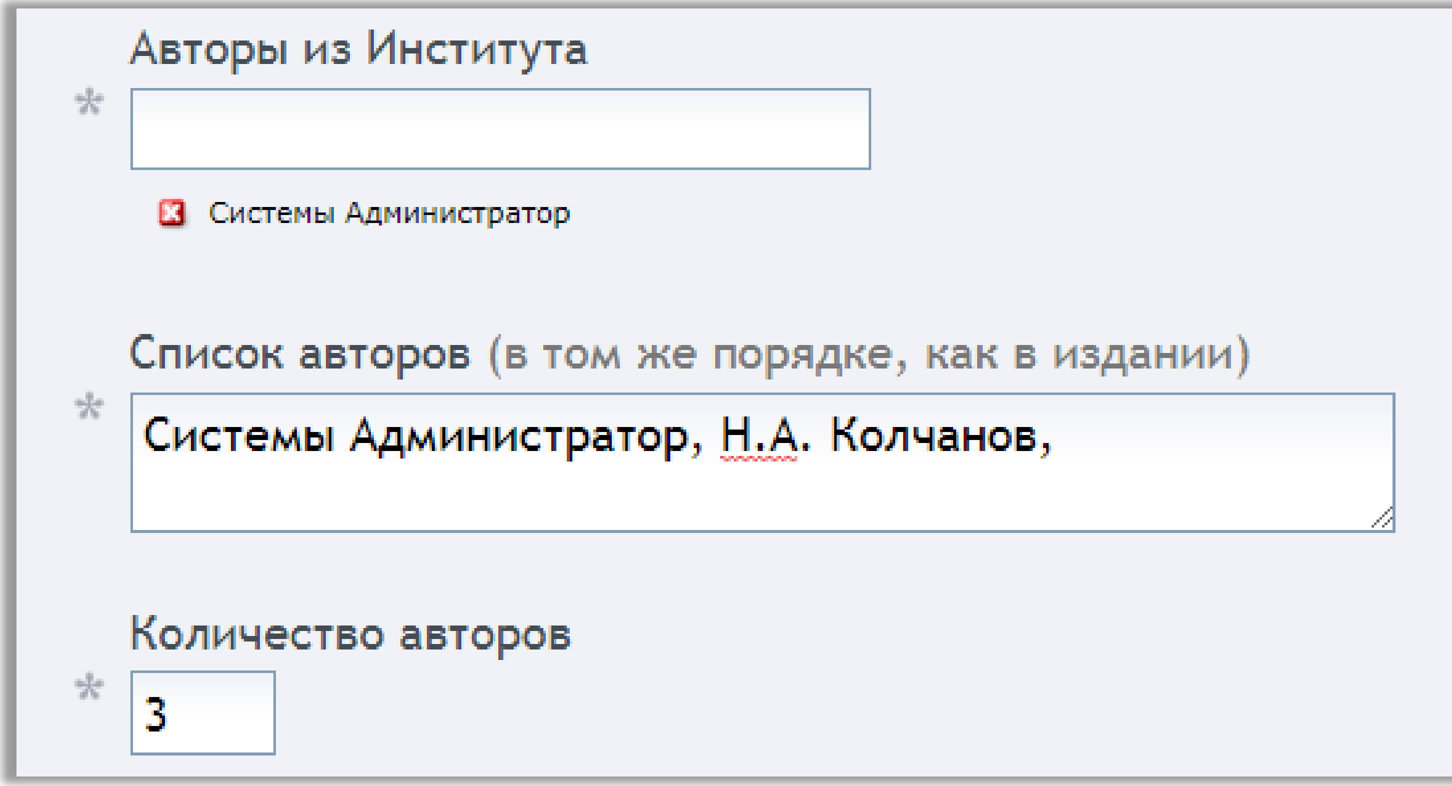
ИЯФ СО РАН
Наука, технологии и инженерное дело

DogWood - Деревянная мебель...
Товары для домашних животных



Статья вышла в свет. Чтобы ваша публикация не потерялась и за нее были начислены баллы – показатели результатов научной деятельности (ПРНД), необходимо внести сведения в ASSA. Сначала заполняем поле «Журнал». В базу внесены все журналы, имеющие импакт-фактор WoS. Необходимо начать вводить название журнала и выбрать нужный из раскрывающегося списка. Импакт-фактор будет указан в квадратных скобках после названия. Вводить название журнала вручную нельзя.





Поле «Количество авторов» автоматически заполняется системой на основе количества запятых в поле «Список авторов». То есть если в «Списке авторов» после последней фамилии стоит запятая, то «Количество авторов» будет больше на одного человека. Чтобы такого не происходило, можно исправить «Количество авторов» вручную или следить за пунктуацией в поле «Список авторов». Чем больше авторов у публикации, тем меньше стоимость одного балла ПРНД у каждого автора.