**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**

## <https://physics-mathematics.ru>

## В журнале «Научное обозрение. Физико-математические науки» публикуются статьи по следующим шифрам специальностей:

1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

1.1.3. Геометрия и топология

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

1.1.6. Вычислительная математика

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

1.2.4. Кибербезопасность

1.3.1. Физика космоса, астрономия

1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

1.3.3. Теоретическая физика

1.3.4. Радиофизика

1.3.5. Физическая электроника

1.3.6. Оптика

1.3.7. Акустика

1.3.8. Физика конденсированного состояния

1.3.9. Физика плазмы

1.3.10. Физика низких температур

1.3.11. Физика полупроводников

1.3.12. Физика магнитных явлений

1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий

1.3.16. Атомная и молекулярная физика

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

1.3.19. Лазерная физика

1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов

Статьи по другим научным направлениям можно опубликовать в соответствующем журнале серии «**Научное обозрение»** - <http://www.science-review.ru>

**В редакцию одномоментно направляется полный пакет документов:**

1. сведения об авторах (только при направлении по электронной почте);
2. материалы статьи;
3. сканированная копия сопроводительного письма;
4. копия документа об оплате

Оригиналы запрашиваются редакцией при необходимости.

Статьи могут быть представлены в редакцию через сервис «Личный портфель» https://physics-mathematics.ru или по электронной почте [edition@rae.ru](mailto:edition@rae.ru) .

***Взаимодействие с редакцией посредством сервиса «Личный портфель» позволяет в режиме on-line представлять статьи в редакцию, добавлять, редактировать и исправлять материалы, оперативно получать запросы из редакции и отвечать на них, отслеживать в режиме реального времени этапы прохождения статьи в редакции. Обо всех произошедших изменениях в результате рассмотрения статьи, предоставленной через сервис «Личный портфель», автор дополнительно получает автоматическое сообщение по электронной почте.***

***ПРИ ОФОРМЛЕНИИ СТАТЕЙ РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА ПРОСИТ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИХ ПРАВИЛ:***

**1. МАТЕРИАЛЫ СТАТЬИ**

1.1. Статья должна быть выполнена в программе Microsoft Office Word в одном файле. Формат А4, книжная ориентация, без деления текста на столбцы.

1.2. **В структуру** статьи должны входить: УДК, название статьи, ФИО авторов, название учреждения, на базе которого проведено исследование, аннотация, ключевые слова (затем то же на английском языке), введение (краткое), цель исследования, материал и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводы или заключение, список литературы. Не допускаются следующие обозначения в названиях статей: сообщение 1, 2 и т.д., часть 1, 2 и т.д. Пример оформления статьи ‑ в Приложении 1.

1.3. **Оформление статьи:**

1.3.1. **Классификатор УДК**: при подготовке статьи необходимо указать шифр классификатора УДК по таблицам Универсальной десятичной классификации, имеющимся в библиотеках, или с помощью Интернет – ресурса <http://teacode.com/online/udc/>

1.3.2. **Заглавия статей** должны соответствовать следующим требованиям:

- заглавия научных статей должны быть информативными;

- в заглавиях статей можно использовать только общепринятые сокращения;

- в переводе заглавий статей на английский язык не должно быть никаких транслитераций с русского языка, кроме непереводимых названий собственных имен, приборов и других объектов, имеющих собственные названия; также не используется непереводимый сленг, известный только русскоговорящим специалистам.

Данные требования также предъявляются к оформлению аннотаций и ключевых слов.

1.3.3. **Оформление аннотаций** - шрифт 10 Times New Roman, полужирный, интервал - 1. Объем аннотации - от 150 до 250 слов. В аннотации кратко излагается предмет статьи, информация об основных содержащихся в ней исследованиях и результатах. Текст аннотации на английском языке должен быть точным переводом русскоязычного варианта, а не самостоятельно изложенной аннотацией на английском. В переводе аннотации не должно быть транслитераций с русского языка, кроме непереводимых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия; также не должен присутствовать непереводимый сленг, известный только русскоговорящим специалистам.

1.3.4. **Ключевые слова:** 5-8 слов или словосочетаний.

1.3.5. **Оформление основного текста:**

*- шрифт - 12 Times New Roman;*

*- интервал – 1.5,*

*- поля: левое, правое, верхнее, нижнее – 2 см, аналогичные поля применяются при размещении на странице таблиц, схем, рисунков и списка литературы.*

*- объем статьи должен быть 8 страниц* (при этом текст работы, исключая список литературы и аннотации, должен составлять 6 - 6,5 страниц). Публикация статьи, объем которой превышает 8 страниц, возможна при условии доплаты. Краткие сообщения объёмом 3-6 страниц к публикации не принимаются. Файл статьи не должен содержать "исправления" и связанные с ними форматирования текста, созданные в разделе "Рецензирование" программы MS Word.

- *таблицы* должны содержать только необходимые данные и представлять собой обобщенные и статистически обработанные материалы. Каждая таблица снабжается заголовком и вставляется в текст после абзаца с первой ссылкой на нее. Таблицы предоставляются в редактируемом формате.

- *рисунки:* количество графического материала должно быть минимальным (не более 5 рисунков). Каждый рисунок должен иметь подпись (под рисунком), в которой дается объяснение всех его элементов. Рисунки могут быть представлены: в форматах: .tif, .bmp, .jpeg, .wmf, .cdr; диаграммы и графики - в форматах: .xls, .xlsx (форматы программы Microsoft Excel).

- *формулы* должны быть набраны с помощью редактора формул.

- *библиографические ссылки* в тексте статьи следует давать в квадратных скобках. Если ссылка приводится на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются порядковый номер и страницы цитируемого источника, то сведения разделяются запятой, например [10, с. 81]. Единая ссылка вида [1,2,3] оформляется не более, чем на три источника. Запрещается использовать для указания источников расположенные в нижней части страницы постраничные ссылки-сноски.

1.3.6. **Список литературы** для оригинальной статьи - не менее 5 и не более 15 источников. Для научного обзора - не более 50 источников.Цитируемая литература приводится общим списком в конце статьи в порядке упоминания источников в тексте статьи и оформляется в соответствии с образцами, предоставленными в Приложении 2. Редакция рекомендует учитывать, что список использованной литературы оригинальной научной статьи не должен состоять из собственных работ автора (самоцитирование) более чем на 30%. Список литературы должен минимум на 70% состоять из работ, опубликованных за последние 10 лет.

В список литературы не включаются источники, наличие которых невозможно проверить (материалы локальных конференций, сборники статей, методические рекомендации и др., не размещенные в сети интернет в свободном доступе). В конце библиографической ссылки на источник указывается DOI (при наличии). Образец оформления списка литературы - в Приложении 2.

1.4. Редакция оставляет за собой право на сокращение и редактирование статей.

**2.** **СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО**

Сопроводительное письмо предоставляется от авторов статьи и ***должно содержать информацию обо всех авторах статьи, а также подписывается всеми авторами.***

В редакцию письмо может быть предоставлено в двух видах:

- сканированного оригинала сопроводительного письма, подписанного всеми авторами;

- либо от каждого автора статьи предоставляется сканированный оригинал подписанного письма (фото допускается).

**Сопроводительное письмо обязательно (!) должно содержать следующий текст:**

*Настоящим письмом гарантируем, что опубликование научной статьи «НАЗВАНИЕ СТАТЬИ», ФИО авторов в журнале «Научное обозрение. Биологические науки» не нарушает ничьих авторских прав.*

*Автор (авторы) передает на неограниченный срок учредителю журнала неисключительные права на использование научной статьи путем размещения полнотекстовых сетевых версий номеров на Интернет-сайте журнала.*

*Автор (авторы) несет ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в полном объеме в соответствии с действующим законодательством РФ.*

*Автор (авторы) подтверждает, что направляемая статья нигде ранее не была опубликована, не направлялась и не будет направляться для опубликования в другие научные издания.*

*Автор (авторы) согласны с тем, что в случае выявления нарушений норм этики научных публикаций после издания статьи, к ней может быть применена процедура ретракции.*

*Автор (авторы) согласен на обработку в соответствии со ст.6 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 г. №152-ФЗ своих персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность, место(а) работы и/или обучения, контактная информация по месту работы и/или обучения, в целях опубликования представленной статьи в научном журнале.*

*Автор (авторы) гарантирует, что материалы направляемой статьи не содержат информацию, составляющую государственную, коммерческую или иную охраняемую законодательством РФ тайну, и несет самостоятельную ответственность за содержание подобной информации в статье.*

*Автор (авторы) согласен с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными редакцией журнала «Научное обозрение. Биологические науки», опубликованными и размещенными на официальном сайте журнала.*

**3.** **ОБЩИЕ ПРАВИЛА**

3.1. Статьи, оформленные не по Правилам для авторов, не рассматриваются редакцией.

3.2. В одном номере журнала может быть напечатана только одна статья автора.

3.3. Журнал издается на средства авторов и подписчиков.

3.4. Представляя текст работы для публикации в журнале, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений.

3.5. Редакция не несет ответственность за достоверность информации, приводимой авторами. Автор, направляя рукопись в Редакцию, принимает личную ответственность за оригинальность исследования, поручает Редакции обнародовать произведение посредством его опубликования в печати. **Плагиатом** считается умышленное присвоение авторства чужого произведения науки, мыслей, искусства или изобретения. Плагиат может быть нарушением авторско-правового законодательства и патентного законодательства, в качестве таковых может повлечь за собой юридическую ответственность Автора.

3.6. Автор гарантирует наличие у него исключительных прав на использование переданного Редакции материала. В случае нарушения данной гарантии и предъявления, в связи с этим, претензий к Редакции Автор самостоятельно и за свой счет обязуется урегулировать все претензии. Редакция не несет ответственности перед третьими лицами за нарушение данных Автором гарантий.

3.7. Не допускается предоставление в редакцию работ, которые направлены для публикации в другие издания или напечатаны в них.

3.8. Направление материалов в редакцию для публикации означает согласие автора с приведенными выше требованиями.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

**УДК 638.121.2/.17:591.146**

**ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА**

**1Маннапова Р.Т., 2Кутлин Ю.Н.**

*1ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени**К.А. Тимирязева, Москва, e-mail: ram.mannapova@mail.ru;*

*2Бирский филиал ФГБОУ ВО Башкирский государственный университет, Бирск, e-mail:* [*academy@birsk.ru*](mailto:academy@birsk.ru)

**АННОТАЦИЯ (150-250 СЛОВ)**

Ключевые слова: прокатная клеть, облицовочная планка, коэффициент динамичности, напряжение смятия, упругое взаимодействие.

**INFLUENCE OF DIFFERENT DOSES OF BIOLOGICALLY ACTIVE BEE PRODUCTS**

**1Mannapova R.T., 2 Kutlin Y.N.**

*1Russian state agrarian university - The Moscow Agricultural Academy n. a. K.A. Timiryazev, Moscow, e - mail: ram.mannapova@mail.ru;*

*2Birsk Branch of Bashkir State University, Birsk, e-mail: akademy@birsk.ru*

**АННОТАЦИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (150-250 СЛОВ)**

Keywords: roll stand, faced strip, dynamic factor, bearing stress, elastic interaction.

**Введение** [Текст]

**Цель исследования** [Текст]

**Материал и методы исследования** [Текст]

**Результаты исследования и их обсуждение** [Текст]

**Выводы или заключение** [Текст]

**Список литературы**

1…

2….

3….

4….

5….

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ**

**Нормативно-правовые документы**

Заглавие официального документа (закон, постановление, указ и др.): сведения, относящиеся к заглавию, дата принятия документа // Название издания. Год издания. Номер (для журнала). Дата и месяц для газеты. Страницы или интернет-ссылка.

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2018 г. № 229 "Об утверждении Положения о государственном природном биосферном заповеднике "Брянский лес"// Российская газета. 28 июня 2018 г.

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 ноября 2013 г. N 822н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях" (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. URL: http://base.garant.ru/70571454/#ixzz5PePmJPlV (дата обращения: чч.мм.гг).

**Нормативно-технические документы**

Заглавие нормативно-технического документа: сведения, относящиеся к заглавию, обозначения ранее действующего документа, дата введения. Год издания. Объем.

ГОСТ 9353-2016. Пшеница. Технические условия. М.: Стандартинформ, 2016. 12 с.

**Авторские свидетельства, патенты**

Соколов Н.М., Стрельцов С.Б., Худяков В.В., Шабаев А.И., Соколов В.Н. Орудие для противоэрозионной обработки почвы // Патент РФ № 26122111. Патентообладатель ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока». 2017. Бюл. № 45.

А.с. 1007970 СССР, МПК B 25 J 15/00. Устройство для захвата деталей/ Ваулин В.С., Калов В.К. (СССР). 3350585/25-08; заявлено 23.11.81; опубл. 30.03.83, Бюл. 12. С. 2.

**Книги, монографии, учебники**

Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). М.: Книга по Требованию, 2012. 352 с.

**Статьи из журналов**

Автор(ы) (указываются все авторы). Заглавие статьи: сведения, относящиеся к заглавию // Название журнала. Год выпуска. Номер выпуска. Страницы.

Дьячук Т.И., Хомякова О.В., Дугина Т.В. Цитология спорофитно развивающихся микроспор в культуре пыльников тритикале без холодового воздействия // Сельскохозяйственная биология. 2010. № 5. С.61-65.

**Статьи из электронных журналов**

Коновец Л.Н., Безрукова Н.П., Лопатина Т.Н. Информационные образовательные ресурсы для системы повышения квалификации и переподготовки среднего медицинского персонала // Современные проблемы науки и образования. 2018. № 4.; URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=27861 (дата обращения: чч.мм.гггг).

**Описание англоязычных журналов, сборников**

Last Name, First Name. Article Title. Journal Name, Year Published, Volume Number, Issue Number, Page Numbers.

Kaplin V.V., Uglov S. R., Bulaev O.F., Goncharov V.J., Voronin A.A., Piestrup M.A. Tunable, monochromatic x rays using the internal beam of a betatron. Applied Physics Letters. 2002. vol. 80. no. 18. Р. 3427-3429.

**Автореферат диссертации и диссертации**

Автор. Заглавие: сведения, относящиеся к заглавию (см. на титуле): шифр номенклатуры специальностей научных работников: дата защиты: дата утверждения / сведения об ответственности (коллектив). Место написания. Год. Объем.

Сибикеев С.Н. Чужеродные гены в селекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к листовой ржавчине: дис. … докт. биол. наук. Саратов, 2002. 200 с.

Алексеев С.В. Криогидрологические системы якутской алмазоносной провинции: автореф. дис. … докт. геол.-минерал.наук. Иркутск, 2007. 24 с.

**Материалы конференций**

Камышева О.В. Профессиональный имидж современного учителя // Актуальные проблемы современного общего и профессионального образования: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Магнитогорск, 17 октября 2016 г.). Магнитогорск: Издательство Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2016. С. 27–31.

**Интернет-документы**

Воробьев А.Е., Махамат Тахир Мусса Махамат, Воробьев К.А. Основы предотвращения чрезвычайных ситуаций на магистральных нефтепроводах Республики Чад // Вестник Евразийской науки. 2018. №1. [Электронный ресурс]. URL: https://esj.today/PDF/23NZVN118.pdf (дата обращения: чч.мм.гггг).

Контактная информация:

8 (499) 704-1341, 8 (499) 709-8104, 8 (499) 705-7230

Тел.- факс: 8 (8452) 477-677

E-mail:[edition@rae.ru](mailto:edition@rae.ru)

Информируем, что Академия Естествознания издает 4 журнала, входящих в перечень ВАК:

- «Фундаментальные исследования» <https://fundamental-research.ru/ru>

- «Современные наукоемкие технологии» <http://top-technologies.ru/ru>

- «Успехи современного естествознания» <http://natural-sciences.ru/ru>

- «Современные проблемы науки и образования» <https://www.science-education.ru/ru>