

**ЖУРНАЛ «ЭТАЛОНЫ. СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ» (ВАК)
СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ (РИНЦ)**

Статьи принимаются до 15 сентября 2022 года

Ответственный секретарь: Тумилович Анастасия Андреевна, тел.: +7 (812) 251-79-29

e-mail: mscon@vniim.ru

Сборник трудов компонуется **после завершения конференции** и рассылается участникам, представившим рукописи статьи для опубликования в открытой печати.

По желанию участника конференции и решению Программного комитета конференции материалы участников могут быть опубликованы в виде статьи:

- в журнале «Эталон. Стандартные образцы». www.rmjournal.ru (ВАК);

- в Сборнике трудов конференции (ISBN, РИНЦ).

УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

в журнале «Эталон. Стандартные образцы»

Материалы, размещенные в журнале «Эталон. Стандартные образцы» размещаются в печатном и электронном виде, в соответствии с правилами журнала.

Научно-технический журнал «Эталон. Стандартные образцы» входит в «Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» Высшей аттестационной комиссии по отрасли наук: 05.11.00 – приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы (специальность 05.11.01; 05.11.13; 05.11.15; 05.11.17).

✓ Для публикации будут рассматриваться статьи, авторы которых выступят с докладом в ходе конференции. **Отсутствие автора статьи на конференции является основанием для отказа публикации его работы.**

✓ Редакционный совет (*состоящий из членов Программного комитета и членов редакционной коллегии журнала «Эталон. Стандартные образцы»*) оставляет за собой право отказать в публикации авторам статьи, не соответствующей тематике, научному уровню и/или правилам для авторов журнала.

✓ Статья ранее не должна быть нигде опубликована и не представлена для рассмотрения в другие журналы (или дано объяснение в комментариях). Мониторинг несанкционированного цитирования осуществляется с помощью систем «Антиплагиат».

✓ Статья публикуется на русском языке. Метаданные статьи (название, Ф.И.О авторов, название организации, аннотация и ключевые слова, список литературы) публикуются на английском языке.

✓ Представляемая для публикации статья должна быть актуальной, обладать новизной, содержать постановку задач (проблем), описание основных результатов исследований, полученных автором, выводы.

✓ Все статьи обязательно подлежат двойному «слепому» рецензированию (рецензент и автор не знают имен друг друга) и редактированию (научному и литературному),

УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

Сборнике трудов конференции

Статьи, не опубликованные в журнале «Эталоны. Стандартные образцы», могут быть опубликованы в Сборнике трудов конференции, в том числе в электронном виде на сайте конференции.

Статьи публикуются на русском языке.

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

✓ Авторское заявление (для опубликования в журнале «Эталоны. Стандартные образцы», *образец см. ниже*);

✓ Электронный вариант экземпляра текста статьи с подписями всех авторов предоставляется в Оргкомитет конференции по адресу: mscon@vniim.ru (для опубликования в журнале/сборнике).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:

- Название файла должно содержать фамилию основного автора;
- Объем статьи - 5-10 страниц формата А4, нумерация страниц обязательна;
- При наборе статьи рекомендуется учитывать следующее:

Текстовый материал должен быть набран в Microsoft Office Word. Шрифт: гарнитура – «Times New Roman», кегль – 12 (в рисунках, таблицах, литературе кегль - 10). Все поля — по 20 мм, межстрочный интервал — 1,15, форматирование — по ширине.

Шаблон статьи на русском языке

5 - 10 страниц / 2750 – 5500 знаков

УДК.....

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

© Ф.И.О. автора(ов)

ПРИМЕЧАНИЕ: Очередность упоминания авторов напрямую зависит от их вклада в выполненную работу. Первым указывается автор, внесший наибольший вклад. При формировании перечня авторов необходимо соблюдать этические нормы соавторства, разработанные COPE (Committee on Publishing Ethics, <http://publicationethics.org>) (см. главу 4).

^a Полное наименование организации (сокращенное наименование организации), г. Город, Страна

ORCID или Researcher ID, e-mail: электронная почта *Точку в конце не ставить!*

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможны следующие варианты схем, включая знаки препинания:

- факультет или другое структурное подразделение, организация, город, страна

Название организации должно совпадать с названием в Уставе организации.

Аннотация

Аннотация на русском языке выполняет функцию расширенного названия статьи и повествует о ее содержании. Имеет структурированную форму и включает в себя основные разделы: **Введение; Материалы и методы; Результаты исследования; Обсуждение и заключения.**

Ключевые слова: 8 слов / фраз *Точку в конце не ставить!*

Ключевые слова должны отражать дисциплину (область науки, в рамках которой проводилась работа), тему, цель и объект исследования. Необходимо внести максимум ключевых слов, можно слова близкие по смыслу (даже если

слова не использовались в тексте). Можно использоваться как одиночные слова, так и словосочетания в единственном числе и именительном падеже.

Методанные на английском языке

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

© Имя (полное) Отчество (только первая буква). Фамилия

^a Полное наименование организации (сокращенное наименование организации), г. Город, Страна
ORCID или Researcher ID, e-mail: электронная почта *Точку в конце не ставить!*

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможны следующие варианты схем, включая знаки препинания:

• факультет или другое структурное подразделение, организация, город, страна

!!!! Не писать приставки: FGBNU, FGBOU VPO и т.д.

Название организации должно совпадать с названием в Уставе организации.

Abstract до 200-250 слов. Abstract четко обозначает следующие составные части: **Introduction; Materials and methods; Results; Discussion and Conclusions.**

Keywords: 8 слов / фраз *Точку в конце не ставить!*

Используемые в статье сокращения:

Abbreviations used in the article:

Основной текст статьи содержит следующие обязательные разделы:

Введение: Рассматривается постановка научной проблемы, ее актуальность, связь с важнейшими задачами, которые необходимо решить, значение для развития определенной отрасли науки или практической деятельности.

Обзор литературы: Необходимо описать основные (последние по времени) исследования и публикации, на которые опирается автор; современные взгляды на проблему; трудности при разработке данной темы; выделение нерешенных вопросов в пределах общей проблемы, которым посвящена статья.

Материалы и методы: В данном разделе описываются процесс организации эксперимента, примененные методики, использованная аппаратура; даются подробные сведения об объекте исследования; указывается последовательность выполнения исследования и обосновывается выбор используемых методов (наблюдение, опрос, тестирование, эксперимент, лабораторный опыт и т. д.).

Результаты исследования: Это основной раздел, цель которого при помощи анализа, обобщения и разъяснения данных доказать рабочую гипотезу (гипотезы). Результаты исследований должны быть изложены кратко, но при этом содержать достаточно информации для оценки сделанных выводов. Также должно быть обосновано, почему для анализа были выбраны именно эти данные.

Все названия, подписи и структурные элементы графиков, таблиц, схем и т. д. оформляются на русском и английском языках.

Обсуждение и заключения: В заключении суммируются результаты осмысления темы, делаются выводы, обобщения и рекомендации, вытекающие из работы, подчеркивается их

практическая значимость, а также определяются основные направления для дальнейшего исследования в этой области.

Благодарности (По желанию): В этом разделе следует упомянуть людей, помогавших автору подготовить настоящую статью, организации, оказавшие финансовую поддержку. Хорошим тоном считается выражение благодарности анонимным рецензентам. Приводятся на русском и английском языках.

Вклад соавторов. (Обязательно)

Таблица 1 Название / Table 1

Рис. 1. Название / Fig. 1.

*Все авторы прочитали и одобрили
окончательный вариант рукописи.*

ЛИТЕРАТУРА (Примеры)

1. Сиггия С., Ханна Дж.Г. Количественный органический анализ по функциональным группам. Пер. с англ. М.: Химия, 1983. 672 с.
2. Крылов А.И. Определение приоритетных органических токсикантов при санитарно-химической и экологической экспертизах: методологические подходы и методическое обеспечение // Российский химический журнал. 2004. Т. 48. № 2. С. 34–43
3. Разработка и испытания стандартного образца массовой доли никеля (II) в растворе / П.В. Мигаль [и др.] // Стандартные образцы. 2013. № 3. С. 39–44.
4. ГОСТ ISO Guide 35–2015 Стандартные образцы – Общие и статистические принципы сертификации (аттестации). М.:Стандартинформ, 2016. 61 с.
5. ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции: Технический регламент Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880: Евразийский экономический союз [сайт]. URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TR%20TS%20PishevayaProd.pdf>.
6. Лаврухин Д.К. Дисперсионная твердофазная и жидкостно-жидкостная микроэкстракция при одновременном определении пестицидов различных классов в пищевых продуктах и кормах хроматографическими методами: дис.... канд. хим. наук. Саратов: 02.00.02 / Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского, 2014. 179 с.

REFERENCES (Примеры)

1. Siggia S., Hanna J.G. Quantitative organic analysis via functional groups. Moscow, Chemistry Publ, 1983, 672 p. (In Rus.)
2. Krylov A.I. Determination of top organic toxic agents when conducting sanitary chemical and ecological expert evaluations: methodological approaches and support. *Rossiiskii Khimicheskii Zhurnal = Russian Chemistry Journal*, 2004;48(2):34–43. (In Rus.)
3. Migal P.V., Gorbunova E.M., Sobina E.P., Tabatchikova T.N. Development and testing of a reference material of nickel (II) mass fraction in solution. *Standartnye obrazcy = Reference materials*, 2013;(3):39–44. (In Rus.)
4. GOST ISO Guide 35–2015 Reference materials. General and statistical principles for certification. Moscow, Standartinform Publ., 2016, 61 p. (In Rus.)
5. Customs Union Technical Regulation “On Food Safety” TR CU 021/2011 (In Rus.)
6. Lavrukhin D.K. Dispersive solid phase and liquid-liquid micro-extraction while defining pesticides of various classes in foodstuffs and feeding-stuffs using chromatographic procedures. Cand. Sci. (Chem.). diss. Saratov, 2014, 179 p. (In Russ.)

ФИО (полное) – звание, должность место работы.

Страна, г. Город, ул. Улица, дом

электронная почта e-mail:

ORCID или Researcher ID

**Главному редактору журнала
«Эталоны. Стандартные образцы»
С.В. Медведевских**

от _____

АВТОРСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас рассмотреть вопрос о возможности опубликования в журнале «Эталоны. Стандартные образцы» рукопись моей статьи «.....»

Авторами статьи являются (перечень авторов)

Работа выполнена в (полное название учреждения)

Всю переписку по поводу публикации прошу вести со мной, (ФИО полностью)

Мои координаты:

E-mail:

Тел. служебный (с кодом города)

Почтовый адрес (с индексом) для отправки журнала:

Автору (ам) известно, что он (они) несут всю ответственность за содержание этой статьи и за сам факт ее публикации. И подтверждают, что Автору (ам) в силу создания принадлежит право авторства на рукопись, и он (они) является (ются) обладателем (лями) исключительного права на рукопись;

- исключительное право на рукопись не отчуждено, не оспорено в суде, не заложено, не обременено иным законным способом и исключительная право на использования рукописи в журнале «Эталоны. Стандартные образцы» не предоставлена иным лицам;

- рукопись, не является служебными произведением;

- публикация рукописи не нарушает прав и законных интересов третьих лиц;

- рукопись не содержит информации, доступ к которой ограничен или запрещен в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

Право использования рукописи предоставляется редакции журнала «Эталоны. Стандартные образцы» безвозмездно.

Право использования рукописи предоставляется редакции журнала «Эталоны. Стандартные образцы» на территории всего мира.

ПОДПИСЬ АВТОРА (ОВ) СТАТЬИ.

ЗАВЕРЕНО

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Авторы, предоставляя материалы для публикации в сборнике тезисов докладов конференции, в журнале «Эталоны. Стандартные образцы» и Сборнике трудов конференции, соглашаются со следующим:

1. Авторы сохраняют за собой авторские права на работу и предоставляют Оргкомитету конференции право первой публикации работы на условиях лицензии [Creative Commons Attribution License](#), которая позволяет другим распространять данную работу с обязательным сохранением ссылок на авторов оригинальной работы и оригинальную публикацию в сборнике.

2. Авторы имеют право размещать свою работу в сети Интернет (например: в институтском хранилище или персональном сайте) до и во время процесса рассмотрения на конференции, так как это может привести к продуктивному обсуждению и большему количеству ссылок на данную работу (См. [The Effect of Open Access](#)), с обязательным сохранением ссылок на оригинальную публикацию в сборнике конференции.

ПОЛИТИКА РЕДАКЦИОННОЙ КОМИССИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Политика редакционной комиссии конференции базируется на современных юридических требованиях в отношении клеветы, авторского права, законности и плагиата, поддерживает Кодекс этики научных публикаций, сформулированный Комитетом по этике научных публикаций, и строится с учетом этических норм работы редакторов и издателей, закрепленных в Кодексе поведения и руководящих принципах наилучшей практики для редактора журнала и Кодексе поведения для издателя журнала, разработанных Комитетом по публикационной этике (COPE).

Допускается свободное воспроизведение материалов конференции в личных целях и свободное использование в информационных, научных, учебных и культурных целях в соответствии со ст. 1273 и 1274 гл. 70 ч. IV Гражданского кодекса РФ и лицензией Creative Commons CC BY 4.0. Иные виды использования возможны только после заключения соответствующих письменных соглашений с правообладателем.

Электронные версии опубликованных в журнале «Эталоны. Стандартные образцы» докладов размещаются на русском языке: на сайте журнала, сайте конференции и других баз данных.

Печатная версия журнала «Эталоны. Стандартные образцы» распространяться по подписке в редакции и предоставляется в ведущие библиотеки России на основании списка обязательных бесплатных экземпляров.

Автор получает авторский экземпляр журнала.

Авторы оплачивают организационный взнос за участие в конференции.

Дополнительно плата с авторов за публикацию не взимается, авторское вознаграждение не выплачивается.

Редакционный совет конференции состоит из членов Программного комитета.

ПРИВАТНОСТЬ

Имена и адреса электронной почты, введенные в сборниках, будут использованы исключительно для целей конференции и не будут использованы для каких-либо других целей или предоставлены другим лицам и организациям.

*Уважаемые участники конференции, оргкомитет просит Вас соблюдать требования,
предъявляемые к публикации материалов.*