***ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ***

Материалы всех докладов будут опубликованы отдельным сборником, представленным в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU.

***Требования к оформлению статей в сборник материалов Конференции:***

1. В верхнем левом углу проставляется индекс УДК***.***
2. Для подготовки статьи должен использоваться **текстовый редактор Microsoft Word 2007 (или более поздняя версия) и шрифт Times New Roman**.

Максимальный объем статьи 8 полных страниц; минимальный – 4 полных страниц.

Параметры страницы: размер бумаги – А4 (21 см × 29,7 см), ориентация – книжная, поля:

верхнее – 2 см; нижнее – 2 см; левое – 3 см; правое – 1,5 см.

1. Материал статьи должен быть изложен в следующей последовательности:

**Заголовок (название статьи).**

Заголовок должен быть набран прописными буквами полужирным шрифтом (размер шрифта – 13 пт) и выравнивается по центру.

Обратите внимание, что в конце заголовка точка не ставится!

**Фамилии и инициалы авторов.**

Ф.И.О. авторов должны быть набраны строчными буквами (сначала инициалы, потом фамилия). В том случае, когда у статьи более одного автора, то Ф.И.О. авторов записываются подряд через запятую. Надстрочными цифрами справа от фамилии указать аффиляции автора в соответствии с нижеприведенным перечнем организаций.

Шрифт – обычный, размер шрифта – 13 пт, выравнивание по центру.

**Название организации.**

Название организации должно быть набрано строчными буквами. После названия организации указать адрес организации в следующей последовательности: улица, дом, индекс, город, страна. Если организаций несколько, их необходимо пронумеровать надстрочными цифрами слева от названия организации.

Шрифт – курсив, размер шрифта – 13 пт, выравнивание по центру.

**Текст статьи.**

Текст статьи должен включать следующие части: введение, основное тело статьи (аналитическая (экспериментальная) часть), заключение (выводы). Выделять части статьи в отдельные разделы не обязательно. Сокращения, кроме общепринятых, не допускаются. В статьях должна быть использована система единиц СИ.

Размер шрифта – 13 пт, междустрочный интервал – 1,15 строки, абзацный отступ – 1,25 см.

Стилевое оформление – обычное. Форматирование – выравниванием по ширине. Расстановка переносов отключена. При наборе текста не следует делать жесткий перенос слов с проставлением знака переноса. Встречающиеся в тексте условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом появлении их в тексте.

Разделы и подразделы статьи (при их наличии) нумеруются арабскими цифрами и выделяются полужирным шрифтом.

**Таблицы.**

Если в статье содержатся таблицы, на них обязательны ссылки в тексте статьи непосредственно перед их размещением. Таблицы в тексте должны быть выполнены в редакторе Microsoft Word (не отсканированные и не в виде рисунка). Таблицы должны располагаться в пределах рабочего поля. Форматирование номера таблицы и ее названия: шрифт - обычный, размер 13 пт, выравнивание - по левому краю. Обратите внимание, что в конце названия таблицы точка не ставится! Содержимое таблицы – шрифт - обычный, размер 11-12 пт, интервал – одинарный.

**Иллюстрации.**

Рисунки размещаются в рамках рабочего поля. Допускается использование рисунков в форматах JPEG и GIF. Рисунки должны допускать перемещение в тексте и возможность изменения размеров. Используемое в тексте сканированное изображение должно иметь разрешение не менее 300 точек на дюйм.

Подпись под рисунком. Форматирование названия и номера рисунка – шрифт обычный, размер - 13 пт, выравнивание по центру, интервал – 1,15 строки.

Обратите внимание, что в конце названия рисунка точка не ставится!

**Нумерация страниц и колонтитулы.**

Колонтитулы не используются. Нумерация страниц производится внизу по центру, начиная с 1–ой страницы.

**Ссылки.**

В тексте ссылки на литературу и источники оформляются следующим образом:

Текст статьи ... [1], текст статьи ... [2-5] и т.п.

**Список литературы.**

Список литературы размещается в конце статьи в соответствии со ссылками по тексту. Размер шрифта - 13 пт., форматирование - выравниванием по ширине страницы.

**Примеры оформления списка литературы.**

1. Пример оформления книги: Галов, М. Т. История средних веков. Ч.2. Древние Греция и Рим / М. Т. Галов. – 2-е изд., доп. – М.: Юника, 2016. – 333 с.
2. Пример оформления журнальной статьи: Арманова, Л. Г. К вопросу об установлении империи в Риме / Л. Г. Арманова // Вопросы истории. – 2016. — №3. — С. 20-25.
3. Пример оформления электронного источника: Протченкова, Т. М. Психологический словарь [Электронный ресурс] / Т.М. Протченкова / Р. М. Никеев // Психология: науч.-метод. журн. – 2014.— № 15. – Режим доступа: http://… – (Дата обращения: 20.09.2018).
4. Книги до 3-х авторов. Пример: Иванова, Г. М. Психология конфликта: учебник / Г. М. Иванова, В. М. Костюк, К. Д. Петрук. – М.: Психология, 2016. – 532 с.
5. Книги с 4-мя и более авторами (после названия книги через косую черту идет один автор). Методика преподавания физики в школе: сб. ст. / В. С. Кучин [и др.]; под ред. В. C. Кучина — 2-е изд. — СПб: Академия, 2014. — 196 с.
6. Книги с авторским коллективом (после косой черты указывается редактор или составитель): Математический анализ: сб. ст. / под ред. К. Л. Буток. – М.: Издательство научно-методической литературы, 2013. – 213 с.

*Отбор докладов будет проводиться в соответствии с результатами рецензирования. Рецензии авторам высылаться не будут.*

*Для представления докладов на конференции зал заседаний будет оборудован компьютерным мультимедийным проектором.*

Образец оформления статьи

УДК66.08

**Литиевый источник тока**

**с твердым полимерным электролитом**

И.С. Иванова1, А.А. Сидоров2, Ю.С. Петрова3

*1Акционерное общество «Электроисточник»,*

*ул. Рабочая, д.205, 410071, Саратов, Россия*

*2ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет*

*им. Ю.А. Гагарина», ул. Политехническая, д.77, 410054, Саратов, Россия*

*3ФГБУН Межведомственный центр аналитических исследований в области физики, химии и биологии при Президиуме Российской академии наук,*

*ул. Профсоюзная, д.65, стр.6, 117342, Москва, Россия*

Литиевые источники тока (ЛИТ) на сегодняшний день занимают лидирующую позицию в мире по объему продаж и объему разработок, уверенно вытесняя на рынке традиционные химические источники тока (ХИТ) [1-3]. …

При удалении … формируется модифицированная полимерная мембрана, которая характеризуется высокой площадью поверхности (рисунок 1).

|  |
| --- |
|  |

Рисунок 1 – Микрофотографии поверхности пленки ТПЭ

при различном увеличении

… как показали проведенные исследования параметров пористости данного материала с использованием методов BET и BJH (таблица 1) ...

Таблица 1– Параметры пористой системы серебра марки ПСЭХА-2У

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Метод расчёта | |
| BET | BJH |
| Удельная поверхность пор, S, м2/г | 0,699 | 0,150 |
| Общий объём пор, V×10-4, см3/г | - | 2,331 |
| Средний радиус пор, r, нм | - | 20,320 |

…

Блок электродов собран согласно схеме, представленной на рисунке 2. …

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| а) | б) |

а) - схема сборки МЭБ: 1 – анод, 2 – катод, 3 – пленка ТПЭ, 4 – изолирующая прокладка;

б) - конструкция макета литиевого источника тока: 1– борн, 2 – крышка, 3 – заглушка,

4 – корпус, 5 – МЭБ

Рисунок 2 – Блок электродов

…

Выводы …

Список литературы

1. Львов, А.Л. Литиевые источники тока //Соросовский образовательный журнал. -2001. - т.7. -№ 3. – С. 45-51.
2. Багоцкий В.С., Скундин А.М. Проблемы в области литиевых источников тока // Электрохимия. -1995. - т.31. – С. 342-350.
3. Кедринский И.А., Яковлев В.Г. Li-ионные аккумуляторы. Красноярск, Платина, - 2002. – 268 с.
4. Михайлова А.М., Зубцова К.С. Разработка технологических основ создания литиевого источника тока с твердым полимерным электролитом// Альтернативная энергетика и экология. -№ 02/2 (120). - 2013. – С. 112-116.