

*13-й Международный симпозиум*

**«ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: инженерия поверхности,  
новые порошковые композиционные материалы, сварка»**

*5-7 апреля 2023 года, Минск, Беларусь*

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

***Уважаемые коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие в 13-м Международном симпозиуме «ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: инженерия поверхности, новые композиционные материалы, сварка», который состоится 5-7 апреля 2023 года на базе Государственного научного учреждения «Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа» по адресу: г. Минск, ул. Платонова, 41. Одновременно 4-7 апреля 2023 года будет проводиться 19-я Международная специализированная выставка «Порошковая металлургия - 2023» по адресу г. Минск, пр-т Победителей, 20/2 (футбольный манеж).

В работе симпозиума предполагается участие ведущих специалистов, занимающихся исследованиями, разработками, производством и использованием порошковых материалов, сварочных технологий, модифицированием функциональных поверхностей, нанесением защитных покрытий. Предполагается участие в симпозиуме специалистов ряда организаций Беларуси, России, Казахстана, Китая, Латвии, Германии и других зарубежных стран. В ходе симпозиума вы получите возможность представить информацию о своих разработках, ознакомиться с новейшими разработками зарубежных и отечественных коллег, расширить деловые контакты, обсудить возможность проведения совместных исследований, найти потенциальных потребителей научно-технической продукции.

***Тематика симпозиума:***

**Секция 1 «Порошковая металлургия: материалы, технологии, оборудование»;**

**Секция 2 «Новые композиционные материалы: проблемы получения и применение»;**

**Секция 3 «Инженерия поверхности»;**

**Секция 4 «Функциональные защитные покрытия: материалы, технологии, оборудование»;**

**Секция 5 «Передовые сварочные технологии, материалы и оборудование. Совершенствование нормативной базы»;**

**Секция 6 «Наноматериалы и нанотехнологии».**

***Формат симпозиума:*** личное присутствие, онлайн, заочное.

***Официальные языки симпозиума:*** русский, английский.

***Ключевые даты:***

**1 декабря 2022 г.** – конечный срок представления аннотаций и заявок на участие.

**25 декабря 2022 г.** – конечный срок представления материалов докладов (2-6 страниц), оформленных в соответствии с прилагаемыми требованиями.

Приглашение участникам высылается по запросу.

***Представление аннотаций:*** Аннотации должны быть представлены на русском или английском языках (не более 100 слов) и ясно отражать основную идею и оригинальные результаты работы.

***Оргвзнос*** (включает регистрационный взнос, затраты на публикацию материалов симпозиума и обслуживание):

**Очное участие:**

- для граждан Беларуси – 150 рублей + НДС 20 % (без делового ужина – 100 руб. + НДС 20%);

- для граждан СНГ - 140 евро + НДС 20 %;

- для граждан других стран - 210 евро + НДС 20 %.

**Онлайн участие для граждан СНГ и граждан других стран:** 100 евро + НДС 20%.

**Заочное участие:**

- для граждан Беларуси – 60 рублей + НДС 20%;

- для граждан СНГ - 60 евро + НДС 20 %;

- для граждан других стран - 80 евро + НДС 20 %.

При оплате после **01.03. 2023** сумма оргвзноса увеличивается на 20 %.



## Правила оформления статей

Материал статьи должен соответствовать профилю сборника.

Статья, предоставляемая в редакцию в двух экземплярах – на бумажном и электронном носителях, должна быть отредактирована. Формат текста Word of Windows – 2000/XP. Тип шрифта – Times New Roman. Размер шрифта – 12. Интервал – 1,5. Поля отступа – стандартные.

Авторам необходимо указать заглавие статьи, полное название и адрес организации (улица, дом, индекс, город, страна), где работают авторы.

Рисунки представляют в виде отдельных файлов в формате TIF с разрешением 600 точек на дюйм для черно-белых иллюстраций и 300 точек на дюйм – для цветных. Текст на рисунках должен быть набран гарнитурой «Arial», светлый курсив. Размер кегля должен быть соизмерим с размером рисунка (желательно 8-й кегль). Площадь рисунка должна находиться в диапазоне 100–150 см<sup>2</sup>. Подписи к рисункам представляют отдельным файлом в Word и на отдельной распечатке. Нумерация рисунков и нумерация подписей к ним должны совпадать.

Таблицы располагаются непосредственно в тексте статьи, каждая таблица должна иметь заголовок.

При наборе формул использовать **формульный редактор MathType**. Вставку символов выполнять через меню «Вставка/символ». Выключку вверх и вниз ( $C^2$   $C_2$ ) выполнять через меню «Формат/шрифт/надстрочный или подстрочный» (выключка вверх или вниз). При наборе греческих символов и математических знаков использовать только гарнитуру «Symbol» прямым начертанием, латинские буквы набираются курсивом. Если при наборе встречаются символы гарнитуры, установленной отдельно в вашу операционную систему, то она должна быть предоставлена вместе с текстовым материалом. Гарнитура должна быть в формате Unicode (восприниматься Word не ниже версии 8). Правильно набирать «10 °C», «10°». «№ 34», «23%». «45'». «№ 456» «34–68» «+12°», «42 + 16». Нельзя заменять букву «O» нулем (0), знак градуса нулем (0) или буквой «O» в верхнем регистре. Не отбиваются кавычки и скобки от идущего в них текста. Если заключенный в кавычки текст идет курсивом или полужирным выделением, то кавычки идут тем же начертанием.

Размерности всех величин, используемых в тексте, должны соответствовать Международной системе единиц измерения (СИ).

Литература должна быть приведена в конце статьи в виде списка на отдельной странице. Ссылки в тексте обозначают порядковой цифрой в квадратных скобках. Список литературы должен быть составлен в порядке упоминания ссылок в тексте и оформлен в соответствии с современными требованиями.

**Объем статьи с иллюстрацией не должен превышать 6 страниц.**

**Примечание:** Статьи, несоответствующие перечисленным требованиям, к рассмотрению не принимают и возвращают авторам.