

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российская академия наук  
Институт проблем сверхпластичности металлов РАН  
Уфимский университет науки и технологий  
Уфимский государственный нефтяной технический университет  
Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня

**Международная конференция**  
**«Физика и технология перспективных материалов – 2025» (ФТПМ-2025)**  
**(“Physics and Technology of Advanced Materials -2025” (PTAM-2025))**  
6-10 октября 2025 г., г. Уфа

*Второе информационное письмо*

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в Международной конференции «Физика и технология перспективных материалов-2025», которая состоится в городе Уфе с 6 по 10 октября 2025 года.

Проведение конференции будет приурочено к празднованию 40-летия Института проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук, решение о создании которого было принято Советом Министров СССР в октябре 1985 года. В связи с этим 6 октября в Конгресс-холле Торатау планируется проведение торжественного мероприятия, посвященного 40-летию института, в котором будут участвовать почетные гости и участники конференции. В рамках этого мероприятия, а также на пленарном заседании конференции 7 октября будут представлены научные доклады почетных гостей.

**Тематика конференции**

1. Структура и свойства конденсированных сред
2. Наноматериалы
3. Механика материалов
4. Технологии обработки материалов
5. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
6. Моделирование структуры и свойств материалов
7. Материалы и технологии в промышленности (авиация, энергетика, нефтяное и газовое хозяйство и т.д.)

**Публикация материалов**

Сборник тезисов докладов будет издан в электронном виде к открытию конференции. Тезисы докладов следует оформлять в текстовом редакторе Microsoft Word в строгом соответствии с прилагаемым шаблоном.

По результатам анализа представленных тезисов докладов оргкомитет вышлет авторам отдельных докладов приглашения представить статью для публикации в № 4 2025 г. журнала «Письма о материалах» (2-й уровень Белого списка). Количество статей в выпуске будет ограничено, поэтому публикация статей по докладам будет осуществляться только по приглашениям. Статьи должны удовлетворять всем условиям, предъявляемым журналом к оригинальным статьям, и будут проходить принятую в журнале процедуру рецензирования и редактирования.

*Условием публикации статьи в журнале «Письма о материалах» является личное очное представление соответствующего доклада на конференции.*

**Формат и язык конференции**

Заседания конференции будут проводиться в комбинированном формате: до 9 октября включительно будут проведены очные заседания и стендовые сессии, а 10 октября – онлайн-заседания. Онлайн-формат предусмотрен для устных докладов участников из удаленных от Уфы городов России и зарубежных стран.

Очные заседания конференции будут проводиться на русском языке. Онлайн-сессии, при необходимости, будут проведены и на английском языке.

## Регистрация

Желающим участвовать в работе конференции необходимо до 31 июля 2025 г. прислать на электронный адрес конференции заполненную регистрационную форму и тезисы доклада.

### Регистрационная форма

**Фамилия, имя, отчество:** *привести полностью*

Возраст: *полных лет (нужен для статистики и определения статуса молодого ученого)*

Место работы: *полное название (без указания юридической формы организации (ФГБУ ВО, ФГБУН и т.п.), сокращенное название*

Должность:

Ученая степень, звание:

Электронный адрес:

Телефон: *(желательно мобильный)*

Название доклада:

Желаемая форма доклада: очный устный, очный стендовый, онлайн устный *(оставить верный)*

Если докладов больше, чем один:

Название доклада 2 (3,...): ..., форма доклада - только стендовый.

### Оргвзнос

Сумма организационного взноса за участие в конференции составит 10000 рублей для очных участников и 3000 рублей для онлайн участников. Для аспирантов и студентов сумма оргвзноса при представлении справки с места учебы, подтверждающей статус студента/аспиранта на момент проведения конференции, составит 5000 рублей в случае очного участия и 1500 рублей за онлайн участие. Проекты договоров на оплату оргвзноса размещены на сайте конференции.

### Важные даты

31 июля 2025 г. – окончание срока регистрации и представления тезисов докладов.

18 июля 2025 г. – рассылка предложений о представлении статьи для журнала «Письма о материалах» по докладам, избранным на основе заявок, представленных до 11 июля 2025 г.

1 сентября 2025 г. – окончание срока представления статей для журнала «Письма о материалах» (при наличии приглашения).

8 сентября 2025 г. – рассылка предварительной программы.

19 сентября 2025 г. – последний срок подтверждения участия и оплаты оргвзноса (неподтвержденные доклады из окончательной программы исключаются).

29 сентября 2025 г. – рассылка окончательной программы.

6 октября 2025 г. – регистрация, торжественное мероприятие в честь 40-летия ИПСМ РАН, пленарные доклады почетных гостей.

7-9 октября 2025 г. – очные заседания конференции.

10 октября 2025 г. – онлайн заседания конференции.

### Место проведения

Торжественное заседание, посвященное 40-летию ИПСМ РАН, состоится 6 октября в Конгресс-холле Торатау по адресу г. Уфа, ул. Заки Валиди, 2. Очные заседания конференции 7-9 октября будут проходить в актовом зале ИПСМ РАН (г. Уфа, ул. Степана Халтурина, дом 39).

### Места проживания

Организаторы не занимаются бронированием мест в гостиницах, участникам конференции необходимо делать это самостоятельно. Рекомендуем остановиться в гостинице «АМАКС Сити-отель». Эта гостиница расположена в шаговой доступности от ИПСМ РАН. Руководство гостиницы предоставляет скидки на проживание участников конференции по промокоду «ФТПМ-2025». Информация о ценах и контакты для бронирования приведены на сайте конференции.

### Контакты

Заполненную регистрационную форму, тезисы докладов, статьи следует присылать электронным письмом в ИПСМ РАН на адрес [ptam@imsp.ru](mailto:ptam@imsp.ru).

Председатель локального комитета: Назаров Айрат Ахметович. Тел 7 (347) 282-37-50

Руководитель секретариата: Валитова Венера Мидхатовна. Тел.7 (347) 282-38-58

Сайт конференции: <https://ptam.imsp.ru>

Официальное сообщество конференции ВКонтакте:

[https://vk.com/ptam\\_imsr](https://vk.com/ptam_imsr)



Телеграмм-канал конференции:

[https://t.me/ptam\\_ufa](https://t.me/ptam_ufa)



@PTAM\_UFA

*Будем благодарны Вам за распространение этой информации среди ваших коллег.*

# ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ФТПМ-2025»

**П.П. Петров<sup>1</sup>, И.И. Иванов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа

<sup>2</sup>Уфимский университет науки и технологий, Уфа

[petrov@imsp.ru](mailto:petrov@imsp.ru)

Файл с тезисами должен быть набран в редакторе Microsoft Word. Файл следует назвать по фамилии и инициалам докладчика, например, petrov\_pp.doc. При представлении двух файлов они нумеруются: petrov\_pp\_1.doc, petrov\_pp\_2.doc (при этом под первым номером идут тезисы доклада, заявляемого, при наличии, как устный). Кроме того, в списке авторов инициалы и фамилия докладчика подчеркиваются. Тезисы, оформление которых не удовлетворяют данному шаблону, не принимаются.

Объем тезисов – до 3-х страниц формата А4. Ориентация страницы – книжная. Поля – 2 см со всех сторон.

Текст набирается шрифтом Times New Roman, размер шрифта 12 пт, межстрочный интервал - 1. Абзацный отступ в основном тексте составляет 1.25 см. Рисунки, если есть, располагаются в тексте и сопровождаются подписями непосредственно под рисунком. Рисунки внедряются из файлов в любом графическом формате, обеспечивающем высокое качество и малый объем требуемого дискового пространства. Ссылки на литературу указываются в квадратных скобках и нумеруются в порядке следования [1, 2]. Формулы набираются в редакторе формул Microsoft Equation (для Microsoft Word 2003) или стандартного редактора формул Microsoft Word новых версий.

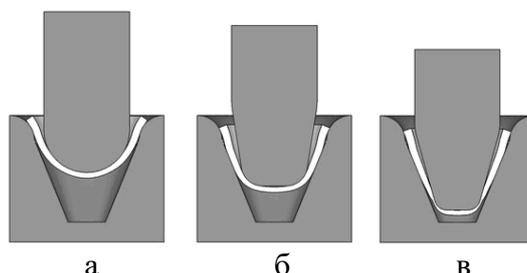


Рис. 1. Результаты моделирования штамповки конической детали; форма заготовки после 1-го (а), 2-го (б) и 3-го (в) перехода

Таблица 1. Результаты РСА исследования образцов в состояниях 1 и 2

Состояние	$D, \text{Å}$	$\langle \varepsilon^2 \rangle^{1/2} (\times 10^{-3})$	$\rho, \text{м}^{-2}$
1	$300 \pm 50$	$9.0 \pm 0.08$	$7.0 \times 10^{14}$
2	$400 \pm 50$	$3.0 \pm 0.12$	$2.1 \times 10^{14}$

## Литература

1. Р.М. Кашаев, М.И. Нагимов, А.М. Хуснуллин // Физика и механика материалов. 2017. № 33. С. 97-103.
2. В.В. Рыбин. Большие пластические деформации и разрушение металлов. М.: Металлургия. 1986. 224 с.