



ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ 2025

ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

26-30 мая 2025, г. Челябинск

«CALORIC DAYS IN CHELYABINSK» (CDC-2025)

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

2025 ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

регулярный научный семинар для специалистов по исследованию твердотельных калорических и мультифункциональных материалов.

Цель – обсуждение новых результатов, последних достижений актуальных фундаментальных и прикладных задач, прогрессивных идей, а также расширения сотрудничества между всеми участниками сообщества. в области твердотельных калорических и мультифункциональных материалов.

- 5. 2024** Дни калорики в Башкортостане: функциональные материалы и их приложения, с. Новооабзаково
- 4. 2023** Дни калорики в Дагестане: функциональные материалы и их приложения, г. Дербент
- 3. 2022** Дни калорики в Королёве: функциональные материалы и их приложения, г. Королев
- 2. 2021** Дни калорики в Челябинске: функциональные материалы и их приложения, о. Тургояк
- 1. 2020** Дни калорики в Дагестане: мультикалорические материалы и их приложения, с. Гуниб

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

□ Экспериментальные исследования новых материалов с гигантскими калорическими и связанными с ними эффектами.

□ Теория и численное моделирование перспективных калорических и мультифункциональных материалов.



ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ 2025

ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

26-30 мая 2025, г. Челябинск

□ Практические приложения на основе эффектов, возникающих при фазовых переходах в калорических и мультифункциональных материалах.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

□ Приглашенные, устные и стендовые доклады, представляющие значительный научный и практический интерес и содержащие новые, ранее не опубликованные, результаты.

□ Публикация тезисов в сборнике материалов конференции (РИНЦ).

□ Традиционная мангальная секция.

□ Публикация трудов семинара планируется в журнале «Физика металлов и металловедение».

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Проведение семинара планируется на территории базы отдыха «Лесное поместье», расположенном в живописном месте недалеко от Челябинска, на берегу озера Акакуль (в 75 километрах от Челябинска и 150 от Екатеринбурга). **Информация о величине организационного взноса и номерном фонде будет опубликована в уведомлении о принятии докладов (ориентировочная сумма организационного взноса 30 000 рублей).**

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- ~~11 февраля 2025 – рассылка 1-го информационного сообщения;~~
- ~~01 апреля 2025 – окончание приема тезисов докладов;~~
- 01 апреля 2025 – рассылка 2-го информационного сообщения;
- 07 апреля 2025 – продление сроков приема тезисов;
- 14 апреля 2025 – уведомление о приеме докладов;
- 26 мая 2025 – день заезда участников семинара;
- 27 – 29 мая 2025 – проведение научного Семинара;
- 30 мая 2025 – закрытие семинара, отъезд.
- 01 июня 2025 – окончание приема рукописей в журнал по материалам Семинара.



ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ 2025

ДНИ КАЛОРИКИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ:
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ
ПРИЛОЖЕНИЯ

26-30 мая 2025, г. Челябинск

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

По всем вопросам, связанным с проведением конференции, следует обращаться в Оргкомитет по адресу: chelphys@mail.ru.

САЙТ СЕМИНАРА

Всю актуальную информацию можно всегда найти на сайте семинара по адресу <https://caloric.nanophys.ru/>.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СЕМИНАРА

Сопредседатели	Таскаев С.В., Алиев А.М., Коледов В.В.,	Челябинск, Россия Махачкала, Россия Москва, Россия
Секретарь	Матюнина М.В.,	Челябинск, Россия
Члены Оргкомитета:	Батдалов А.Б. Бучельников В.Д., Бычков И.В., Екомасов Е.Г., Загребин М.А., Каманцев А.П., Марченков В.В., Мусабилов И.И. Соколовский В.В., Ховайло В.В. Шарафуллин И.Ф.	Махачкала, Россия Челябинск, Россия Челябинск, Россия Уфа, Россия Челябинск, Россия Москва, Россия Екатеринбург, Россия Уфа, Россия Челябинск, Россия Москва, Россия Уфа, России