

# XXI Международная конференция "HEMs-2026"

Высокоэнергетические и специальные материалы:  
антитерроризм, безопасность и гражданское применение

# HEMs

## 2026 High Energy and Special Materials

10-11 сентября 2026, Томск

### 1-ое информационное сообщение



## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

АО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»

Организация по оборонным исследованиям и разработкам Министерства обороны Индии

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

**Ворожцов А.Б.**

*Томск, Россия*

**Певченко Б.В.**

*Бийск, Россия*

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Члены комитета

**Грузнов В.М.**

ИНГГ СО РАН, д.техн.н., Новосибирск, Россия

**Никитин Р.Г.**

АО «ФНПЦ «Алтай», к.техн.н., Бийск, Россия

**Сакович Г.В.**

ИПХЭТ СО РАН, академик РАН, Бийск, Россия

**Смирнов В.С.**

ФИЦ ПХФ и МХ РАН, к.х.н., Черногловка, Россия

**Султанов В.Г.**

ФИЦ ПХФ и МХ РАН, д.ф-м.н., Черногловка, Россия

**Anil Prasad Dash**

Исследовательская лаборатория высокоэнергетических материалов, Пуна, Индия

**Luigi DeLuca**

Миланский политехнический университет, Милан, Италия

**Keiichi Hori**

Японское агентство аэрокосмических исследований, Цукуба, Япония

**Thomas M. Klapötke**

Университета Людвиг Максимилиана, Мюнхен, Германия

**Andreas Koleczko**

Фраунгоферский институт химической технологии, Карлсруэ, Германия

**Christian Paravan**

Миланский политехнический университет, Милан, Италия

**Adak Prasanta Kumar**

Исследовательская лаборатория высокоэнергетических материалов, Пуна, Индия

**T V Jagadeeswar Rao**

Центр энергетических материалов, Насик, Индия

**Raphaël Terreux**

Лионский университет I им. Клода Бернара, Лион, Франция

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Секретарь конференции

**Хмелева М.Г.**

НИ ТГУ, к.ф-м.н., Томск

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

XXI Международная конференция NEMs-2026 «Высокоэнергетические и специальные материалы: антитерроризм, безопасность и гражданское применение» состоится 10-11 сентября 2026 года в Томске.

Конференция будет посвящена обсуждению научно-технических достижений в области получения и применения принципиально новых подходов к созданию перспективных материалов (в том числе наноматериалов), химических субстанций гражданского назначения (высокоэнергетических и фармацевтических) в интересах развития новых технологий, а также обсуждение актуальных проблем, подходов и результатов в формировании и развитии следующих направлений.

## **КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Секция 1.** Разработка высокоэнергетических материалов, их характеристики, диагностика, горение.

**Секция 2.** Химические субстанции двойного назначения и медико-биологические материалы; биобезопасность.

**Секция 3.** Нанонаука и нанотехнологии

**Секция 4.** Достижения в области специальных материалов и смежных технологий.

**Секция 5.** Биомедицина.

**Секция 6.** Научное обеспечение решения антитеррористических проблем.

## **РЕГИСТРАЦИЯ**

Регистрация участников <https://conference.tsu.ru/hems>

В регистрационной форме необходимо указать требуемую информацию, прикрепить статью и разрешение на публикацию материалов. Оригинальный документ экспертного заключения следует передать в оргкомитет при регистрации на конференции или отправить по адресу: 634050, г. Томск, пр. Ленина 36, НИ ТГУ, научное управление, Хмелевой Марине Григорьевне.

## **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

Работу планируется организовать в виде пленарных заседаний, секционных и стендовых докладов. На пленарных заседаниях будут заслушаны приглашенные доклады по 30 мин (включая дискуссию). Время на секционные доклады – 15 мин. Стендовые доклады представляются в виде постеров размером 60×80 см.

Материалы конференции будут опубликованы в спецвыпуске журнала «Технологии безопасности жизнедеятельности» (<https://journals.tsu.ru/safety/>), с присвоением DOI и регистрацией в базе данных РИНЦ.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

для российских докладчиков – 15 000 руб.

для российских аспирантов/студентов – 11 000 руб.

для зарубежных докладчиков – 210 долларов США

Организационный взнос включает комплект материалов, кофе-брейк, экскурсию.

Участие в конференции без доклада, в качестве слушателя – 6 000 руб.

Участие в торжественном ужине оплачивается дополнительно.

## **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

Регистрация и прием материалов – до 01 июля 2026 г.

Оплата организационного взноса – до 10 августа 2026 г.

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Хмелева Марина Григорьевна

Тел. +7 913-861-22-45

Email: [workshop.hems@gmail.com](mailto:workshop.hems@gmail.com)