

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НЕМs-2024

Высокоэнергетические и специальные материалы:
антитерроризм, безопасность
и гражданское применение

HEMs

2024 High Energy and Special Materials

12-13 сентября 2024, Томск

1-ое информационное сообщение



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**



ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Национальный исследовательский Томский государственный университет
АО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»
Лаборатория исследований высокоэнергетических материалов (HEMRL)

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
Максимов Е.М.	ФГКУ "В/Ч 68240", д.техн.н., Москва, Россия
Медвецкий С.В.	ФГКУ "В/Ч 68240", д.техн.н., Москва, Россия
Никитин Р.Г.	АО «ФНПЦ «Алтай», к.техн.н., Бийск, Россия
Рашковский С.А.	ИПМех РАН, д.ф-м.н., Москва, Россия
Смирнов В.С.	ФИЦ ПХФ и МХ РАН, к.х.н., Черноголовка, Россия
Султанов В.Г.	ФИЦ ПХФ и МХ РАН, д.ф-м.н., Черноголовка, Россия
Сакович Г.В.	ИПХЭТ СО РАН, академик РАН, Бийск, Россия
Титов С.С.	ИПХЭТ СО РАН, к.техн.н., Бийск, Россия
Anil Prasad Dash	Лаборатория исследований высокоэнергетических материалов, Пуна, Индия
Prasanta Kumar Adak	Лаборатория исследований высокоэнергетических материалов, Пуна, Индия
Raphaël Terreux	Лионский университет I им. Клода Бернара, Лион, Франция
Luigi DeLuca	Миланский политехнический университет, Милан, Италия
Christian Paravan	Миланский политехнический университет, Милан, Италия
Andreas Koleczko	Фраунгоферский институт химической технологии, Карлсруэ, Германия
Keiichi Hori	Японское агентство аэрокосмических исследований, Цукуба, Япония

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Секретарь конференции

Хмелева М.Г. НИ ТГУ, к.ф-м.н., Томск

Члены комитета

Мин О.В. НИ ТГУ, Томск

Пикущак Е.В. НИ ТГУ, к.ф-м.н., Томск

Соколов С.Д. НИ ТГУ, Томск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

XIX Международная конференция NEMs-2024 «Высокоэнергетические и специальные материалы: антитерроризм, безопасность и гражданское применение» состоится 12-13 сентября 2024 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. Ракетные двигатели для космических систем, газогенераторы.

Секция 3. Демилитаризация/утилизация/экология энергетических систем.

Секция 4. Научное обеспечение решения антитеррористических проблем.

Секция 5. Химические субстанции двойного назначения и медико-биологические материалы; биобезопасность.

Секция 6. Нанонаука и нанотехнологии (в том числе в медицине, фармацевтике, металлургии).

Секция 7. Общие вопросы.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

для российских докладчиков – 6 000 руб.

для российских аспирантов/студентов – 4 000 руб.

для зарубежных докладчиков – 150 долларов США

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

Участие в конференции без доклада, в качестве слушателя – 1 500 руб.

Участие в торжественном ужине оплачивается дополнительно.

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников <https://forms.gle/3zibHBWxsX5FmqZQ6>

В регистрационной форме необходимо указать требуемую информацию, прикрепить доклад и разрешение на публикацию материалов. Оригинальный документ экспертного заключения следует передать в оргкомитет при регистрации на конференции или отправить по адресу: 634050, г. Томск, просп. 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.

К началу работы конференции будет издан электронный сборник трудов (РИНц). Избранные доклады конференции будут рекомендованы для публикации в журнале «Технологии безопасности жизнедеятельности» (<https://journals.tsu.ru/safety/>).

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация и прием докладов – до 1 июля 2024 г.

Уведомления о принятии/отклонении докладов – 15 июля 2024 г.

Оплата организационного взноса – до 09 августа 2024 г.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хмелева Марина Григорьевна

Тел. +7 913-861-22-45

Email: workshop.hems@gmail.com