

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет Международного симпозиума «Неравновесные процессы, плазма, горение и атмосферные явления» (NEPCAP-2026) приглашает вас принять участие в работе Симпозиума, который состоится 5–9 октября 2026 г. в г. Адлер, Сочи.

Традиционные научные направления Симпозиума:

- Кинетика элементарных процессов в плазме, пламени и атмосфере
- Воспламенение и горение органических, металлоконденсационных и синтетических материалов
- Физико-химические процессы в низкотемпературной плазме
- Физика ударных волн и детонации
- Зажигание, горение и детонация применительно к реактивным и поршневым двигателям и энергетическим установкам
- Новые принципы организации и управления горением с помощью плазмы и лазерного излучения
- Физика и химия высокоскоростных газовых течений
- Зажигание и горение газовых, жидкого и твердого топлив в высокоскоростных потоках
- Новые физические и химические принципы создания реактивной тяги
- Физика кластеров и наноструктур
- Получение аэрозолей и наночастиц с помощью горения, плазмы и лазерного излучения
- Новые технологии с применением горения, плазмы и лазерного излучения
- Механизмы образования вредных веществ и аэрозолей; управление эмиссией вредных веществ
- Воздействие вредных веществ на атмосферные процессы и климат

Рабочий язык Симпозиума — английский/русский.

Контрольные даты:

- | | |
|-----------------------|--|
| до 20 февраля 2026 г. | — название, авторы доклада, адрес для переписки, 1 стр. реферат на русском и английском языках; |
| до 28 февраля 2026 г. | — решение о включении доклада в программу Симпозиума; |
| до 15 апреля 2026 г. | — представление расширенных тезисов доклада на русском и английском языках (до 8 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы); |
| до 1 августа 2026 г. | — предварительная программа Симпозиума; |
| до 15 августа 2026 г. | — пониженный регистрационный взнос; |
| до 1 сентября 2026 г. | — крайний срок регистрации на Симпозиум. |

Оргкомитет планирует отредактировать и опубликовать материалы принятых расширенных тезисов докладов в виде книги с ISBN и DOI (индексируется в РИНЦ), которую участники получат при регистрации на Симпозиуме.

В ближайшее время более подробную информацию можно будет получить на сайтах Симпозиума <https://nepcap.ciam.ru> и <http://nepcap.conferencecenter.ru>.

По всем вопросам, связанным с Симпозиумом, пишите по адресам: OERein@ciam.ru и/или o.frolova@book-print.ru. Кроме того, обращайтесь к одному из со-председателей Оргкомитета Фролову Сергею Михайловичу (+7-495-939-72-28) или Луковникову Александру Валерьевичу (+7-495-362-38-51).

Будем рады видеть вас на Симпозиуме NEPCAP-2026.

С наилучшими пожеланиями,

Фролов С. М. (smfrol@chph.ras.ru)

Луковников А. В. (AVLukovnikov@ciam.ru)

Со-Председатели Оргкомитета Симпозиума