

Сформирована программа NEPCAP-2022

3–7 октября 2022 года в Адлере пройдет 10-й Международный симпозиум «Неравновесные процессы, плазма, горение и атмосферные явления» (NEPCAP 2022). NEPCAP проходит раз в два года. Организаторами мероприятия выступают Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН) и Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (входит в НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»).

В предыдущем симпозиуме NEPCAP 2020 года, прошедшем в непростых условиях пандемии, приняли участие 50 представителей из 40 научных, научно-образовательных и научно-производственных организаций, включая девять институтов Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН, ИВТАН, ИСМАН, ИГиЛ СО РАН, ИКиГ СО РАН и др.) и 12 высших учебных заведений (МГУ, МИФИ, МГТУ, ТГУ, НГУ, СНИУ и др.).

На данный момент уже сформирована программа предстоящего симпозиума. В нее традиционно вошли тематические секции по неравновесным физико-химическим процессам при горении и детонации, взаимодействию лазерного излучения с веществом, физике кластеров, наноструктур, плазмы и детонационных волн, новым технологиям и смежным дисциплинам. В этом году в программу добавлена тема исследования фундаментальных проблем создания силовой установки перспективного сверхзвукового пассажирского самолета нового поколения.

Условия участия и программа мероприятия – на сайте симпозиума <https://nepcap2022.ciam.ru/>. Уточнить интересующие вопросы можно в оргкомитете NEPCAP 2022:

nepcap@conferencecenter.ru,

тел. +7 (495) 924-93-00.