|  |  |
| --- | --- |
| 2 апреля  14.00-17.00  Большой зал  Правительства НСО  Красный проспект, 18 | **Торжественное собрание**  **«Мировое наследие С.А.Чаплыгина»**  **Приветствие официальных лиц:**  С. И. Меняйло, полномочный представитель Президента России в  Сибирском федеральном округе  А. А. Травников, губернатор Новосибирской области  А. А. Карелин, депутат Государственной Думы ФС РФ  В.Н. Пармон, академик, вице-президент РАН, председатель СО РАН  А. Е. Локоть, мэр города Новосибирска  **Выступления иностранных гостей:**  Рамасуббу Сундер, директор по исследованиям  «Bangalore Integrated System Solutions» (Индия)  Мяу Дж., профессор (Тайвань)  О.Г. Пенязьков, академик НАН (Беларусь)  Герд Майер, профессор (Германия)  **Выступления:**  «О вкладе в развитие российского авиастроения»  С. Л. Чернышев, науч. рук. ФГУП «ЦАГИ», академик РАН  «Сибирское наследие Чаплыгина»  В.Е. Барсук, директор СибНИА им. С.А. Чаплыгина  А. Н. Серьёзнов, науч. рук. ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина  «Ученый и педагог»  М. П. Федорук, ректор НГУ, чл.-корр. РАН  А. В. Лубков,ректор МПГУ, д-р. ист. наук, профессор, чл.-корр. РАО  «Чаплыгин математик и механик»  В.М.Фомин, заместитель председателя СО РАН, научный  руководитель ИТПМ СО РАН, академик РАН  **Принятие резолюции по увековечению памяти С. А. Чаплыгина** |
| 3 апреля  10.00-18.00  Дом Ученых  Малый зал  Морской  проспект, 23 | **VIII международная научно-практическая**  **конференция «ЧАПЛЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**  **XXVI Всероссийская конференция с международным участием**  **«ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ»**  Научная программа включает следующие направления:  -вычислительные проблемы и методы решения задач  аэрогазодинамики и механики деформируемого  твердого тела, в том числе на многомасштабных  уровнях;  -задачи математического моделирования  динамического воздействия на материалы  с усложненными физико-химическими  свойствами высококонцентрированных источников  энергии;  -физика мощных лазеров и взаимодействия излучения  с веществом;  -перспективные применения высокоинтенсивных источников  энергии для обработки материалов, в биологии и медицине;  -методы аэрофизических исследований в  междисциплинарных задачах и в аэрокосмических технологиях;  -аэродинамика, аэроупругость и динамика полета  летательных аппаратов;  -статистическая, тепловая и усталостная прочность  летательных аппаратов;  -информационные технологии, бортовое оборудование  и оборудование для наземных испытаний на прочность  и ресурс авиационной техники;  -современные конструкции летательных аппаратов из  композитных материалов |
| 4 апреля  14.00-16.00  МВК «Экспоцентр  Новосибирск»  ул. Станционная, 104 | **В рамках деловой программы форума «Городские технологии»**  **Секция «Инновационные разработки в области авиации и новых видов транспорта для городов Сибири и Крайнего Севера»**  Модераторы:  В.М. Фомин, заместитель Председателя СО РАН, научный руководитель ИТПМ СО РАН,  академик РАН  А. Н. Серьёзнов, науч. рук. ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина  Спикеры и доклады:  **«Эстакадный транспорт как средство пригородного сообщения. Трасса Толмачево – ж.д. вокзал Новосибирск-Главный – Академгородок».** В.Г.Соколов , профессор СГУПС  «Авиационные беспилотные транспортные средства в городской среде». А. Н. Серьёзнов, науч. рук. ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина  «Подготовка инженерных кадров для авиационной и ракетно-космической отрасли региона» А.А.Батаев , ректор НГТУ,  С.Д.Саленко, декан ФЛА НГТУ,  Н.В.Курлаев , зав. кафедрой самолето- и вертолетостроения НГТУ  «Подготовка кадров в сфере СПО для авиационных предприятий региона»  С.В.Беляев , директор Новосибирского авиастроительного лицея  А.В. Брикман, директор НАТК    «Аэродинамика на службе у строителей»  С.Д. Саленко, декан ФЛА НГТУ |
| 5 апреля  09.30-10.45  СибНИА им.  С. А. Чаплыгина  ул. Ползунова, 21/1 | 09.30-10.30  **Торжественная церемония возложения цветов к могиле С.А. Чаплыгина**  Выступление официальных лиц:  А.А. Травников, губернатор Новосибирской области  А.Е. Локоть, мэр города Новосибирска  В.Е. Барсук, директор ФГУП СибНИА им. Чаплыгина  11.45-12.45  Экскурсия по экспериментальной базе и лаборатории аэродинамики ФГУП СибНИА им. Чаплыгина  13.00-14.00  **Торжественное заседание**  Вступительное слово  Тематические доклады:  «История создания и роль ИТПМ СО РАН» А. Н. Шиплюк , директор ИТПМ СО РАН  «История СибНИА» В.Е. Барсук, директор ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина  «История НГТУ» А. А. Батаев, ректор НГТУ |
| 8 апреля  ГБПОУ НСО  Новосибирский  авиационный  технический  колледж  имени Б.С. Галущака  Красный проспект, 72 | Открытый урок с представителями ФГУП  «Сибирского научно-исследовательского  института авиации имени С.А. Чаплыгина» |
| 8 апреля 15.00  Малый зал Дома  ученых СО РАН  Морской проспект, 23 | Лекция для школьников  «Выдающийся ученый-механик С.А.Чаплыгин» |
| 8 апреля  МКУК «Музей  Новосибирска»,  г. Новосибирск,  ул. Обская, 4 | Открытие выставки «Чаплыгин и Бартини» |
| 10 апреля  Парк «Городское  начало» города  Новосибирска | Открытие уличной фотовыставки «Город, рожденный летать» |
| 18 мая  Парк «Городское  начало» города  Новосибирска | Программа «Театр неба» в рамках Международной  акции «Ночь музеев» |
| 15 марта-30 мая | Всероссийский открытый конкурс  проектов «сквер им. С.А. Чаплыгина» |
|  | Контакты  ФГУП СибНИА им. С.А.Чаплыгина – [www.sibnia.ru](http://www.sibnia.ru)  XXVI Всероссийская конференция с международным участием  «ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ»- www.[hepcm2019.itam.nsc.ru](http://hepcm2019.itam.nsc.ru/)  Конкурс проектов «Сквер им.С.А. Чаплыгина» - www.chaplygin150.ru  Группа в ФБ www. facebook.com/150chaplygin/ |