4 апреля

- «Подготовка инженерных кадров для авиационной и ракетно-космической отрасли региона»
А.А.Батаев , ректор НГТУ
- «Подготовка кадров в сфере СПО для авиационных предприятий региона»
А.В. Брикман, директор НАТК
С.В.Беляев, директор Новосибирского авиастроительного лицея
- «Подготовка бакалавров и магистров по направлению Прикладная механика: новые тенденции и компетенции»
Г.И.Расторгуев, первый проректор НГТУ
- «Подготовка аэродинамиков для сибирского региона»
А.А. Кураев, профессор кафедры АГД НГТУ,
А.Н. Шиплюк, директор ИТПМ СО РАН им. С.А. Христиановича,чл.-корр. РАН
В.Л. Чемезов, зам. директора по науке СибНИА им. С.А. Чаплыгина

5 апреля

09.30-10.45
СибНИА им. С. А. Чаплыгина
ул. Ползунова, 21/1

Торжественная церемония возложения цветов к мемориалу С.А. Чаплыгина

Выступление официальных лиц:
А.А. Травников, Губернатор Новосибирской области
А.А. Карелин, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
В.Ф. Городецкий, член Совета Федерации ФС РФ
А.Е. Локоть, мэр города Новосибирска
В.Е. Барсук, директор ФГУП СибНИА им. Чаплыгина

Экскурсия по экспериментальной базе и лаборатории аэродинамики ФГУП СибНИА им. Чаплыгина

Торжественное заседание
Тематические доклады:
- «История создания и роль ИТПМ СО РАН»
А. Н. Шиплюк, директор ИТПМ СО РАН, чл.-корр. РАН

- «История СибНИА»
А. Н. Серьёзнов, научный руководитель ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина

-«История НГТУ»
А. А. Батаев, ректор НГТУ

http://www.sibnia.ru - ФГУП СибНИА им. С.А.Чаплыгина

http://www.hepcm2019.itam.nsc.ru - XXVI Всероссийская конференция международным участием«ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РОЦЕССЫ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ»

http://www.facebook.com/150chaplygin/- группа в фейсбуке

150 ЛЕТ

Сергей Алексеевич Чаплыгин

«Научный труд – это не мертвая схема, а луч света для практиков !»
С.А. Чаплыгин

Программа мероприятий, посвященных юбилею С.А. Чаплыгина

Программа мероприятий, посвященных юбилею С.А. Чаплыгина

2 апреля

14.00-17.00
Большой зал
Правительства НСО
Красный проспект, 18

Торжественное собрание
«МИРОВОЕ НАСЛЕДИЕ С.А.ЧАПЛЫГИНА»

Официальная часть:
С. И. Меняйло Полномочный представитель Президента России в Сибирском федеральном округе
А. А. Травников Губернатор Новосибирской области
А. И. Шимкив Председатель Законодательного Собрания НСО
В. Ф. Городецкий член Совета Федерации ФС РФ
А. А. Карелин депутат Государственной Думы ФС РФ
А. Е. Локоть Мэр города Новосибирска
В.Н. Пармон академик, вице-президент РАН, Председатель СО РАН
Рамасуббу Сундер, директор по исследованиям «Bangalore Integrated System Solutions» (Индия)
Мяу Дж, профессор (Тайвань)
Герд Майер, профессор (Германия)
Научная часть:
- «О вкладе в развитие российского авиастроения»
А. Л. Медведский, зам. генерального директора ФГУП ЦАГИ (Москва)
- «Сибирское наследие Чаплыгина»
А. Н. Серьёзнов, научный руководитель ФГУП СибНИА
- «Ученый и педагог»
С.Д. Половецкий, руководитель Дирекции изучения истории МПГУ(Москва)
- «Чаплыгин математик и механик»
В.М.Фомин, заместитель председателя СО РАН, академик РАН

3 апреля

09.00-18.00
Дом Ученых СО РАН
Малый зал
Морской
проспект, 23

VIII Международная научно-практическая конференция «ЧАПЛЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

XXVI Всероссийская конференция с международным участием «ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ»

Пленарное заседание
- «Развитие идей С.А. Чаплыгина в трудах С.А. Христиановича и Л.В Овсянникова»
В.В. Пухначев, чл.-корр. РАН
- «С.А. Чаплыгин - выдающийся математик и механик»
В.М. Фомин, академик РАН
- «С.А. Чаплыгин – ЦАГИ» С.Л.Чернышев, академик РАН
- «Роль С.А. Чаплыгина в организации СибНИА. Отработка прочности и ресурса ЛА экспериментальными методами»
А.Н.Серьезнов, научный руководитель ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина
- «О значении преобразования Чаплыгина для понимания трансзвуковых течений»
Герд Майер, профессор (Германия)

Научная программа включает по следующие направлениям:
-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;
-статическая, 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

13.30-15.00
МВК «Экспоцентр Новосибирск»
ул. Станционная, 104,
зал № 5

IV Международный форум - выставка «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, академик РАН
А. Н. Серьёзнов, научный руководитель ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина
Спикеры и доклады:
- «Перспективные направления развития авиационной техники»
А. Н. Серьёзнов, научный руководитель ФГУП СибНИА
Н.В. Пустовой, президент НГТУ
- «Эстакадный транспорт как средство пригородного сообщения. Трасса Толмачево – ж.д. вокзал Новосибирск-Главный – Академгородок».
В.Г.Соколов, профессор СГУПС
- «Неизвестные страницы истории проведения испытаний вертолётов»
Г. Р. Карапетян, советник генерального директора по безопасности полётов АО «Вертолеты России»
-«Современные подходы предприятий авиационной промышленности к вопросу обеспечения безопасности полётов»
А. Н. Рыжов, директор по безопасности авиационной деятельности АО «Вертолеты России»
- «Авиационные беспилотные транспортные средства в городской среде»
А. Н. Серьёзнов, научный руководитель ФГУП СибНИА
- «Аэродинамика на службе у строителей»
С.Д. Саленко, декан ФЛА, зав. каф. аэрогидродинамики (АГД) НГТУ

Программа мероприятий, посвященных юбилею С.А. Чаплыгина

Сергей
Алексеевич
ЧАПЛЫГИН

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»
Малый зал Дома ученых СО РАН Морской проспект, 23	Лекция для школьников «Выдающийся ученый-механик С.А.Чаплыгин»
МКУК «Музей Новосибирска», г. Новосибирск, ул. Обская, 4	Открытие выставки «Чаплыгин и Бартини»
Январь-март НГТУ	Цикл лекций для студентов и школьников г. Новосибирска, посвященный памяти С.А. Чаплыгина.
Февраль-март НГТУ	Конкурс технических проектов студентов и аспирантов, посвященный памяти С.А. Чаплыгина.
6 марта НГТУ	Викторина, посвященная жизни и творческому наследию С.А. Чаплыгина.
Март НГТУ	Юбилейный номер газеты «ВАМ-ВЗЛЕТ» факультета летательных аппаратов (ФЛА), посвященный С.А. Чаплыгину
Апрель НГТУ	Молодежная всероссийская конференция «Наука. Промышленность.Оборона» памяти С.А. Чаплыгина.

Новосибирск 2019

Программа мероприятий, посвященных юбилею С.А. Чаплыгина

150 ЛЕТ

Сергей Алексеевич ЧАПЛЫГИН

10 апреля	
Парк «Городское начало» города Новосибирска	Открытие уличной фотовыставки «Город, рожденный летать»
7 мая	
Поле бывшего аэропорта «Новосибирск-Северный» ул. Аэропорт 2/2	Фестиваль «Мейкеры в небе» к 150-летию С.А. Чаплыгина, в рамках Фестиваля ВОРК в Новосибирске.
18 мая	
Парк «Городское начало» города Новосибирска	Программа «Театр неба» в рамках Международной акции «Ночь музеев»
20 марта–20 мая	
	Всероссийский открытый конкурс проектов «Сквер им. С.А. Чаплыгина» http://www.chaplygin150.ru https://planeta.ru/campaigns/chaplygin

Новосибирск 2019