**17, 18, 19, сентября 2019 г.**

**ПЯТЬДЕСЯТ ЧЕТВЕРТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ**

**ПАМЯТИ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО**

**ОТКРЫТИЕ ЧТЕНИЙ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** **- 17 СЕНТЯБРЯ, 16:00**

(Актовый зал Калужского филиала Московского гуманитарно-экономического университета, [ул. Гагарина, 1](https://vk.com/mgeuklg?w=address-261563_3245).

Проезд –от ж/д вокзала – троллейбус № 1, маршрутные такси №1, 29 до ост. Школа №6; № 31 до ост. пл. Мира.

от ост. Центральный – любой транспорт до ост.  пл. Мира).

Вступительное слово — академик РАН М.Я. МАРОВ

Приветствие Министерства культуры РФ

Приветствие Администрации Калужской области

Приветствие космонавтов Международной космической станции участникам конференции

1. «Леонардо ракетного мира». К 105-летию со дня рождения Владимира Николаевича Челомея – А.О. ДЕГТЯРЕВ.

2. Мощь Энергомаша. К 90-летию АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко» – П.С. ЛЕВОЧКИН, В.С. СУДАКОВ.

3. Исторические имена начала космической эры – М.Я. МАРОВ.

4. Открытый отбор в отряд космонавтов 2019-2020 гг. – П.Н. ВЛАСОВ, Ю.И. МАЛЕНЧЕНКО, М.М. ХАРЛАМОВ, А.А. КУРИЦЫН.

5. Выступление Героя Российской Федерации, летчика-космонавта России О.Г. АРТЕМЬЕВА.

**В ПРОГРАММЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**17 сентября, вторник, 10:00 – 19:00**

**10:00-14:30**

**СИМПОЗИУМ «**Экономика космоса: реалии и перспективы»

(Калужский филиал Московского гуманитарно-экономического университета, [ул. Гагарина, 1](https://vk.com/mgeuklg?w=address-261563_3245)).

**11:00 – 15:00**

Рабочее совещание специалистов и ученых космической отрасли

«Создание образовательного проекта «Международный молодежный центр по ракетным исследованиям и запуску малых космических аппаратов нанокласса на низкие орбиты Земли» (ММЦ «Байконур»).

(Калужский филиал Московского гуманитарно-экономического университета, [ул. Гагарина,1](https://vk.com/mgeuklg?w=address-261563_3245)).

**15:00-15:30**

Возложение цветов на могилу К.Э. Циолковского (сбор у входа в парк имени К.Э. Циолковского).

**18 сентября, среда, 10:00 – 18:00**

**10:00-18:00**

**СИМПОЗИУМ** «Современные проблемы создания российских малых космических аппаратов и их использования для решения социально-экономических задач» (Инновационный Культурный Центр, ул. Октябрьская, 17А).

**11:00-18:00**

**СИМПОЗИУМ** «Философия общего дела» Н.Ф. Федорова в контексте отечественного и мирового космизма»

(Дом-музей А.Л. Чижевского ул. Московская, 62).

**19 сентября, четверг, 10:00-18:00**

**10:00-18:00**

**СИМПОЗИУМ** «Современные проблемы создания российских малых космических аппаратов и их использования для решения социально-экономических задач»

(Инновационный Культурный Центр, ул. Октябрьская, 17А).

**10:00-17:00**

**СИМПОЗИУМ** «Философия общего дела» Н.Ф. Федорова в контексте отечественного и мирового космизма»

(Дом-музей А.Л. Чижевского ул. Московская, 62).

**ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ**

**Калужский филиал Московского гуманитарно-экономического университета (**[**ул. Гагарина, 1**](https://vk.com/mgeuklg?w=address-261563_3245)**)**

|  |  |
| --- | --- |
| **18 сентября, среда, 10:00 – 13:00** | **18 сентября, среда, 14:00 – 18:00** |
| Секция 2 «Проблемы ракетной и космической техники» | Секция 2 «Проблемы ракетной и космической техники» |
| Секция 3 «Механика космического полёта» | Секция 3 «Механика космического полёта» |
| Секция 5 «Авиация и воздухоплавание» | Секция 5 «Авиация и воздухоплавание» |
| Секция 7 «К.Э. Циолковский и научное прогнозирование» | Секция 7 «К.Э. Циолковский и научное прогнозирование» |
| Секция 8 «К.Э. Циолковский и проблемы космического производства» | Секция 4 «К.Э. Циолковский и проблемы космической биологии и медицины» |
| Секция 9 «К.Э. Циолковский и проблемы профессиональной деятельности космонавтов» | Секция 9 «К.Э. Циолковский и проблемы профессиональной деятельности космонавтов» |
| Секция 11 «Экономические вопросы космической деятельности» | Секция 11 «Экономические вопросы космической деятельности» |

**Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского (ул. Степана Разина, 26,**

Проезд –от ж/д вокзала маршрутное такси № 45 до ост. пл. Победы, от Центра– следующая ост.- пл. Победы, любой транспорт )

|  |  |
| --- | --- |
| **18 сентября, среда, 10:00 – 13:00** | **18 сентября, среда, 14:00 – 18:00** |
| Секция 1 «Исследование научного творчества К.Э. Циолковского и история ракетно-космической науки и техники» | Секция 1 «Исследование научного творчества К.Э. Циолковского и история ракетно-космической науки и техники» |
| Секция 6 «Космонавтика и общество. Философия К.Э. Циолковского» | Секция 6 «Космонавтика и общество. Философия К.Э. Циолковского» |
| Секция 10 «К.Э. Циолковский и проблемы образования» | Секция 10 «К.Э. Циолковский и проблемы образования» |
| **19 сентября, четверг, 10:00 – 13:00** | |
| Секция 1 «Исследование научного творчества К.Э. Циолковского и история ракетно-космической науки и техники» | |

**ОРГКОМИТЕТ**