## РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ОРГКОМИТЕТ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ ПАМЯТИ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО

#### Уважаемые коллеги!

# 19-21 сентября 2017 г. в г. Калуге состоятся 52-е Научные чтения памяти К.Э. Циолковского

### Руководители Оргкомитета Чтений:

Председатель - академик РАН М.Я. Маров Сопредседатель - академик РАН А.С. Коротеев

Заместитель председателя - Н.А. Абакумова

Ответственные секретари: канд. техн. наук В.М. Чеснов

Л.Н. Канунова

На Чтениях будут работать следующие тематические секции:

Секция 1 «Исследование научного творчества К.Э. Циолковского и история ракетно-космической науки и техники (научные руководители - д-р филос. наук В.В. Лыткин, канд. техн. наук В.Ф. Рахманин, Т.Н. Желнина, канд. техн. наук В.М. Чеснов, канд. ист. наук А.В. Хорунжий, д-р ист. наук В.В. Блохин, С.В. Александров, Ю.В. Бирюков)

**Секция 2** «*Проблемы ракемной и космической мехники*» (научные руководители - канд. техн. наук В.В. Балашов, д-р техн. наук, проф. М.Ю. Беляев, д-р техн. наук, проф. В.А. Алтунин, Т.Н. Тян; ученый секретарь - Т.О. Цейтлина).

Секция 3 «К.Э. Циолковский и механика космического полета» (научные руководители — д-р физ.-мат. наук, проф. В.В. Ивашкин, д-р техн. наук, проф. Л.В. Докучаев, д-р техн. наук В.А. Емельянов, канд. техн. наук Н.А. Чернова; ученый секретарь - канд. физ.-мат. наук А.Б. Нуралиева).

Секция 4 «К.Э. Циолковский и проблемы космической медицины и биологии» (научные руководители — д-р мед. наук, проф. Э.И. Мацнев, д-р мед. наук, проф. В.К. Ильин; ученые секретари — д-р мед. наук А.Г. Гончарова, канд. мед. наук Н.А. Кудряшова).

Секция 5 «*Авиация и воздухоплавание*» (научные руководители – д-р техн. наук, проф. В.В. Воробьев, д-р техн. наук, доц. А.А. Комов, канд. техн. наук В.И. Маврицкий; ученый секретарь – Ю.В. Цветкова).

Секция 6 «Космонавтика и общество. Философия К.Э. Циолковского» (научные руководители – д-р филос. наук, канд. техн. наук, проф. С.В. Кричевский, д-р филос. наук, проф. В.М. Мапельман, канд. филос. наук В.Е. Ермолаева, канд. техн. наук Б.Н. Кантемиров, канд. филос. наук А.И. Дронов, канд. филос. наук В.И. Алексеева).

Секция 7 «К.Э. Циолковский и научное прогнозирование» (научные руководители – д-р техн. наук, проф. Ю.А. Матвеев, д-р техн. наук А.А. Позин, В.И. Флоров, д-р техн. наук В.А. Воронцов, д-р техн. наук В.М. Шершаков; ученый секретарь - Е.Л. Новикова).

Секция 8 «К.Э. Циолковский и проблемы космического производства» (научные руководители — д-р техн. наук, проф. О.С. Цыганков; д-р физ.-мат. наук Б.Г. Захаров; канд. техн. наук А.Н. Бабкин, Г.А. Сергеева).

Секция 9 «К.Э. Циолковский и проблемы профессиональной деятельности космонавтов» (научные руководители – д-р техн. наук, доц. И.Г. Сохин, канд. техн. наук Ю.Б. Сосюрка, канд. техн. наук А.А. Митина, С.Н. Самбуров).

**Секция 10** « *К.Э. Циолковский и проблемы образования»* (научные руководители – Е.А. Тимошенкова, канд. психол. наук, доц. И.В. Иванова).

Секция 11 «Экономические вопросы космической деятельности» (научные руководители — канд. экон. наук С.С. Корунов, канд. техн. наук Н.Б. Бодин, д-р техн. наук В.В. Алавердов, канд. воен. наук В.Г. Безбородов, д-р экон. наук Ю.Н. Макаров, канд. экон. наук В.М. Новиков, д-р экон. наук Колмыкова Т.С., ученый секретарь — Н.Ю. Недбайло).

Открытие Чтений и Пленарное заседание состоятся 19 сентября в 16:00 в здании Администрации Губернатора.

В этот же день будет работать симпозиум «**60 лет Космической эры и новые проекты освоения космоса**» (руководители симпозиума — д-р филос. наук, канд. техн. наук, проф. С.В. Кричевский, д-р техн. наук, проф. О.С. Цыганков, д-р техн. наук, проф. Ю.А. Матвеев, д-р техн. наук В.А. Воронцов, В.И. Флоров). Начало работы симпозиума — 11:00 в здании Администрации Губернатора.

В рамках секции 11 «Экономические вопросы космической деятельности» будет организован круглый стол «Организация и опыт использования результатов космической деятельности в России. Ключевые проблемы формирования национального рынка и коммерциализации результатов космической деятельности» (руководитель - канд. воен. наук В.Г. Безбородов).

Для включения Вашего доклада в программу Чтений необходимо до 15 июня 2017 г. представить в Оргкомитет тезисы доклада, отражающие его содержание, актуальность и новизну (шрифт Times New Roman, формат А5, размер шрифта 10, междустрочный интервал одинарный; поля: верхнее -20 мм, нижнее – 20 мм, правое – 20 мм, левое – 20 мм, объем – 2 страницы печатного текста (количество печатных знаков до 3500), с указанием номера и названия секции, на которую подаются тезисы доклада. Список литературы к тезисам входит в рекомендуемый объем публикации. Если доклад будет сопровождаться показом иллюстраций, следует указать какие технические средства для этого потребуются.

В конце тезисов необходимо сообщить сведения об авторе (авторах): место работы, ученая степень и звание (если имеются), контактные телефоны или адрес электронной почты.

Заявки принимаются в количестве не более двух докладов на секцию от одного автора.

Тезисы в электронном виде передать по e-mail: chtenia@gmik.ru.

Подробная текущая информация о Чтениях размещена на сайте <a href="http://readings.gmik.ru">http://readings.gmik.ru</a>.

Сборник тезисов докладов будет опубликован до начала конференции и после проведения конференции размещен в РИНЦ.

### Контактные телефоны ответственных секретарей:

в Москве: (8 495)790-34-02 Василий Михайлович Чеснов в Калуге: (8 4842) 22-60-49 Лариса Николаевна Канунова

Председатель оргкомитета Академик РАН М.Я. Маров