

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом сообщаем Вам о проведении в период с 6 по 10 апреля 2010 года Международной молодежной научной конференции «XXXVI Гагаринские чтения».

Конференция пройдет в учебных корпусах МАТИ – РГТУ им. К.Э. Циолковского на Берниковской набережной, 14 и Оршанская улице, 3.

Участниками конференции могут быть студенты, аспиранты, молодые преподаватели, ученые и работники высших учебных заведений, НИИ и промышленных предприятий аэрокосмического комплекса в возрасте до 33 лет.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Выступления и дискуссии обеспечиваются переводом.

Научная программа конференции включает в себя:

- пленарное заседание с участием космонавтов России и зарубежных стран, известных ученых в области космонавтики;
- научные заседания по тематическим секциям;
- круглые столы с участием специалистов и известных ученых ;
- экскурсии на предприятия аэрокосмического комплекса, в Центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина, в Звездной городок, музей авиации и космонавтики в Монино, ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, НИЦ АСК, Центр Управления Полетами (г. Королев).
- подведение итогов конкурсов проводимых в рамках конференции.
- культурная программа конференции включает в себя:
- автобусные экскурсии по Москве и ее пригородам;
- посещение театров, музеев и выставок;

Для зарегистрированных участников участие во всех мероприятиях Гагаринских чтений и публикации в сборниках трудов конференции – бесплатное.

Конференция 2010 году проводится по следующим секциям:

- Секция 1. Материаловедение и технологии материалов
- Секция 2. Механика и моделирование материалов и технологий
- Секция 3. Технология холодной и горячей обработки металлических материалов и сплавов при изготовлении летательных аппаратов
- Секция 4. Технология изготовления и сборки летательных аппаратов
- Секция 5. Повышение надежности и ресурса узлов агрегатов летательных аппаратов
- Секция 6. Долговечность и живучесть элементов конструкции
- Секция 7. Наземная и летная обработка и испытание летательных аппаратов
- Секция 8. Автоматизированное проектирование летательных аппаратов

- Секция 10. Конструкция и расчёт энергетических силовых установок летательных аппаратов
- Секция 11. Экология, безопасность полетов и жизнедеятельности в авиации и космонавтике
- Секция 12. Наукоемкие технологии радиоэлектроники
- Секция 13. Теория, конструкция и технология аэрокосмического приборостроения
- Секция 14. Инфотелекоммуникационные технологии
- Секция 15. Прикладная математика и математическая физика
- Секция 16. Социология и управление персоналом
- Секция 18. Механика космического полета
- Секция 19. Философские и социальные проблемы развития космонавтики и общества
- Секция 20. Микропроцессорные системы в авиационной и космической технике
- Секция 21. Менеджмент и маркетинг
- Секция 22. Технологии обработки материалов высококонцентрированными потоками энергии
- Секция 23. Управление качеством и сертификация
- Секция 24. Историко-культурные проблемы развития общества и техники
- Секция 26. Информационные системы и прикладные информационные технологии в социально-экономической сфере
- Секция 27. Космические технологии и мониторинг окружающей среды
- Секция 28. Социальные, психологические и правовые аспекты государственного и муниципального управления
- Секция 29. Эргономика и информационные измерительные системы
- Секция 30. Инноватика
- Секция 31. Информационные технологии в инженерном образовании

Для участия сотрудников, студентов и аспирантов Вашей учебного заведения в конференции необходимо до 1 марта 2010 года направить в адрес оргкомитета по почте или электронной почте заявку на участие, тезисы докладов с указанием секции и экспертное заключение на открытую публикация тезисов доклада. Каждый участник может претендовать на публикацию не более двух работ. Включенные в программу конференции тезисы докладов будут опубликованы на языке оригинала.

Сборники тезисов докладов выдаются участникам во время работы научных секций.

Оргкомитет проведет отбор докладов и приглашение участников не позже 20 марта 2010 г.

По всем вопросам участия в конференции просим обращаться по адресу:

121552, Москва, ул. Оршанская, д. 3, МАТИ-РГТУ, Оргкомитет «Гагаринские чтения»

Электронная почта: [gagarin2010@list.ru](mailto:gagarin2010@list.ru) – для переписки по вопросам участия и проведения конференции и пересылки тезисов докладов.

Оперативная информация о подготовке конференции представлена на официальном сайте: <http://gagarin.mati.ru>

**Форма заявки на участие в конференции:**

1. Фамилия, Имя, Отчество \_\_\_\_\_
2. Данные о месте работы, учебы \_\_\_\_\_
3. Наименование доклада \_\_\_\_\_
4. Секция \_\_\_\_\_
5. Контактный адрес (почтовый, электронный) \_\_\_\_\_
6. Подтверждение (подпись) руководителя организации, вуза, факультета, кафедры \_\_\_\_\_

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

Объем тезисов докладов не должен превышать двух страниц печатного текста, тезис сообщения не более одной страницы. Текст должен быть отредактирован.

Число авторов одного доклада должно быть не более трех.

**ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА**

Тезис набирается на странице формата А4 (210x297 мм) с полями по 2,54 см со всех сторон. Шрифт Arial, кегль 12, междустрочный интервал одинарный. Красная строки - 1,27 см.

Тезис состоит из шапки и текста тезиса.

Шапка набирается строчными буквами с полужирным начертанием и выравниванием по центру. Состав шапки:

1. Название доклада или сообщения.
2. Фамилии и инициалы авторов.
3. Научный руководитель: должность, звание, ученая степень, фамилия и инициалы научного руководителя.
4. Название учебного заведения или организации.
5. Почтовый адрес, телефон, факс и электронный адрес.

После шапки следует текст тезиса. В тексте могут использоваться формулы и иллюстрации. Иллюстрации должны быть в разрешении 600dpi (картинка размерами 1x1 см должна быть не менее 240x240 пикселей). Иллюстрации в низком разрешении после предупреждения будут удаляться.

В адрес оргкомитета необходимо выслать две копии тезисов доклада (второй экземпляр необходимо подписать авторам), экспертное заключение и заявку в секцию, куда следует включить доклад. Представление электронных копий документов обязательно.

Тезис печатается на белой бумаге с одной стороны листа формата А4 (масштаб 1:1).

Пересылка электронной копии может осуществляться через форму регистрации на сайте конференции (предпочтительно), по электронной почте (gagarin2010@list.ru) или обычной почтой на исправной дискете 3,5" или оптическом носителе.

Электронная копия тезиса принимается в формате редактора Microsoft Office Word 97-2003 (\*.doc) или 2007 (\*.docx) либо RTF. Файлу заявки присвоить фамилию автора на русском языке, либо при нескольких авторах фамилии всех авторов через запятую. Пример: ИВАНОВ.doc, АЛЕКСЕЕВ, СЕМЕНОВ.rtf.