ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**о проведении XLIII Международной молодёжной научной конференции «Гагаринские чтения», приуроченной к 100-летию со дня рождения В.П. Мишина**

**18-20 апреля 2017 года**

Организатор: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет).

Конференция пройдет в г. Москве в учебных корпусах МАИ.

Для участия в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, научно-исследовательских центров и институтов, промышленных предприятий аэрокосмического комплекса
в возрасте до 35 лет (включительно), а также школьники.

Рабочий язык конференции: русский.

Научная программа конференции включает в себя:

* пленарное заседание с участием космонавтов России и известных ученых в области космонавтики;
* научные заседания по тематическим секциям;
* круглые столы с участием специалистов аэрокосмической отрасли и исследователей космоса.

Также в программе конференции предусмотрена культурная программа.

Конференция в 2017 году проводится по следующим научным секциям:

* авиационные системы;
* ракетно-космические системы;
* новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники;
* энергетические установки авиационных и ракетно-космических систем;
* информационно-телекоммуникационные технологии;
* управляющие измерительно-вычислительные системы и комплексы и бортовая электроэнергетика;
* робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение;
* математические методы в аэрокосмической науке и технике;
* экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса;
* школьная сессия «юный учёный» (работает по отдельному положению)

**Правила оформления тезисов**

Тезисы докладов объемом не более 1 страницы должны быть подготовлены в редакторе MS Word (\*.doc, \*.docx) без формул и рисунков. Объем тезисов не допускается менее **2/3 страницы**, исключая заголовок.

Параметры страницы и текста:

* размер бумаги — А4 (210мм х 297 мм);
* верхнее поле — 20 мм;
* нижнее поле — 20 мм;
* левое поле — 30 мм;
* правое поле — 15 мм;
* шрифт — Times New Roman;
* междустрочный интервал — одинарный;
* отступ первой строки абзаца – 1,25 см;
* основной размер шрифта — 12 пт.;
* выравнивание — по ширине.

Сверху указывается название доклада без точки в конце. Название доклада не должно превышать двух строк.

На следующей строке – фамилии и инициалы авторов в алфавитном порядке. Выступающий автор должен быть подчеркнут. Число авторов одного доклада должно быть **не более трех.**

На следующей строке указывается научный руководитель авторов с указанием учёного звания, учёной степени, фамилии и инициалов в виде: «Научный руководитель – профессор, д.т.н. Фамилия И. О.».

Далее – сокращенное название организации и номер (название) кафедры.

Для связи меду авторами в тезисах необходимо указать электронную почту.

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ**

**Исследование временных и спектральных характеристик
узкополосных сигналов**

Трофимов Д.В., Ухов М. А.

Научный руководитель – доцент, к.т.н. Сергеев А.Б.

МАИ, каф. 405

email@mail.ru

В настоящее время всё острее ощущается необходимость в надёжной защите передаваемого информационного сигнала от помех. Для этой защиты используются разные способы, выбор которых во многом зависит от того, какой именно сигнал необходимо передать. ….

Все участники конференции, которые будут выступать с докладом, становятся участниками конкурса. Доклады будут оцениваться по пяти критериям:

1. Научная новизна;
2. Актуальность идеи;
3. Практическая значимость;
4. Перспектива коммерциализации исследования;
5. Мастерство публичного выступления.

Каждый критерий будет оцениваться по 10 бальной шкале. Участник конференции, который наберет максимальное количество баллов будет удостоен денежного приза. Победители будут выбираться в каждом из 9 направлений конференции.

Тезисы докладов должны быть представлены в Оргкомитет в электронном виде как присоединенный файл одновременно с заявкой на участие в конференции и экспертным заключением. Названия файлов должны включать фамилию контактного автора (или всех авторов) для идентификации материалов доклада. Например, «Petrov.doc», «Petrov\_Semenov\_Makarov.docx» и т.п.

Все материалы будут проверены на плагиат (система RuContext). Оригинальность должна составлять не менее 60 %. Статьи, не соответствующие этому требованию, будут отправляться на доработку или отклонены. К публикации не принимаются материалы, не соответствующие тематике конференции или правилам оформления, а также представленные с нарушением установленного порядка. Материалы, имеющие грубые нарушения, возвращаются автору на доработку. Тезисы, оформленные с нарушением правил, тезисы без заявок, а также присланные по факсу, не рассматриваются. Оргкомитет информирует контактных авторов о получении тезисов по электронной почте, указанной в заявке. При отсутствии подтверждения (в связи с возможными техническими сбоями) тезисы и заявку необходимо послать вторично.

К тезисам должно прилагаться экспертное заключение на публикацию в открытой печати.

Участник конференции может быть контактным **автором** **только одного** доклада и **соавтором не более двух** других докладов.

Один человек не может быть одновременно научным руководителем и автором одной работы.

Сборники тезисов в печатном виде выдаются в ходе работы научных секций только участникам, выступившим с докладом. Для заочных участников будет доступна электронная версия сборника тезисов докладов на сайте конференции со всеми выходными данными в формате \*.pdf

Для участия в XLIII Международной молодёжной научной конференции «Гагаринские чтения» необходимо до **12 марта 2017 года** (включительно) оформить заявку на участие и направить тезисы докладов с указанием секции на сайте: www.[mai.ru/conf/gagari](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fmai.ru%2Fconf%2Fgagarin)n

По всем вопросам участия в конференции просим обращаться в Оргкомитет:

gagarin.mai@gmail.com,

+7 499 141-95-01, +7 499 158-16-97