

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**  
**о проведении XLIV Международной молодёжной научной конференции**  
**«Гагаринские чтения», посвященную 100-летию со дня основания Центрального**  
**аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского**

**17-20 апреля 2018 года**

Организатор: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет).

Конференция пройдет в учебных корпусах МАИ в Москве, Байконуре, Ахтубинске.

Для участия в конференции приглашаются студенты, аспиранты и молодые учёные высших учебных заведений, научно-исследовательских центров и институтов, аэрокосмического комплекса в возрасте до 27 лет (включительно). Также в рамках конференции пройдут школьная сессия и сессия для иностранных обучающихся (на английском языке).

Научная программа конференции включает в себя:

- пленарное заседание, круглые столы и мастер-классы с участием ведущих специалистов высокотехнологичных отраслей;
- научные заседания по тематическим секциям;
- международная междисциплинарная сессия (для иностранных учёных).

Также в программе конференции предусмотрена культурная программа.

**Конференция в 2018 году проводится по следующим научным направлениям:**

- Авиационные системы.
- Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки.
- Системы управления, информатика и электроэнергетика.
- Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных, ракетных и космических систем.
- Ракетные и космические системы.
- Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение.
- Математические методы в аэрокосмической науке и технике.
- Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники.
- Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса.
- Школьная сессия «Юный учёный».
- Международная сессия (на английском языке).

Для участия в XLIV Международной молодёжной научной конференции «Гагаринские чтения» необходимо до **16 февраля 2018 года** (включительно) оформить заявку на участие и направить тезисы докладов на сайте: [www.gagarin.mai.ru](http://www.gagarin.mai.ru).

Все материалы будут проверены на плагиат (система RuContext). Оригинальность должна составлять не менее 70%. Тезисы, не соответствующие этому требованию, будут отправляться на доработку или отклонены. К публикации не принимаются материалы, не соответствующие тематике направлений конференции, правилам оформления, а также представленные с нарушением установленного порядка. Тезисы без заявок не рассматриваются. Оргкомитет информирует контактных авторов о получении тезисов по электронной почте, указанной в заявке. При отсутствии подтверждения (в связи с возможными техническими сбоями) заявку с тезисами необходимо послать вторично.

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

Сборники тезисов будут доступны в электронном виде на сайте конференции со всеми выходными данными в формате \*.pdf. Сборник тезисов будет размещен в РИНЦ.

В рамках конференции будет проходить конкурс на лучший проект. Для участия в нём необходимо во время подачи заявки помимо тезисов прикрепить презентацию (не более 8 слайдов – с учётом титульного листа), в которой должны быть отражены:

1. Обзор рынка.
2. Описание проекта.
3. Актуальность идеи.
4. Научная новизна. Практическая значимость.
5. Перспективы коммерциализации, экономическая модель.

Проекты пройдут заочную экспертизу специалистами соответствующего направления Конференции, по итогам которой будут отобраны участники финала. Финалисты будут приглашены для очного выступления 20 апреля 2018 г.

Призовой фонд конкурса составляет 200000 рублей и распределяется среди победителей: 90000 рублей за 1 место, 65000 рублей за 2 место и 45000 рублей за 3 место.

По всем вопросам участия в конференции просим обращаться в Оргкомитет:

[gagarin.mai@gmail.com](mailto:gagarin.mai@gmail.com),

+7 499 141-95-01, +7 499 158-16-97