

Министерство образования и науки РФ

Ассоциация «Союз авиационного
двигателестроения»

Ассоциация «Национальный объединенный
аэрокосмический университет»

Рыбинский государственный авиационный
технический университет имени П. А. Соловьева

Казанский национальный исследовательский
технический университет имени А. Н. Туполева

Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)

Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С. П. Королева

Санкт-Петербургский государственный
университет аэрокосмического приборостроения

Уфимский государственный авиационный
технический университет

ПАО «ОДК - Сатурн»



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Ректорат Рыбинского государственного авиационного технического университета имени П.А. Соловьева приглашает Вас принять участие в работе Международного молодежного форума «БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ ЗА МОЛОДОЙ РОССИЕЙ», целью которого является международное научно-производственное общение по актуальным проблемам в авиадвигателестроении и эффективное освоение молодыми исследователями лучших научных и методических отечественных и мировых достижений

Организационный комитет

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Поляков В. А. – заместитель генерального директора -
управляющий директор ПАО «ОДК- Сатурн»

Чуйко В. М. – президент Ассоциации «Союз
авиационного двигателестроения»

Полетаев В. А. – ректор РГАТУ имени П. А. Соловьева,
доктор технических наук, профессор

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Кожина Т.Д. – проректор по науке и инновациям
РГАТУ имени П. А. Соловьева, доктор технических
наук, профессор

Основные направления работы

1. Инновационные технологии создания энергоэффективных газотурбинных двигателей нового поколения.
2. Разработка высокоэффективных, надежных, обладающих большим ресурсом элементов конструкции двигателей и движителей летательных аппаратов.
3. Физика процессов горения, камеры сгорания, горелочные устройства, турбулентность, горение.
4. Теоретическая и прикладная газовая динамика, тепломассообмен элементов конструкции ГТД.
5. Аддитивные технологии в авиационном двигателестроении.
6. Физические и технологические проблемы повышения надежности авиадвигателестроительной техники.
7. Современные методы лезвийной и абразивной обработки при производстве авиационных двигателей.
8. Наноматериалы и нанотехнологии – основа наноиндустрии в авиации и космонавтике.
9. Моделирование и обработка информации, информационные технологии в авиадвигателестроении.
10. Электроника и автоматика летательных аппаратов.
11. Диагностика и контроль в авиадвигателестроении.
12. Технологии создания новых поколений ракетно-космической, авиационной, морской техники

Конкурс инновационных работ в рамках Международного молодежного форума «БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ ЗА МОЛОДОЙ РОССИЕЙ» проводится в трех номинациях:

- студенты;
- аспиранты;
- молодые ученые в возрасте до 35 лет.

Участие в конкурсе форума проводится без оргвзноса - за счет средств организаторов.

Контрольные даты

20 января 2018 г.	Рассылка информационного письма - приглашения
20 января – 20 февраля 2018 г.	I этап - отбор лучших докладов и научно-исследовательских работ, выполненных молодыми учеными на региональном уровне в ведущих авиационных вузах
28 февраля 2018 г.	Представление работ для участия во II туре конкурса
1 – 15 марта 2018 г.	II этап – заочный. Проводится в РГАТУ имени П.А. Соловьева и осуществляется по представленным из регионов лучшим конкурсным работам
15 – 20 марта 2018 г.	Рассылка приглашений участникам финального тура
04 апреля 2018 г.	III этап – финальный тур. Пройдет в рамках Международного Форума Двигателестроения «МФД-2018» (г. Москва, ВВЦ, павильон 75, зал В)

Заявка на участие в форуме

Фамилия, имя, отчество	
Год, месяц рождения	
Место учебы / работы	
Статус (студент, аспирант, молодой ученый)	
Ученая степень, ученое звание	
Почтовый адрес для переписки, индекс	
Телефон для связи (лучше мобильный)	
E-mail	
Название проекта (направление работы)	
Научный руководитель (ФИО, должность, ученая степень, звание)	
Необходимые для демонстрации материалов технические средства	

Представление материалов

Для участия в работе форума необходимо направить в адрес Оргкомитета следующие материалы:

- ♦ заявку на участие в форуме, составленную на каждого участника согласно прилагаемой форме
- ♦ печатный и электронный варианты работы (объемом не более 6 стр.).
- ♦ экспертное заключение о возможности публикации работы в открытой печати

Материалы форума

К заключительному этапу конкурса планируется издание сборника трудов Международного молодежного форума «БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ ЗА МОЛОДОЙ РОССИЕЙ».

По рекомендации научно-технического жюри лучшие работы будут опубликованы в журнале «Вестник РГАТУ имени П.А. Соловьева» (включен в перечень изданий ВАК)

Требования к оформлению

Тезисы доклада представляется на русском языке на бумаге формата А4 (210x297) в текстовом редакторе Word (формат DOC) со следующими установками: все поля – 2,0 см; междустрочный интервал – одинарный; основной шрифт – Times New Roman, 14 пт. Выравнивание границ текста – по ширине.

В тексте допускаются рисунки, таблицы, графики, которые оформляются в любом редакторе общедоступного пользования и вставляются в текст публикации, а так же добавляются в виде отдельных файлов исходного формата. Формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0, каждая формула должна быть набрана в одном окне редактора формул. В формуле не допускается комбинированный набор символов в редакторе формул и вне его. После основного текста приводится список литературы

Контакты

Адрес Оргкомитета:

152934, Ярославская область, г. Рыбинск,
ул. Пушкина, д.53, РГАТУ имени П.А. Соловьева
Телефон (4855) 210-010, Факс (4855) 21-39-64

Ведущий инженер отдела информационного обеспечения *Поповская Лариса Ивановна*

E-mail: info@rsatu.ru www.rsatu.ru

Информационное письмо-приглашение



Международный молодежный форум "БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ ЗА МОЛОДОЙ РОССИЕЙ"



Приглашаются студенты, аспиранты,
молодые ученые и специалисты
в возрасте до 35 лет.

20 января - 04 апреля 2018 г.

Рыбинск - Москва