



ИТОГИ ФИНАЛЬНОГО (ЗАОЧНОГО) ТУРА МЕЖДУНАРОДНОГО МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА «БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ ЗА МОЛОДОЙ РОССИЕЙ»

Категория «СТУДЕНТ»

1-е место:

➤ **Тимофеева Кристина Романовна**

*«Расчётно-экспериментальное исследование газодинамики камеры сгорания ГТД» (научный руководитель: М. М. Гурьянова, к. т. н., ст. преподаватель)
ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», г.Рыбинск*

2-е место

➤ **Хаматнурова Чулпан Булатовна**

*«Оценка гидравлических потерь по тракту ракетного двигателя на этапе эскизного проектирования»
(научный руководитель: А.Н. Сабирзянов, к. т. н., доцент)
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», г.Казань*

➤ **Акунец Максим Владимирович, Бузин Виталий Михайлович**

*«Особенности моделирования характеристик охлаждаемых лопаток осевых турбин газотурбинных двигателей»
(научные руководители: Г. М. Попов, доцент, А. А. Волков, аспирант)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва», г.Самара*

3-е место

➤ **Минин Арсений Константинович**

*«Разработка методики и программного обеспечения сквозного проектирования малоразмерных воздушно-реактивных двигателей»
(научный руководитель: И. Н. Боровик, к. т. н., доцент)
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)», г.Москва*

➤ **Анкудимов Владимир Вячеславович, Сейид Джафари Сейидали Сейид Мучтаба**

«Малоразмерный газотурбинный двигатель для лёгкого беспилотного летательного аппарата» (научные руководители: В. А. Сыченков, к. т. н., доцент; А. С. Лиманский, к. т. н., доцент)

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», г.Казань

➤ **Кондров Вадим Олегович**

«Исследование демпфирующих свойств композитных материалов» (научный руководитель: Р. К. Давлеткулов, старший преподаватель)

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г.Уфа

➤ **Жученко Евгений Игоревич**

«Исследование процесса химического полирования поверхности рабочего колеса центробежного компрессора МГТД из титанового сплава ВТ6, полученного методом селективного лазерного сплавления»

(научный руководитель: А. В. Балякин, ст. преподаватель)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г.Самара

➤ **Богомолов Михаил Александрович, Минайлов Александр Викторович**

«Возможные пути реализации детонационного горения в турбореактивных двухконтурных двигателях» (научный руководитель: Т.В. Грасько к. т. н., старший преподаватель)

Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия» им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, г. Воронеж

Категория «АСПИРАНТ»

1-е место:

➤ **Боровиков Дмитрий Александрович, Тезиков Святослав Евгеньевич, Агапов Андрей Владимирович**

«Разработка и анализ характеристик двухконтурного малоразмерного воздушно-реактивного двигателя»

(научный руководитель: И. Н. Боровик, к.т.н., старший научный сотрудник)

ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)», г.Москва

➤ **Осокина Екатерина Сергеевна**

«Исследование влияния конструктивной схемы переходного канала на аэродинамические характеристики сопловых аппаратов первой ступени турбин низкого давления ТРДД различной размерности»

(научный руководитель: А. Е. Ремизов, д. т. н., профессор)

ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», г.Рыбинск

➤ **Зубанов Василий Михайлович, Новикова Юлия Дмитриевна**
«Доводка воздушного турбостартера авиационного газотурбинного двигателя с учётом его совместной работы со вспомогательной силовой установкой»
(научные руководители: В. Н. Матвеев, д.т.н., профессор; Г.М. Попов, к.т.н., доцент)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г.Самара

2-е место

➤ **Гогаев Георгий Павлович, Немцев Дмитрий Владимирович**
«Совершенствование методики контроля выработки ресурса основных деталей ГТД высокоманевренных ЛА оперативно-тактической авиации»
(научный руководитель: Е.Ю. Марчуков, д.т.н., профессор)

ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)», г.Москва

Опытно-конструкторское бюро им. А. ЛЮЛЬКИ - филиал ПАО «ОДК-УМПО», г.Москва

3-е место

➤ **Волков Андрей Александрович**
«Выбор параметров численных моделей рабочего процесса охлаждаемых и неохлаждаемых турбин, предназначенных для выполнения оптимизационных и поверочных расчётов» (научные руководители: В. Н. Матвеев, д.т.н., профессор; Г. М. Попов, к.т.н., доцент)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г.Самара

➤ **Кононова Виктория Вадимовна**
«Методология сжигания смешанного и синтетического топлива в форсуночно-горелочном модуле противоточного типа»
(научный руководитель: А. И. Гурьянов, д.т.н., доцент)
ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», г.Рыбинск

Категория «МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»

1-е место:

➤ **Вдовин Роман Александрович**
«Разработка и внедрение в производство цифровой гибридной технологии изготовления лопаток ГТД на основе методов быстрого прототипирования»
(научный руководитель: В. Г. Смелов, к.т.н., доцент)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г.Самара

2-е место

➤ **Евдокимов Олег Анатольевич, Калинина Кристина Леонидовна**

«Численное моделирование выгорания топлива в массивах реагирующих струй»

(научный руководитель: А. И. Гурьянов, д.т.н., доцент)

ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», г.Рыбинск

➤ **Карелин Олег Олегович**

«Исследование аэродинамических характеристик переходного канала турбины перспективного газотурбинного двигателя в условиях аэродинамического следа, имитируемого с помощью модельного колеса»

(научный руководитель: А. Е. Ремизов, д. т. н., профессор)

ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», г.Рыбинск

3-е место

➤ **Вавилов Вячеслав Евгеньевич, Каримов Руслан Динарович**

«Проектирование отказоустойчивых электродвигателей для летательных аппаратов» (научный руководитель: Ф. Р. Исмагилов, д.т.н., профессор)

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г.Уфа

Поздравляем победителей!

Ждем с презентациями докладов на итоговом заседании форума

«Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией»

28 августа 2019 г. в 10-00 час.

(г. Жуковский, ОАО «ТВК «Россия», павильон СЗ, конференц-зал)

