



В рамках года промышленности Ярославской области 23-25 марта 2015 г. в г.Рыбинске состоится второй Международный Технологический форум «Иновации. Технологии. Производство».

Организаторами форума выступают Правительство Ярославской области, инновационный территориальный кластер «Газотурбостроение и энергомашиностроение» Ярославской области, ОАО «НПО «Сатурн», Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева, Администрация г.Рыбинск.

В форуме примут участие представители компаний- технологических лидеров отраслей машиностроения: предприятий ГК «Ростех», ГК «Росатом», предприятий Safran group (Франция) и многих других.

Основная идея форума - поиск решений, партнеров и новых идей, их практическое применение на машиностроительных предприятиях, что послужит стимулом к обеспечению технологического лидерства в отрасли.

Ключевыми темами форума в 2015 году стали:

«Технологическая подготовка машиностроительного производства»,
«Создание и обработка новых материалов»,
«Управление производством»,
«Автоматизация технологических процессов»,
«Инжиниринг и реинжиниринг высокотехнологичных производств»,
«Кооперация с малым и средним бизнесом»,
«Подготовка кадров».

В рамках форума будет проходить ряд мероприятий, охватывающих всю цепочку создания продуктов от первоначальной идеи до серийного производства и эксплуатации.

23-24 марта пройдет Научно – техническая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова, и «Конкурс для молодых ученых». Организаторами мероприятий выступают ОАО «НПО «Сатурн» и ФГБОУ ВПО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»

Направления работы конференции: метрология, материаловедение, аэродинамика, динамика и прочность, конструирование.

К участию в работе конференции приглашаются преподаватели, научные сотрудники, аспиранты и студенты технических вузов; ученые и специалисты организаций и предприятий ГК «Ростех», действующие и потенциальные соисполнители работ в интересах отрасли газотурбинного двигателестроения. Лучшие доклады будут опубликованы в журнале «Вестник РГАУ имени П.А. Соловьева», входящем в перечень ВАК.

23-25 марта пройдет учебный курс «Lean-мастерская». Организаторами мероприятия выступают департамент по развитию производственной системы ОАО «ODK», корпоративный университет ОАО «ODK» и ОАО «НПО «Сатурн».

«Lean-мастерская» – это эффективный способ организации практического обучения и преобразований, в основу которого положен принцип «Не надо нас агитировать – покажите, как сделать!».

У желающих есть возможность принять личное участие в обсуждении проектов по преобразованию производственной системы, основанном на вовлечении участников в решение проблем в реальном производстве.

С более подробным описанием «Lean-мастерской» можно ознакомиться по адресу в сети Интернет www.up-pro.ru/library/production_management/systems/yakovleva-odk.html

24-25 марта пройдет секция «Образование для технологического лидера» с посещением участниками секции практических занятий курса «Lean-мастерская».

25 марта на закрытии форума будут подведены итоги и пройдет награждение победителей и призеров конкурса среди студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь в науке».

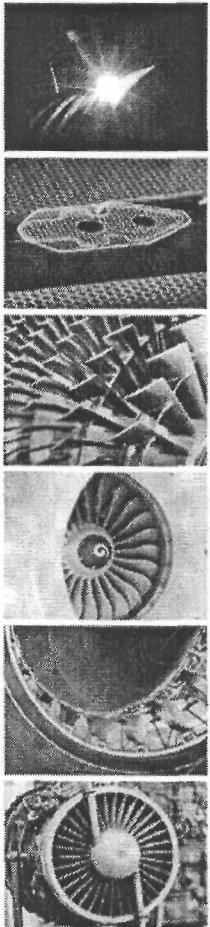
Приглашаем Вас и руководителей и специалистов Вашей организации принять участие в работе форума и его мероприятиях.

Для участия, оформления подписки на последние новости и актуальную программу мероприятия предлагаем зарегистрироваться на сайте форума www.itp-forum.ru

С уважением, ОРГКОМИТЕТ Международного Технологического форума



Международный технологический форум
«Инновации. Технологии. Производство»
г. Рыбинск, 23-24 марта 2015



Научно-техническая конференция
в рамках МТФ «Инновации. Технологии. Производство»
к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова



ОРГАНИЗАТОРЫ



Научно-техническая конференция
(в рамках МТФ «Инновации. Технологии. Производство»)
к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова

О форуме

Первый Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство» прошел в Рыбинске 18-19 марта 2014 года.

Организаторами форума стали инновационный территориальный кластер «Газотурбостроение и энергомашиностроение», ОАО «НПО «Сатурн», Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева (РГАТУ), Правительство Ярославской области, администрация г. Рыбинска, ЯРО ООО «Союз машиностроителей России», а также Департамент содействия экономики Саксонии (Германия) и Группа «Сафран» (Франция).

Основной идеей форума является поиск решений, идей и партнеров для формирования устойчивого развития высокотехнологичных предприятий и обеспечение технологического лидерства в отрасли. Форум объединил в двухдневной работе 432 представителя промышленных, академических, научных кругов и малого бизнеса из России, Германии и Франции. В частности, немецкими и российскими коллегами было определено свыше 40 тем для дальнейшей совместной работы.

Были проведены круглые столы и семинары, которые позволили участникам увидеть возможности для формирования новых проектов в области инжиниринга, создания новых материалов, современных технологий производства, поделиться своим опытом и найти новых партнеров. Для молодых ученых – участников форума была организована тематическая викторина, для студентов технологических вузов, проведен конкурс на лучший доклад.

Второй Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство» пройдет в Рыбинске с 23 по 25 марта 2015 года.

Основными источниками инноваций и новых технологических решений для промышленности являются научные организации, представители которых, в свою очередь станут основными докладчиками форума и разработчиками совместных проектов с промышленными предприятиями.

Всего ожидается более 200 представителей более чем 90 компаний из разных регионов России.

Получить более подробную информацию о мероприятиях Форума, оформить подписку на последние новости и актуальную программу мероприятия можно на сайте www.itp-forum.ru, пройдя регистрацию.



Научно-техническая конференция
(в рамках МТФ «Инновации. Технологии. Производство»)
к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова

Требования к оформлению докладов

Заявка на участие и тезисы доклада (не более 4 стр.) представляются в Оргкомитет в виде файла по электронной почте info@rsatu.ru с пометкой в теме сообщения «Научно-техническая конференция» и дублируются в бумажном варианте - по почте с приложением акта экспертизы об отсутствии в материалах сведений, запрещенных к опубликованию в открытой печати.

Файл необходимо назвать по фамилиям авторов на русском языке через запятую без пробелов.

Пример: Иванов.doc, или Петров,Иванов.rtf.

**При отправке материалов электронной почтой убедитесь в их получении,
связавшись с оргкомитетом конкурса**

Текст набирается в формате: MS Word (файлы с расширением *.doc.), Шрифт: размер (кегль) – 14; тип – Times New Roman. Интервал – одинарный. Все поля: 20 мм. В тексте допускаются рисунки, таблицы, графика, которые оформляются в любом редакторе общедоступного пользования и вставляются в текст публикации, а также 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.

Порядок оформления материалов доклада(статьи):

Первая строка пишется УДК (выравнивание по левому краю), Вторая строка – название доклада (по центру). Третья строка – инициалы и фамилия автора, ученая степень, ученое звание, занимаемая должность Четвертая строка – инициалы и фамилия научного руководителя, ученая степень, ученое звание, занимаемая должность. Пятая строка – название организации.

ОБРАЗЕЦ

УДК 621.3.08

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ДЕТАЛЕЙ ГТД ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ
ОБРАБОТКИ**

Н. С. ПЕТРОВ, СТУДЕНТ

Научный руководитель: А. В. ТРОФИМОВ, канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Рыбинский государственный авиационный технический университет
имени П.А.Соловьева»

В настоящее время проблема создания современных, конкурентоспособных
авиационных двигателей



Научно-техническая конференция
(в рамках МТФ «Инновации. Технологии. Производство»)
к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова

Петр Алексеевич Колесов



Петр Алексеевич Колесов (1915–2004) —
советский конструктор авиационных двигателей.

Родился в Твери 17 августа 1915г. В 1932г. окончил в Москве конструкторские курсы Глававиапрома. Пока учился работал в Центральном институте авиационного моторостроения в должности техника-конструктора. В 1935–1941гг. окончил Моторный факультет Московского авиационного института. В эти годы участвовал в создании редуктора для вертолета И. П. Братухина, разрабатывая топливную аппаратуру для моторов, выполнял расчеты системы регулирования поршневого мотора М-250 разработки КБ-2 МАИ.

В марте 1941г. был направлен в опытный отдел Моторного завода № 16 в Воронеже, где 5 лет работал инженером-конструктором в группе кривошильно-шатунного механизма и картера поршневых моторов. Вместе с производством был эвакуирован в Уфу. В 1943г. ОКБ-250, где работал Колесов, переводится оттуда в Рыбинск на Завод № 36 (НПО «Сатурн») и переименовывается в ОКБ-36 (ОКБ В. А. Добринина).

С 1952г. ОКБ-36 занимается турбореактивными двигателями. В 1956г. возглавил конструкторский отдел, а в 1959г. был назначен заместителем главного конструктора. После ухода на пенсию В. А. Добринина в 1961г. Колесов назначается главным конструктором Рыбинского конструкторского бюро моторостроения, которым руководит до 1984г.

Профессор (1976), доктор технических наук (1971).

Автор 43 изобретений и ряда научных трудов.

В 1946г. назначен ведущим конструктором по разработке двигателя ВД-4К для стратегического бомбардировщика Ту-85. За создание этого двигателя в 1951г. Колесову в числе других конструкторов присуждена Государственная премия первой степени.

П. А. Колесов разрабатывал турбореактивные двигатели для самолетов КБ В. М. Мясищева (ВД-5 для дозвукового стратегического бомбардировщика), ОКБ А. Н. Туполева (в том числе для Ту-144), П. О. Сухого, А. И. Микояна, А. С. Яковлева.

Вел работу над созданием двигателей: РД-7М2 для первого советского сверхзвукового ракетоносца, РД36-41 для самолета Т-4; РД36-51А и РД-36-51 для первого советского сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144Д, РД-36-51В для первого советского сверхвысотного самолета М-17 («Стратосфера»), семейством подъемных и бустерных двигателей.

Лауреат Сталинской (1951) и двух Государственных (1971, 1979) премий. Награжден 2 орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, медалями.



Научно-техническая конференция
(в рамках МТФ «Инновации. Технологии. Производство»)
к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова

План работы конференции*

23 марта: Торжественное открытие работы конференции. Пленарное заседание.
РГАТУ имени П.А.Соловьева, Рыбинск, ул. Плеханова, д.2, ауд. 209

24 марта: Работа секций.
РГАТУ имени П.А.Соловьева, Рыбинск, ул. Плеханова, д.2

* программа будет уточняться

Направления работы конференции

1. Метрология и сертификация
2. Материаловедение и конструирование
3. Газодинамика и горение
4. Динамика и прочность

Формат участия

1. Участие с докладом (пленарное заседание)
2. Участие с докладом (на секции)
3. Участие без доклада (слушатель)



Научно-техническая конференция
(в рамках МТФ «Инновации. Технологии. Производство»)
к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова

Конкурс для участников

Среди участников в каждой секции будет проведен конкурс на лучший доклад.
Доклады победителей конкурса будут опубликованы в журнале «Вестник РГАТУ
имени П.А. Соловьева» (входит в перечень ВАК)

Условия участия к конференции

1. Зарегистрироваться на сайте Второго Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство»
2. Направить в адрес оргкомитета конференции заявку на участие, тезисы доклада, акт экспертизы об отсутствии в материалах сведений, запрещенных к опубликованию в открытой печати.
Требования к оформлению заявки и тезисов см. приложения 1,2
Срок до 15 февраля 2015 г.
3. Оргвзнос за участие в научно-технической конференции не взимается.

Издание материалов конференции

1. Сборник трудов Научно-практической конференции к 100-летию со дня рождения главного конструктора П.А. Колесова.
2. Лучшие доклады будут опубликованы в журнале «Вестник РГАТУ имени П.А. Соловьева» и других сборниках, рекомендованных ВАК

Адрес Оргкомитета

152934, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53

РГАТУ имени П.А. Соловьева

Тел. / факс (4855) 210-010 / 21-39-64

E-mail: info@rsatu.ru

Начальник отдела инф. обеспечения
Гуляева Татьяна Вадимовна