



**Программа  
Международного технологического форума  
«Инновации. Технологии. Производство»  
18, 19 марта 2014 г.**

**г. Рыбинск, Ярославская область**

**9 специальных тематических секций форума:**

- «**Новые материалы.** Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице».
- «**Технологии покрытия** деталей, инструмента, оснастки».
- «**Инновационные технологии производства.** Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей».
- «**Современное технологическое оборудование** и оснастка для изготовления деталей ГТД».
- «**Технологии развития** ремонта ГТД».
- «**Инжиниринг** и реинжиниринг современного высокотехнологичного производства».
- «**Аутсорсинг.** От бизнеса для бизнеса».
- «**Образование для технологического лидера**».
- «**Гиперсвязанный мир технологий**».

**Организаторы:**



STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT  
ARBEIT UND VERKEHR



## Программа Вторник, 18 марта 2014г.

- 09.00 - 12.00** - **Пленарное заседание**  
Место проведения пленарного заседания: Большой конференц-зал ОКЦ г. Рыбинск
- 12.00-13.00** - **Круглый стол** с участием руководителей региона, города Рыбинска, отрасли, предприятий, институтов и представителей СМИ.  
Место проведения: аудитория 346 Альянс Франсез Рыбинск, ОКЦ
- 12.00-14.00** - **Перерыв**
- 14:00 – 18:00** – **Тематические секции в Рыбинском Государственном Авиационном Техническом Университете им. П.А. Соловьева** (ул. Плеханова, д.2 кор. 1):
- #1.А. «**Новые материалы**. Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице».
  - #1.Б. «**Технологии покрытия** деталей, инструмента, оснастки».
  - #2.А. «**Инновационные технологии производства**. Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей».
  - #2.Б. «**Современное технологическое оборудование** и оснастка для изготовления деталей ГТД».
  - #3. «**Технологии развития** ремонта ГТД».
  - #4. «**Инжиниринг** и реинжиниринг современного высокотехнологичного производства».
- 14.00 – 18.00** – **Тематические секции в Общественно-культурном центре (ОКЦ):**
- # 5. «**Аутсорсинг**. От бизнеса для бизнеса». Место: Малый (красный) конференц-зал ОКЦ;
  - # 7. «**Гиперсвязанный мир технологий**». Место: Аудитория (346) Альянс Франсез Рыбинск, ОКЦ

## Среда, 19. марта 2014г.

- 09.00-12.00** - **Проведение встреч между предприятиями, в формате «b2b»**  
Место проведения: РГАТУ
- 09.00 – 12.00** – **Тематические секции в Рыбинском Государственном Авиационном Техническом Университете им. П.А. Соловьева** (ул. Плеханова, д.2 кор. 1):
- #1.А. «**Новые материалы**. Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице». (продолжение работы с 14.00 до 18.00)
  - #1.Б. «**Технологии покрытия** деталей, инструмента, оснастки».
  - #2.А. «**Инновационные технологии производства**. Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей».
  - #4. «**Инжиниринг** и реинжиниринг современного высокотехнологичного производства».
- 12.00-13.00** - **Заккрытие форума. Заседание.** Место: РГАТУ
- 13.00-14.00** - **Перерыв**
- 14:00 – 18.00** – #6. «**Образование** для технологического лидера». Открытая проектная сессия «Агентства стратегических инициатив». Место проведения: Учебный центр НПО «Сатурн»



## Оглавление

Вторник, 18-го марта 2014г.....	4
Пленарное заседание.....	5
Секция № 1. Панель А. «Новые материалы. Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице».....	6
Секция № 1. Панель Б. «Технологии покрытия деталей, инструмента и оснастки».....	8
Секция № 2. Панель «А». «Инновационные технологии производства. Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей».....	10
Секция № 2. Панель «Б». «Современное технологическое оборудование и оснастка для изготовления деталей ГТД».....	12
Секция № 3. «Технологии развития ремонта ГТД».....	14
Секция № 4. «Инжиниринг и реинжиниринг».....	16
Секция № 5. «Аутсорсинг – от бизнеса для бизнеса».....	18
Секция № 7. «Гиперсвязанный мир технологий».....	20
Среда, 19-го марта 2014г. ....	22
Билатеральные встречи.....	23
Секция № 1. Панель А. «Новые материалы. Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице».....	24
Секция № 1. Панель Б. «Технологии покрытия деталей, инструмента и оснастки».....	27
Секция № 2. Панель «А». «Инновационные технологии производства. Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей».....	28
Секция № 4. «Инжиниринг и реинжиниринг».....	30
Секция № 6. «Образование для технологического лидера». Открытая проектная сессия «Агентства стратегических инициатив».....	32
Памятка участникам конференции.....	34

**Вторник, 18-го марта 2014г.**

\*

**Международный технологический форум  
«Инновации. Технологии. Производство»**

Место проведения г.Рыбинск:	<b>Пленарное заседание</b> 09.00 – 12.00 Общественно-культурный центр (ОКЦ), ул. Чкалова, 89  <b>12.00 – 14.00 Перерыв в работе форума</b>  <b>Секции ## 1А, 1Б, 2А, 3, 4</b> 14.00 – 18.00 Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  <b>Секции ## 2Б, 5, 7</b> 14.00 – 18.00 Общественно-культурный центр (ОКЦ), ул. Чкалова, 89
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 09.00 – 18.00
Перевод:	<u>Последовательный</u>  Кроме секций # 5, 7

## Пленарное заседание

**08:30 Регистрация участников**

**Место проведения:** ОКЦ

**Фойе ОКЦ:** Демонстрация фильмов «Откройте для себя Саксонию» (5 минут), «Рыбинск» (10 мин.), РГАТУ им П.А. Соловьева (10 мин.), «Сатурн» (8 мин.)

**09:00 – 12:00ч.: Пленарное заседание**

	<b>Приветствия и выступления:</b>	
9.00-9.15	<b>Со стороны ОАО «НПО «САТУРН»:</b>	<b>Федоров Илья Николаевич,</b> управляющий директор
9.15-9.30	<b>Со стороны Правительства ЯО:</b>	<b>Секретарев Дмитрий Михайлович,</b> Заместитель губернатора Ярославской области
9.30-10.05	<b>Со стороны Саксонии:</b> приветствие и краткое представление саксонской делегации «Саксонское машиностроение – инновационные технологии для энерго- и ресурсоэффективного производства»	<b>Д-р Манфред Либль</b> Представитель «WFS» для саксонской экономики в России
10.05-10.45	<b>Со стороны компании Safran:</b> «Как стать глобальным технологическим лидером»	<b>Марк Сорель,</b> глава представительства Safran в России
	«Образование для технологического лидера»	<b>Патрик Сомье,</b> вице-президент корпоративного университета Safran
10.45-11.00	<b>Со стороны РГАТУ:</b> Подготовка кадров для высокотехнологичных секторов экономики	<b>Полетаев Валерий Алексеевич,</b> ректор РГАТУ, д.т.н., профессор
11.00-11.15	<b>Со стороны Института химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН:</b>	<b>Ляхов Николай Захарович,</b> директор, д.х.н., профессор, академик РАН
11.15-11.35	<b>Со стороны Института теплофизики Сибирского отделения РАН</b> «Возможности фундаментальной науки для глобальной компании, малого и среднего бизнеса»	<b>Алексеев Сергей Владимирович,</b> Директор Института теплофизики Сибирского отделения РАН , член – корреспондент РАН
11.35-12.00	<b>Награждения победителей тематического конкурса «Молодежь в Науке»</b>	
12:00-14:00	<b>Перерыв в работе форума</b>	

## Секция № 1. Панель А. «Новые материалы. Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице»

**Основная тема:** Направления научного и технологического развития в пользу компаний стремящихся достигнуть лидерства. Дискуссия затрагивает направления научного и технологического развития в области разработки, производства, методов обработки и ремонта новых материалов.

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория:1/202
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.30
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	<b>-Карелин Дмитрий Владимирович</b> , - заместитель генерального конструктора ОАО «НПО Сатурн» по НИР – начальник РИУ, <b>-Коротыгин Артём Александрович</b> , - руководитель проекта по полимерным композиционным материалам, ОАО «НПО «Сатурн»

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модератора: Карелин Д.В. (10 мин.)

### Выступления и дискуссии:

14.10-14.30	<b>Коротыгин Артём Александрович</b> , Руководитель проекта по полимерным композиционным материалам, ОАО «НПО «Сатурн»	«Перспективы и проблемы внедрения полимерных композиционных материалов в ГТД»
14.30 - 14.55	<b>Ларс Георги</b> Fraunhofer IWU «Институт им. Фраунгофера станкостроения и формовочной техники» / «Центр вспененных металлов»	«Лёгкие конструкции и материалы, как например: вспененные металлы, усиленные стекловолокном полимеры («GFK») и армированные углеродными волокнами полимеры («CFK»)»
14.55-15.20	<b>Проф. Норберт Майендорф</b> , директор института им. Фраунгофера по керамическим технологиям и системам отд. материальной диагностики	«Обеспечение качества и долговечности компонентов авиационных турбин с помощью материальной диагностики, особенно волокнистого композита и керамических материалов»
15.20-15.40	<b>Коган Дмитрий Ильич</b> , заместитель генерального директора, ФГУП «ВИАМ»	«Перспективные композиционные материалы разработки ФГУП «ВИАМ»

<b>15.40-16.00</b>		<b>Кофе-брейк</b>
16.00-16.30	<b>Патрик де Лука,</b> руководитель Центра компетенций по композитам, ESI Group	«Возможности продуктов ESI Group для технологического моделирования композиционных материалов»
16.30-16.55	<b>Базаев Евгений Михайлович,</b> к.т.н., с.н.с. ОАО «НИАТ»	«Трёхмерное армирование композитов способом тафтинга»
16.55-17.20	<b>Франк Шуберт,</b> Научный сотрудник TU Chemnitz Institut für Strukturleichtbau «Институт лёгких конструкций»	«Лёгкие конструкции для применения в авиа- и космической промышленности»
17.20-17.45	<b>Александр Коваленко, Игорь Тарашук,</b> гл. спец. ERMAFA Sondermaschinen und Anlagenbau GmbH	«Технологические концепции и концепции оборудования для производства термопластичных армированных волокнами компонентов самолётостроения и турбиностроения»
17.45-18.00	Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

## Секция № 1. Панель Б. «Технологии покрытия деталей, инструмента и оснастки»

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория: 1/303
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Сасарин Алексей Михайлович</b> , к.т.н., и.о. начальника лабораторно-производственного корпуса ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Кожина Татьяна Дмитриевна</b> , д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям РГАТУ.

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Сасарин А.М., Кожина Т.Д.

### Выступления и дискуссии:

14.10-14.30	<b>Кожина Татьяна Дмитриевна</b> , д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям РГАТУ	«Особенности разработки и создания функциональных наноструктур поверхностей и покрытий деталей ГТД, инструмента и технологической оснастки»
14.30-14.50	<b>Сасарин Алексей Михайлович</b> , к.т.н., и.о. начальника лабораторно-производственного корпуса ОАО «НПО «Сатурн»	«Разработка высокотемпературных термобарьерных покрытий лопаток турбин ГТД»
14.50-15.15	<b>Томас Шмидт</b> , гл. спец. по сбыту VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH	«Нанесение твердых покрытий на инструмент – «PVD»-технология для эффективности и качества в механическом производстве»
15.15-15.40	<b>Томас Майер</b> , ген. директор «Novatic» РУС Dresdner Lackfabrik novatic GmbH & Co.KG	«Новые системы и технологии защиты от коррозии и их преимущества»
<b>15.40-16.00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
16.00-16.25	<b>Тополянский Павел Абрамович</b> , к.т.н., доцент Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, зам. ген. директора НПФ	«Инженерная трибология покрытий»



	«Плазмацентр»	
16.25-16.50	<b>Андреев Владимир Викторович</b> , главный кузнец - начальник ОГКузн, ОАО «НПО «Сатурн»	«Применение износостойких покрытий рабочих поверхностей штампового инструмента в кузнечном производстве»
16.50-17.15	<b>Бржозовский Борис Максович</b> , д.т.н., профессор, Зав. каф. «Конструирование и компьютерное моделирование технологического оборудования в машино- и приборостроении», СГТУ  <b>Мартынов В.В.</b> , д.т.н., профессор,  <b>Зинина Е.П.</b> , к.т.н., докторант,  <b>Плешаков Е.С.</b> , магистрант	«Основные аспекты наноструктурирования режущего инструмента различного назначения воздействием низкотемпературной плазмы комбинированного разряда пониженного давления»
17.15-18.00	Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

#### Стендовые доклады:

1	<b>Скобелева Анна Сергеевна</b> , к.т.н.	«Изготовление лопаток ГТД из жаропрочных сплавов с защитным покрытием»
2	<b>Матвеев Анатолий Сергеевич</b> , д.т.н., проф. РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Процесс наноструктурирования материала прутковых заготовок в подвижных полуматрицах»
3	<b>Ломанов Алексей Николаевич</b> , к.т.н., доцент каф. «ВС» РГАТУ	«Управление параметрами качества износостойких защитных покрытий осевого инструмента и оснастки для изготовления деталей ГТД.»
4	<b>Курочкин Антон Валерьевич</b> , к.т.н., нач. УНИР РГАТУ.	«Особенности эксплуатации концевой металлорежущего инструмента с многослойным наноструктурированным покрытием при производстве деталей ГТД»
5	<b>Фоменко Роман Николаевич</b> , к.т.н., ст.преподаватель каф. ТАДиОМ РГАТУ	«Методика назначения режимов резания при обработке точением режущими инструментами с износостойкими наноструктурированными покрытиями»

## Секция № 2. Панель «А». «Инновационные технологии производства. Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей»

**Основная тема:** Решения, направленные на управление гибкими производственными процессами и внедрению роботизированных комплексов в серийное производство, повышение эффективности производства

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория: 1/212
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Соколов Николай Николаевич</b> , главный технолог, ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Полетаев Валерий Алексеевич</b> , д.т.н., профессор, ректор РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Соколов Н.Н., Полетаев В.А.

### Выступления и дискуссии:

14.15-14.35	<b>Коряжкин Андрей Александрович</b> , к.т.н., начальник опытно-технологической лаборатории, ОАО «НПО «Сатурн»	«Внедрение гибких производственных ячеек и роботизированных комплексов в серийное производство»
14.35-15.00	<b>Герд Бауманн</b> , спец. уполномоченный по РФ ф. Heckert GmbH	«Технологии призматической обработки компонентов из титана, алюминия, стали и литье»
15.00-15.25	<b>Д-р Х. Гюнтер Пигерт</b> , нач. отдела сбыта ф. Mikromat GmbH	«Технологии для прецизионной обработки компонентов для аэрокосмической промышленности»
15.25-15.50	<b>Светлана Бек</b> , Зав. отд. регионального сбыта Profiroll Technologies GmbH	«Инновационные технологии накатки резьбы и профилей. Станки, инструменты и технологии из одних рук»
<b>15.50-16.10</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
16.10-16.35	<b>Виталий Шилов</b> , Зав. отд. регионального сбыта ф. NILES-SIMMONS	«Специальные технологии и оборудования для осесимметричной обработки деталей и компонентов для аэрокосмической промышленности»

	HEGENSCHEIDT GmbH Werkzeugmaschinenfabrik Glauchau GmbH	«Эффективные технологии для прецизионного внутреннего и внешнего круглого шлифования»
16.35-17.00	<b>Подсобляев Денис Станиславович,</b> ведущий специалист «Инженерная фирма АБ Универсал»	«Производство пластиковых и металлических деталей на основе аддитивных лазерных и электронно-лучевых технологий»
17.00-17.20	<b>Йохень Шюлерь,</b> Гл. спец. по сбыту ERMAFA Sondermaschinen- und Anlagenbau GmbH, Betriebsteil Werkzeug- maschinenfabrik Auerbach	«Инновационные технологические концепции и концепции оборудования для глубокого сверления и фрезерования»
17.20-17.50	<b>Фоменко Иван Николаевич,</b> директор по инновациям ООО «Лазерный Центр»	«Инновационные лазерные технологии производства»
17.50 - 18.00	Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

#### Стендовые доклады:

	<b>Тимофеев М.В., Тимофеева Е.В.</b> РГАТУ им. П.А. Соловьёва	«Повышение эффективности процессов сборки роторов газотурбинных двигателей на основе технологии имитационного моделирования»

## Секция № 2. Панель «Б». «Современное технологическое оборудование и оснастка для изготовления деталей ГТД»

**Основная тема:** Инновационные решения в области проектирования, изготовления и модернизации современного технологического оборудования и оснастки

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1) корпус / аудитория: 1/211
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>нет</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Смирнов Алексей Владимирович</b> , зам. главного инженера по развитию, ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Волков Дмитрий Иванович</b> , д.т.н., профессор, зав. каф. «РМСИ» РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Смирнов А.В., Волков Д.И

### Выступления и дискуссии:

14.15-14.40	<b>Алипов Александр Евгеньевич</b> , начальник конструкторского отдела, ОАО «НИАТ»	«Анализ результатов проектирования, изготовления, и сборки углепластикового воздухозаборника и предложения по усовершенствованию конструкторско – технологических решений»
14.40-15.00	<b>Бржозовский Борис Максович</b> , д.т.н., профессор, Зав. каф. «Конструирование и компьютерное моделирование технологического оборудования в машино- и приборостроении», СГТУ.  <b>Мартынов В.В</b> , д.т.н., профессор; <b>Бровкова М.Б.</b> , д.т.н.; <b>Мартынов П.В.</b> , аспирант	«Идентификация, динамический мониторинг и оптимизация мехатронных систем»
15.00-15.20	<b>Маркович Дмитрий Маркович</b> , член-корреспондент РАН, Зам. Директора Института Теплофизики Сибирского Отделения РАН	«Современные методы диагностики для энергетики и машиностроения»

15.20-15.40	<p><b>Мамаев Владимир Борисович,</b> к.т.н., доцент;</p> <p><b>Первов Михаил Леонидович,</b> д.т.н., проф. РГАТУ имени П.А. Соловьева;</p> <p><b>Кочетков Владимир Андреевич,</b> к.т.н., зам главного металлурга, ОАО НПО «Сатурн»</p>	«Межремонтная размерная стойкость штампов для изотермической штамповки заготовок лопаток ГТД из титановых сплавов»
15.40-16.00	<p><b>Костев Евгений Анатольевич,</b> Руководитель коммерческого отдела «Машиностроение» ООО «Термо Техно»</p>	«Современное лабораторное оборудование для решения аналитических и прикладных задач в аэрокосмической отрасли»
16.00-16.30	<b>Кофе-брейк</b>	
16.30-16.50	<p><b>Михрютин Вадим Владимирович,</b> к.т.н., доц. РГАТУ имени П.А. Соловьева</p>	«Модернизация плоскошлифовальных станков и пути расширения их технологических возможностей»
16.50-17.10	<p><b>Дубс Виктор Генрихович,</b> руководитель проектов в РФ и СНГ, станкостроительная фирма ELB-Schliff Werkzeugmaschinen GmbH, Германия</p>	«Обработка деталей ГТД на многошпиндельных шлифовальных станках»
17.10-17.30	<p><b>Головкин С.А.,</b> аспирант РГАТУ имени П.А. Соловьева</p>	«Технология изготовления из титановых сплавов лопаток ГТД с использованием изотермического выдавливания»
17.30 - 18.00	<p>Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами</p>	

## Секция № 3. «Технологии развития ремонта ГТД»

**Основная тема:** Дискуссия обо всем, что связано с ремонтом и удалением покрытия при ремонте ГТД. Пути решения проблем по повышению надежности двигателей после ремонта

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1) корпус / аудитория: 1/208
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Смирнов Андрей Владимирович</b> , начальник технологического отдела ремонта УГТ, ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Семенов Александр Николаевич</b> , д.т.н., профессор каф. «ТАДиОМ» РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Смирнов А.В., Семенов А.Н. (15 мин.)

### Выступления и дискуссии:

14.15-14.35	<b>Смирнов Андрей Владимирович</b> , начальник ТОР УГТ ОАО «НПО «Сатурн»	«Современные технологии удаления покрытий при ремонте»
14.35-15.00	<b>Томас Кимме</b> , ген. директор ф. LASERVORM GmbH	«Технологии и оборудования для лазерной сварки для компонентов самолетных турбин и для турбин электростанций»
15.00-15.20	<b>Толкачев Александр Викторович</b> , ведущий специалист ОТЛ ОАО «НПО «Сатурн»	«Технологии локального упрочнения деталей ГТД при ремонте»
15.20-15.40	<b>Познахарев Алексей Сергеевич</b> , менеджер по качеству НПП «Фотон»	«Импульсная лазерная наплавка на лопатки газотурбинных двигателей»
15.40-16.00	<b>Тихомиров Вячеслав Александрович</b> , зам. главного сварщика, ОАО «НПО «Сатурн»	«Современное оборудование и технологии прецизионной наплавки при ремонте лопаток и деталей вращения ДСЕ»
<b>16.00-16.30</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
16.30-16.50	<b>Багерман Анатолий Захарович</b> , Ведущий научный сотрудник Крыловский Государственный Научный Центр	«Диагностическое обеспечение эксплуатации морских газотурбинных двигателей»

16.50-17.10	<b>Мещеряков Александр Викторович,</b> доцент Самарский Государственный Аэрокосмический Университет	«Технология струйной гидроабразивной обработки в производстве лопаток ГТД»
17.10-17.30	<b>Паламарь Ирина Николаевна,</b> к.т.н., профессор кафедры ВС РГАТУ	«Программное обеспечение для анализа дефектов поверхностного слоя деталей ГТД после восстановительного ремонта»
17.30 - 18.00	Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

## Секция № 4. «Инжиниринг и реинжиниринг»

**Основная тема:** Автоматизация технологической подготовки производства и проектирование технологических процессов на заданную себестоимость

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1) корпус / аудитория: 1/305
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Денисов Сергей Юрьевич</b> , заместитель главного инженера по технологической подготовке производства, ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Безъязычный Вячеслав Феокистович</b> , д.т.н., профессор, зав. каф. «ТАДиОМ» РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Денисов С.Ю., Безъязычный В.Ф. (10 мин.)

### Выступления и дискуссии:

14.10-14.35	<b>Дегтярев Борис Дмитриевич</b> , член Совета по инжинирингу и промышленному дизайну при Министерстве промышленности и торговли РФ, Председатель Подкомиссии по технологическому проектированию машиностроительных заводов комиссии по развитию инжиниринга в машиностроении, директор инжинирингового центра ГК ФИНВАЛ	«Инжиниринг в машиностроении: перспективы развития»
14.35-15.05	<b>Денисов Сергей Юрьевич</b> , зам. главного инженера по ТПП ОАО «НПО «Сатурн».	«Решение инжиниринговых задач при технологической подготовке производства (ТПП) за счет применения процессов автоматизации»
15.05-15.35	<b>Маттиас Эффенбергер</b> , Гл. спец. по проектам HÖRMANN RAWEMA Engineering & Consulting GmbH	«Проектирование, моделирование, планирование и поставка промышленных установок, реинжиниринг»
15.35-15.55	<b>Хольм-Дитер Хельмерт</b> , Ген. директор CARNET	«Оперативные системы управления производством»



	GmbH	
15.55-16.15	<b>Белов Дмитрий Васильевич</b> , руководитель направления «Инжиниринг», ОАО «НПО «Сатурн»	«Модель управления рабочим временем подразделений, участвующих в технологической подготовке производства»
<b>16.15-16.35</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
16.35-16.55	<b>Безъязычный Вячеслав Феоктистович</b> , доктор технических наук, профессор;  <b>Рябов Альберт Николаевич</b> , к.т.н., доцент РГАТУ имени П.А. Соловьева.	«Разработка автоматизированной системы управления технологическим циклом изготовления изделия с заданной производительностью»
16.55-17.15	<b>Киричек Андрей Викторович</b> , д.т.н., профессор, проректор по научной работе ЮЗГУ	«Статикоимпульсная технология упрочнения поверхностного слоя детали»
17.15-17.35	<b>Гущин Сергей Юрьевич</b> , зам. начальника управления технологической подготовки производства, ОАО «НПО «Сатурн»	«Разработка и применение единой базы данных оснастки при технологическом оснащении на этапе ТПП»
17.35 - 18.00	Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

#### Стендовые доклады:

	<b>Тимофеев М.В., Тимофеева Е.В.</b> РГАТУ им. П.А. Соловьёва	«Построение планировки участка серийного производства с использованием эвристических методов»
	<b>Смелов Виталий Геннадиевич</b> , к.т.н., доцент, докторант каф. ПДЛА СГАУ	«Система управления механообрабатывающим цехом по концепции «Бережливого» производства»

## Секция № 5. «Аутсорсинг – от бизнеса для бизнеса»

**Основная тема:** Условия для вхождения малых и средних предприятий в цепочки поставок крупных производственных компаний и интеграция внешних и внутренних технологических этапов производства продукции. Государственная поддержка предпринимательской деятельности.

Место проведения:	г.Рыбинск. Общественно-культурный центр (ОКЦ), ул. Чкалова, 89 <b>Малый (красный) конференц-зал ОКЦ</b>
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>нет</u>
Размещение информации в фойе ОКЦ	-Стенд Департамента инвестиционной политики -Стенд «Сбербанк»
Модераторы (подтверждены)	- <b>Дмитриева Юлия Сергеевна</b> , начальник управления экономического развития и инвестиций Администрации городского округа город Рыбинск, - <b>Лавров Валерий Александрович</b> , президент Ярославской областной Торгово-Промышленной Палаты

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Дмитриева Ю.С., Лавров В.А. (15 мин.)

14.15 – 14.35	<b>Лавров Владимир Львович</b> , исполнительный директор НП «Национальное партнерство развития субконтрактации», директор информационно-аналитического центра ЯрТПП	«Инфраструктура поддержки производственной кооперации»
14.35 – 15.30	<b>Севостьянов Дмитрий Сергеевич</b> , Руководитель подразделения контроля качества поставщиков  <b>Васин Роман Владимирович</b> , главный энергетик  ООО «Русские Газовые Турбины»	«Концепция передачи выполнения функций сторонним организациям на примере как основных, так и вспомогательных производственных материалов, работ, услуг».
15.30- 15.55	<b>Поляков Виктор Анатольевич</b> , заместитель управляющего директора по развитию производственной кооперации ОАО «НПО	«Развитие производственной кооперации ОАО «НПО «Сатурн»

	«Сатурн»	
15.55-16.30	<p><b>Логинов Алексей Борисович,</b> заместитель генерального директора ООО «Логкомпани»</p> <p><b>Корюков Михаил Александрович,</b> генеральный директор ООО «Итлан»</p>	«Опыт работы с ОАО «НПО «Сатурн»
<b>16.30 – 17.00</b>	<b>Кофе – брейк</b>	
17.00 – 17.40	<b>Крохмаль Галина Викторовна,</b> председатель комитета поддержки предпринимательства Департамента инвестиционной политики Ярославской области	«Меры государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в Ярославской области».
17.40-17.55	<b>Харитонов Юлиа Вячеславовна,</b> начальник отдела продаж малому бизнесу Северного банка ОАО «Сбербанка России»	«Финансовая поддержка предприятий малого и среднего бизнеса»
17.55 - 18.00	<p>Ответы и вопросы. Завершение работы секции.</p> <p>Подведение итогов модераторами</p>	

## Секция № 7. «Гиперсвязанный мир технологий»

**Основная тема:** Что будет завтра? Какие вызовы встанут перед сегодняшними интернет- и печатными изданиями, какова их роль в завтрашнем технологическом лидерстве сегодняшних грандов отечественного высокотехнологичного машиностроения? Эти и другие вопросы, связанные с взаимоотношениями СМИ и предприятий и их изменениями в будущем. Круглый стол с участием руководителей: региона, города Рыбинска, отрасли, предприятий, институтов и представителей СМИ.

Место проведения:	г.Рыбинск. Общественно-культурный центр (ОКЦ), ул. Чкалова, 89 <b>Аудитория (346) Альянс Франсез Рыбинск, ОКЦ</b>
Дата/Время:	18-го марта 2014г. / 14.00 – 18.00
Перевод:	<u>нет</u>
Модераторы	<b>-Калинина Любовь Олеговна</b> , директор по связям с общественностью НПО «Сатурн» <b>-Климов Геннадий Андреевич</b> , главный редактор журнала «Умное производство»

14.00-14.30	Вступительное слово модераторов: <b>Калинина Любовь Олеговна</b> , директор по связям с общественностью НПО «Сатурн»	<b>Открытие работы тематической секции</b>
14.30-15.00	<b>Климов Геннадий Андреевич</b> , главный редактор журнала «Умное производство»	«Развитие взаимодействия высокотехнологичных промышленных компаний и специализированных СМИ»
15.00-15.30	<b>Дискуссии, обсуждение вопросов</b>	Какие новые форматы информационных поводов и какое новое содержание информации (контент) со стороны высокотехнологичных предприятий необходимы для поддержания интереса отраслевых и общественно-экономических СМИ? - Как журналист может оказывать влияние на формирование инновационной экосистемы и развитие предпринимательства в целях осуществления аутсорсинга и кооперации с крупными предприятиями? - Как осуществлять коммуникацию с обществом для популяризации высокотехнологичной инновационной и производственной деятельности предприятий, для привлечения молодежи и выбора будущей профессии? - Как найти нишу среди существующих традиционных и новых медиа для создания отраслевого экспертного СМИ (площадки)?
15.30-16.00	<b>Кофе-брейк</b>	
16.00-	<b>Продолжение дискуссии,</b>	- Будущая бизнес-модель нишевого экспертного СМИ,

16.30	<b>обсуждение вопросов</b>	кто оплатит высокий профессионализм журналиста-эксперта. Финансовые гранты от отраслевых организаций-сообществ как новая форма финансирования СМИ и журналистской деятельности. - Почему не складываются сообщества, и отсутствует поддержка сетевых связей журналистов – экспертов, занимающихся освещением высоких технологий, модернизации и инновационного развития?
16.30-17.00	Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

Среда, 19-го марта 2014г.

\*

**Международный технологический форум  
«Инновации. Технологии. Производство»**

**2-й день работы**

Место проведения:	г.Рыбинск, Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  <b>09.00 – 14.00 Секции ## 1Б, 2А</b> <b>09.00 – 18.00 Секция #1А</b>  Перевод: <u>Последовательный</u>
	<b>09.00 – 12.00 Билатеральные встречи</b>  Перевод: <u>Последовательный</u>
	<b>12.00-13.00 Закрытие Международного технологического форума. Заседание</b>  Перевод: <u>Последовательный</u>
Перерыв:	13.00 -14.00
	Учебный центр НПО «Сатурн»  <b>14.00 – 17.30 Секция #6. Проектная сессия АСИ</b>  Перевод: <u>Последовательный</u>
Трансфер делегации Саксонии в г. Ярославль	<b>14.00 - 15.00</b>

## Билатеральные встречи

Благодаря достигнутым соглашениям о визите компаний Саксонии для участия в Международном технологическом форуме, в г. Рыбинск придут более 25 представителей немецких компаний и института им. Фраунгофера.

Организаторы визита представляют вашему вниманию список участников форума и профили компаний, в которых работают делегаты. Этот список расположен на главной странице сайта [www.itp-forum.ru](http://www.itp-forum.ru)

Каждый из представителей немецких компаний, заинтересован в сотрудничестве с российскими компаниями, и поэтому для возможностей знакомства и обсуждения первичных деловых вопросов, помимо основных мероприятий будут организованы встречи в формате b2b.

Свои намерения по сотрудничеству предприятия Саксонии указали в рубриках «пожелания по кооперации» (см. список). Теперь, российские предприятия, изучив профиль компании и пожелания по кооперации, могут сделать выбор, с кем именно хотят начать совместную работу.

Зарегистрировавшись на официальном сайте форума <http://www.itp-forum.ru> в качестве участника или докладчика, вы имеете возможность встретиться с любыми представителями компаний Саксонии (Германия) 19 марта, в первой половине дня.

Чтобы встреча была запланирована и состоялась, необходимо:

1.Познакомиться со списком саксонских компаний и выбрать представителя компании, с которым вы хотите провести переговоры.

2.Написать организаторам по электронной почте [info2014@itp-forum.ru](mailto:info2014@itp-forum.ru) следующую информацию, например:

«ООО/ОАО ....», в лице ... (ваша должность и ФИО) желает провести встречу с саксонскими компаниями (укажите № из таблицы, название компании, и ФИО представителя)»

Укажите номер мобильного телефона для связи с вами и подтверждения встречи.

Удачи в любых начинаниях!

Организаторы: [info2014@itp-forum.ru](mailto:info2014@itp-forum.ru)

**19 марта.**

**09.00 – 14.00**

г.Рыбинск, Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)

Представитель / компания Саксонии	Представитель / компания России	Место встречи

## Секция № 1. Панель А. «Новые материалы. Композиционные материалы на полимерной, интерметаллидной и керамической матрице»

**Основная тема:** Направления научного и технологического развития в пользу компаний стремящихся достигнуть лидерства. Дискуссия затрагивает направления научного и технологического развития в области разработки, производства, методов обработки и ремонта новых материалов.

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория: 1/202
Дата/Время:	19-го марта 2014г. / 09.00 – 12.00 и продолжение с 14.00 - 18.30
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Берестевич Артур Иванович</b> , главный металлург ОАО «НПО Сатурн»; - <b>Шатульский А.А.</b> , д.т.н., профессор, зав. каф. «МЛС» РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Берестевич А.И., Шатульский А.А. (10 мин.)

### Выступления и дискуссии:

09.10-09.30	<b>Логунов Александр Вячеславович</b> , д.т.н., профессор, МГОУ им. В.С. Черномырдина	«Суперсплавы нового поколения»
09.30-09.50	<b>Йоханнес Хаазе</b> , Главный специалист по сбыту ф. ACTech GmbH	«Обратное проектирование и быстрое производство литейных прототипов и запасных частей с использованием лазерно-спеченных форм»
09.50-10.10	<b>Конкевич В.Ю.</b> , д.т.н., проф. ВИЛС	«Композиционный материал для изготовления паяных конструкций и наплавки поршней»
10.10-10.30	<b>Ральф Вагнер</b> , Ген. Директор ф. Direkt Form Projektgesellschaft mbH;  <b>Лео Эппингер</b> , Ведущий менеджер, Saint Petersburg Electrotechnical Company	«Быстрое прототипирование литейных изделий крупного размера»
<b>10.30-10.50</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
10.50-11.10	<b>Первов Михаил Леонидович</b> , д.т.н., проф. РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Слоистые композиционные материалы на основе алюминия для изготовления паяных конструкций»



11.10-11.40	<b>Сударев Анатолий Владимирович,</b> Генеральный директор ООО «Научный Центр «Керамические Двигатели им. А.М.Бойко»	«Морские мультимодульные газотурбинные двигатели на основе керамических туннельных турбомашин»
11.40-12.00	<b>Васечкин Андрей Викторович,</b> начальник технологического отдела ОАО «НИАТ»	«Реализация метода радиального плетения текстильных преформ при изготовлении силовых элементов конструкции овальной формы»

#### Стендовые доклады:

	<b>Ганзен Михаил Анатольевич,</b> к.т.н., ассистент РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Сплавы с эффектом памяти формы и возможности их применения в конструкции ГТД»
	<b>Чибирнова Ю.В.,</b> к.т.н., ст. преподаватель РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Возможности получения отливок из сплавов системы Al –карбид – Si»
	<b>Федулова Юлия Сергеевна,</b> к.т.н., РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Возможности использования дождевых литниковых систем для изготовления отливок из легких сплавов для высокотехнологичного производства»

#### 12.00-14.00 Перерыв

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория: 1/202
Дата/Время:	19-го марта 2014г. / 14.00 – 18.30
Перевод:	<u>Нет</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Логунов Александр Вячеславович</b> , д.т.н., профессор, МГОУ им. В.С. Черномырдина; - <b>Гришихин Сергей Александрович</b> , руководитель проекта ОАО «НПО Сатурн»;

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модератора: Логунов А.В. (10 мин.)

#### Выступления и дискуссии:

14.10-14.20	<b>Гришихин Сергей Александрович,</b> Руководитель проекта по высокотемпературным материалам и композиционным сплавам,	«Перспективы внедрения высокотемпературных композиционных материалов в ГТД»
-------------	---	---

	ОАО «НПО «Сатурн».	
14.20-14.40	<b>Уткин Алексей Владимирович</b> , к.х.н., м.н.с. лаборатории химического материаловедения ИХТТМ СО РАН	«Новые подходы к дизайну оксидных интерфейсов для керамических композитов, армированных волокнами»
14.40-15.00	<b>Бакланова Наталья Ивановна</b> , д.х.н., с.н.с. лаборатории химического материаловедения ИХТТМ СО РАН	«Разработка компонентов высокотемпературных керамических композитов, армированных волокнами»
15.00-15.20	<b>Карпов Михаил Иванович</b> , заведующий лабораторией, чл.-корр. РАН, д.т.н. М. И., ИФТТ РАН	«Структура и свойства жаропрочных сплавов на основе ниобия и молибдена»
15.20-15.40	<b>Гнесин Борис Абрамович</b> , старший научный сотрудник, к.т.н. <b>Гнесин Иван Борисович</b> , научный сотрудник, к.т.н., ИФТТ РАН	«Использование армированных силицидов молибдена для создания защитных покрытий на С-С композитах и разработка новых высокотемпературных керметов для авиационного двигателестроения»
15.40-16.00	<b>Кофе-брейк</b>	
16.00-16.20	<b>Курлов Владимир Николаевич</b> , д.т.н., зав. лабораторией профилированных кристаллов Институт физики твердого тела РАН	«Новые подходы к получению керамических материалов и покрытий на основе SiC»
16.20-16.40	<b>Милейко Сергей Тихонович</b> , д.т.н., профессор, ИФТТ РАН	«Перспективные жаропрочные композиты»
16.40-17.00	<b>Кульков Сергей Николаевич</b> , д.ф.-м.н. зав. лабораторией физики наноструктурных керамических материалов ИФПМ РАН (г.Томск)	«Оксидная керамика: получение, свойства, применение»
17.00-18.00	Ответы и вопросы. Завершение работы секции. Подведение итогов модераторами	

## Секция № 1. Панель Б. «Технологии покрытия деталей, инструмента и оснастки»

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория 1/303
Дата/Время:	19-го марта 2014г. / 9.00 – 12.00
Перевод:	<u>нет</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Сасарин Алексей Михайлович</b> , к.т.н., и.о. начальника лабораторно-производственного корпуса ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Кожина Татьяна Дмитриевна</b> , д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям РГАТУ.

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов:

**Выступления и дискуссии:**

9.00-9.20	<b>Башков В.М.</b> , к.т.н., директор Учебно-инженерного центра нанотехнологий, нано- и микросистемной техники МГТУ им. Н.Э. Баумана	«Особенности контроля качества термобарьерных наноструктурированных покрытий»
9.20-9.40	<b>Панфилов Юрий Васильевич</b> , д.т.н., проф., зав. каф. «Электронные технологии в машиностроении» МГТУ им. Н.Э. Баумана	«Подготовка высококвалифицированных кадров для nanoиндустрии»
9.40-10.00	<b>Кочетков Владимир Андреевич</b> , к.т.н., заместитель главного металлурга, ОАО «НПО «Сатурн»	«Изготовление крупногабаритных обечаек сложной геометрической формы из труднодеформируемых титановых и алюминиевых сплавов методом термогазовой формовки»
10.00-10.20	<b>Киричек Андрей Викторович</b> , проректор по научной работе, Юго-западный государственный университет	«Разработка и использование различных типов наноструктурированных и специальных покрытий»
10.20-10.40		
<b>10.40-11.00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>12.00</b>	<b>Окончание работы сессии</b>	

## Секция № 2. Панель «А». «Инновационные технологии производства. Высокоскоростная обработка сложнопрофильных деталей. Сварка. Повышение точности и качества обработки поверхностей»

**Основная тема:** Решения, направленные на управление гибкими производственными процессами и внедрению роботизированных комплексов в серийное производство, повышение эффективности производства

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)  корпус / аудитория: 1/212
Дата/Время:	19-го марта 2014г. / 09.00 – 12.00
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Соколов Николай Николаевич</b> , главный технолог, ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Полетаев Валерий Алексеевич</b> , д.т.н., профессор, ректор РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Соколов Н.Н., Полетаев В.А. (10 мин.)

### Выступления и дискуссии:

9.10-9.50	<b>Проф. Дитер Вайдлихь</b> , Представитель Института им. Фраунгофера станкостроения и формовочной техники	«Энерго- и ресурсосберегающее производство – резка и формирование материалов из титана, алюминия, стали и композита»
9.50-10.10	<b>Волков Дмитрий Иванович</b> , д.т.н., проф. РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Алгоритмы управления технологическим процессом глубинного шлифования хвостовиков лопаток турбины»
10.10-10.15	<b>Проскуряков Сергей Львович</b> , к.т.н., доцент РГАТУ имени П.А. Соловьева	«Перспективы производственного применения высокоскоростного точения жаропрочных никелевых сплавов»
10.15-10.30	<b>Артемов И.И.</b> , д.т.н., профессор, проректор по научной работе и инновационной деятельности  <b>Нестеров С.А.</b> к.т.н., доцент, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»	«Управление сложным пространственным формообразованием при обработке резанием»

10.30-11.00	Кофе-брейк	
11.00-11.20	<b>Цветков Егор Викторович</b> , к.т.н., начальник бюро опытно-технологической лаборатории, ОАО «НПО «Сатурн»	«Высокоскоростная обработка титановых сплавов»
11.20-12.00	<b>Д-р Михаэль Шваар</b> , Ген. директор METROM Mechatronische Maschinen GmbH	«Передвижная 5-осевая обработка фрезерованием крупных деталей»
12.00	<b>Окончание работы сессии</b>	

## Секция № 4. «Инжиниринг и реинжиниринг»

**Основная тема:** Автоматизация технологической подготовки производства и проектирование технологических процессов на заданную себестоимость продукции

Место проведения:	г.Рыбинск. Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева (РГАТУ), ул. Плеханова, д.2 (корпус 1) корпус / аудитория: 1/305
Дата/Время:	19-го марта 2014г. / 09.00 – 12.00
Перевод:	<u>нет</u>
Модераторы (подтверждены)	- <b>Денисов Сергей Юрьевич</b> , заместитель главного инженера по технологической подготовке производства, ОАО «НПО «Сатурн»; - <b>Безъязычный Вячеслав Феоктистович</b> , д.т.н., профессор, зав. каф. «ТАДиОМ» РГАТУ

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Денисов С.Ю., Безъязычный В.Ф (10 мин.)

### Выступления и дискуссии:

9.10-9.30	<b>Макаров Владимир Федорович</b> , д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Технология машиностроения» ПНИПУ	«Высокоэффективные наукоемкие технологии производства газотурбинных двигателей»
9.30-9.50	<b>Бочкарев Петр Юрьевич</b> , д.т.н., профессор, зав. каф. «ПТК» СГТУ имени Гагарина Ю.А. <b>Бокова Лариса Геннадьевна</b> , ассистент. каф. «ПТК» СГТУ имени Гагарина Ю.А. <b>Митин Сергей Геннадьевич</b> , к.т.н., доцент, докторант каф. «ПТК» СГТУ имени Гагарина Ю.А.	«Оценка производственной технологичности изделий с учетом состояния многономенклатурного автоматизированного производства»
9.50-10.10	<b>Постнов Владимир Валентинович</b> , д.т.н., профессор, зав. каф. «МСС» УГАТУ <b>Старовойтов Семён Владимирович</b> , аспирант УГАТУ	«Повышение точности фрезерования лопаток ГТД на основе коррекции управляющей программы»

10.10-10.30	<b>Проничев Николай Дмитриевич</b> , д.т.н., профессор каф. ПДЛА СГАУ	«Повышение эффективности управления промышленными предприятиями в концепции «умного» производства»
<b>10.30-11.00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
11.00-11.20	<b>Вылегжанин Андрей Сергеевич</b> , Заместитель генерального директора, ООО «НПК «Разумные решения»	«Мультиагентная сетевая система «Smart Factory» для управления производственными ресурсами в реальном времени»
<b>12.00</b>	<b>Окончание работы сессии</b>	

## Секция № 6. «Образование для технологического лидера». Открытая проектная сессия «Агентства стратегических инициатив»

**Основная тема:** Подготовка квалифицированных специалистов рабочих специальностей для высокотехнологичных отраслей промышленности. Развитие дуального образования в России, проблемы современного образования и подготовки производственных рабочих. Возможности для повышения качества учебного процесса и достижения технологического лидерства профильными учебными заведениями. Взаимодействие учреждений среднего профессионального образования: возможности и проблемы.

### Задачи:

- Обсуждение моделей, подходов к организации дуального образования в Ярославской области.
- Содержание образовательных программ в организациях-участниках развертывания дуального образования: образовательных учреждений, Учебном центре ОАО «НПО «Сатурн», на рабочих местах ОАО «НПО «Сатурн».
- Выработка предложений по преодолению проблем развертывания системы дуального образования.

Место проведения:	<b>Посещение: РПЭТ, НПО «Сатурн», Учебный центр (по отдельной программе)</b> г.Рыбинск. Учебный центр ОАО НПО «Сатурн»
Дата/Время:	19-го марта 2014г. / 14.00 – 17.30
Перевод:	<u>последовательный</u>
Модераторы	- <b>Лошкарева Екатерина Петровна</b> , руководитель департамента реализации и мониторинга национальной системы компетенций и квалификаций, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»; - <b>Лобода Ирина Валентиновна</b> , заместитель директора департамента образования Ярославской области

**Открытие работы тематической секции:** вступительное слово модераторов: Лошкарева Е.П., Лобода И.В

14.00-14.15	Начало проектной сессии – выступления модераторов и экспертов: - <b>д-р Детлефф Фрайхофф</b> , директор по проекту продвижения дуального образования Российско-Германской внешнеторговой палаты; - <b>Есенина Екатерина Юрьевна</b> , ведущий научный сотрудник Центра профессионального образования Федерального института развития образования.	
14.15-14.30	<b>Досканова Алина Владимировна</b> , руководитель проекта направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив	«Особенности дуальной системы в профессиональном образовании»
14.30-15.00	<b>Д-р Франк Мюллер</b> , генеральный директор	«Наглядное отображение дуального профессионального образования»



	«Центр по обучению и переподготовке кадров», ZAW Leipzig GmbH (последовательный перевод)	
15.00-17.00	<p><b>Порошин Андрей Николаевич</b>, Рыбинский Промышленно-Экономический техникум,</p> <p><b>Молчанюк Алексей Валерьевич</b>, директор по персоналу НПО «Сатурн»;</p> <p>служба директора производства НПО «Сатурн»</p> <p>Представители организаций кластера «Фармацевтической промышленности и инновационной медицины» Ярославской области</p> <p>Представители Российско-Германской Внешнеторговой палаты</p>	<p><b>Общая дискуссия:</b></p> <p>-«Риски, ограничения, возможности реализации проекта в системе профессионального образования» -</p> <p>- «Практические аспекты реализации учебного процесса на машиностроительном предприятии»,</p>
17.00-17.30	<b>Подведение итогов проектной сессии</b>	

# Памятка участникам конференции

## Дата и место проведения

**18-19 марта 2014 года, г. Рыбинск**

Пленарное заседание форума, а по его окончании секции: «Аутсорсинг - от бизнеса для бизнеса» и «Гиперсвязанный мир технологий» состоятся в Общественно-культурном центре г. Рыбинска (ул. Чкалова, 89)

<http://openstreetmap.ru/#mmap=19/58.05189/38.82801>

Основные технологические секции форума состоятся в Рыбинском государственном авиационно-технологическом университете им. П.А. Соловьёва (ул. Плеханова, д.2 (корпус 1)).

<http://openstreetmap.ru/#mmap=18/58.04302/38.83916>

## Как добраться

**Рыбинск** - второй по величине город Ярославской области. Находится в 80-ти километрах от Ярославля, примерно в 350 километрах от Москвы.

### На поезде

*Пожалуйста, уточняйте расписание в справочной службе (495) 621-59-14*

Из Москвы с Ярославского вокзала: любой поезд по направлению Москва – Ярославль.

### На автобусе из Ярославля

От жд вокзала Ярославль Главный автобусом 500Э или маршрутным такси в Рыбинск. Автобусы от вокзала Ярославль Главный отправляются каждые 30 минут., время в дороге 1,5 часа.

*Справочная (4852) 79-90-14*

### Автобус из Москвы

*Пожалуйста уточняйте расписание в справочной службе*

Ежедневно из Москвы с автовокзала отправляется автобус Москва-Рыбинск.

## Из Москвы в Рыбинск на автомобиле:

### 1 вариант

1. Из Москвы по Ярославскому шоссе, трасса на Ярославль (М-8).
2. Через Переславль-Залесский, Петровск.
3. Через Ростов Великий до Ярославля.
4. Далее по указателям на Рыбинск.

### 2 вариант

1. Из Москвы по Дмитровскому шоссе через Талдом.
2. Или по Ярославскому шоссе через Сергиев Посад, Калязин.
3. Далее через Углич, Мышкин в Рыбинск.



**Организаторы  
Международного  
технологического  
форума:**

**Саксония:**

- Департамент содействия экономике Саксонии («WFS»)  
(Д-р Франк Хаген; Тел. +49 351 2318170; frank.hagen@wfs.saxony.de)
- При поддержке по проработке тематических аспектов:
- Союз инновационного машиностроения Саксонии («VEMASinnovativ»)  
(Ларс Георги, тел. +49 371 53971935; lars.georgi@vemas-sachsen.de)

**Кластер «Газотурбостроения и энергомашиностроения», ОАО «НПО  
«САТУРН»:**

- Дмитрий Иванов; тел. +7 4855 292 410;
  - Денис Щеголев; тел. +7 4855 292 436;
  - Ольга Полякова; тел: +7 4855 320 098, 296 722
- e-mail: [info2014@itp-forum.ru](mailto:info2014@itp-forum.ru)

**Рыбинский государственный авиационный технический университет  
им. П.А. Соловьева (РГАТУ):**

- Татьяна Дмитриевна Кожина; тел: +7 4855 28-04-78

**Администрация городского округа города Рыбинск,  
Управление экономического развития и инвестиций**

- Дмитриева Юлия Сергеевна + 7 4855 290 022
- Новикова Елена Владимировна; тел: +7 4855 290 015



Сайт форума: [www.itp-forum.ru](http://www.itp-forum.ru)  
e-mail: [info2014@itp-forum.ru](mailto:info2014@itp-forum.ru)