



По списку рассылки

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)**

ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 1,3, Москва,  
ГСП-3, А-47, 125993  
Тел. (495) 694-03-53, Факс (499) 251-69-65  
E-mail: mineconom@economy.gov.ru  
<http://www.economy.gov.ru>

30.03.2018 № 2014-254

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Информационные материалы  
по бизнес-миссии «Индустрия  
будущего для авиационной  
промышленности»  
(18-20 июня 2018 года)

Информируем, что Центр научно-технологической кооперации CCI France Russie совместно с Альянсом «Индустрия будущего» Правительства Франции планирует проведение бизнес-миссии «Индустрия будущего» для авиационной промышленности, которая состоится 18-20 июня 2018 года во Франции ( г. Париж, г. Фижак, г. Тулуза).

Основной целью проведения бизнес-миссии является развитие стратегического сотрудничества между Россией и Францией по направлению «Индустрия будущего», ознакомление с возможностями технологического, коммерческого и производственного сотрудничества.

В рамках бизнес-миссии запланированы встречи с ключевыми представителями французских предприятий авиационной отрасли, посещение ведущих производственных объектов, исследовательских центров.

В случае заинтересованности в участии просьба обращаться к организаторам мероприятия по указанному электронному адресу: Светлана Морозова ([Svetlana.morozova@ccifr.ru](mailto:Svetlana.morozova@ccifr.ru) , +7 495 721 38 28 до. 136).

Приложение: на 25 л. в 1 экз.

Директор Департамента  
стратегического развития  
и инноваций

А.Е. Шадрин



**Nauka Innov**

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE

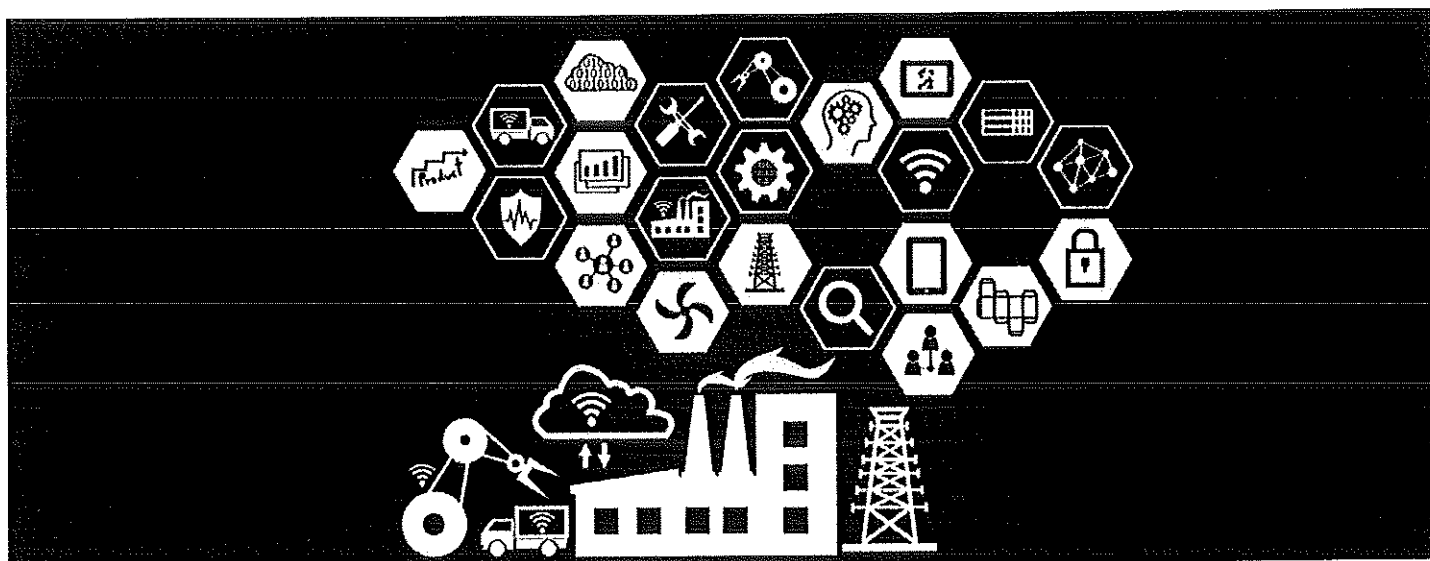


**CCI FRANCE RUSSIE**

ФРАНКО-РОССИЙСКАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

**Бизнес-миссия**  
**Индустрия будущего**  
*для авиационной промышленности*

18-20 июня 2018 года



Миссия организована  
совместно с Альянсом  
«**Индустрия Будущего**»  
Правительства Франции



**Nauka Innov**

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE

# 1. КОНТЕКСТ

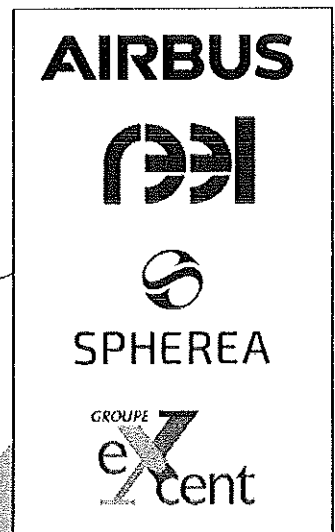


# Цель МИССИИ

## Париж



## Тулуза



- Развитие стратегического сотрудничества между Францией и Россией по направлению «Индустрия будущего»
- Встреча с ключевыми представителями французских предприятий, классифицированных как «Индустрия будущего», посещение ведущих производственных объектов, оборудованных с применением новейших технологий программы «Индустрия будущего»
- Встреча с французскими технологическими партнерами, занятыми в разработке инновационных цифровых решений для производства
- Ознакомление с возможностями технологического, коммерческого и производственного сотрудничества
- Встреча с ключевыми представителями французской авиационной отрасли, посещение ведущих исследовательских центров и производственных объектов «Индустрии будущего»

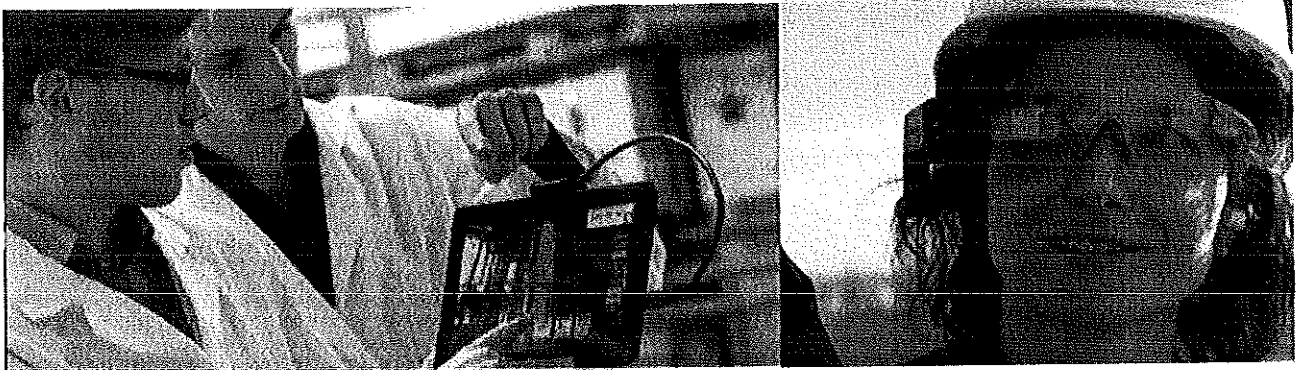




## Партнеры МИССИИ

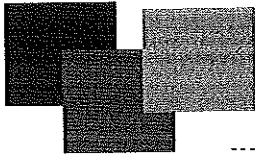


Миссия организована при поддержке **Alliance Industrie du Futur**



- **Альянс Индустрия будущего (Alliance Industrie du Futur)**, созданный в июле 2015 года, на национальном уровне организует и координирует инициативы, проекты и дорожные карты, целью которых является модернизация и трансформация индустрии Франции.
- В Альянс входит 34 члена, такие как : профессиональные производственные ассоциации, академические и технологические партнеры и финансирующие бизнес-организации, объединенные одной целью – сделать Францию лидером в глобальном промышленном обновлении с помощью разработки и применения инновационных решений, в особенности цифровых технологий.

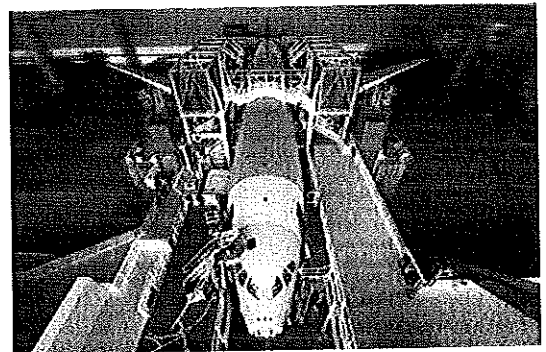
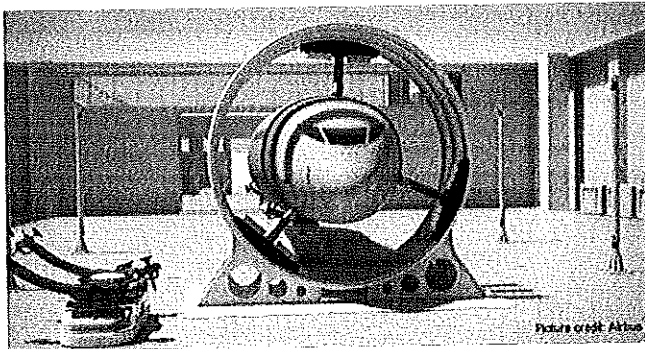




## **Почему стоит принять участие**

---

1. Вы познакомитесь с **цифровыми технологиями производства**, классифицированными как **технологии «Индустрии будущего»**, **возможностями их применения**, а также **готовыми решениями** в сфере инжиниринга и производства, которые используются на передовых авиастроительных предприятиях во Франции
2. Вы встретитесь с **ключевыми технологическими и производственными компаниями**, занимающимися разработкой и внедрением технологий **«заводов будущего»** для французской авиационной промышленности
3. У вас будет возможность посетить **ведущие инновационные авиастроительные заводы**, оснащенные **передовыми цифровыми и аддитивными технологиями**
4. Вы узнаете об **опыте ведущих индустриальных компаний Франции** в определении и применении в корпоративной стратегии технологий **«Индустрии будущего»** и как во Франции проводится **координация этой инициативы на национальном уровне**
5. Вы найдете новые возможности для технологического, торгового и промышленного сотрудничества с **лидерами в технологиях и производстве**, которые помогут **реализовать вашу стратегию развития**





**Nauka Innov**

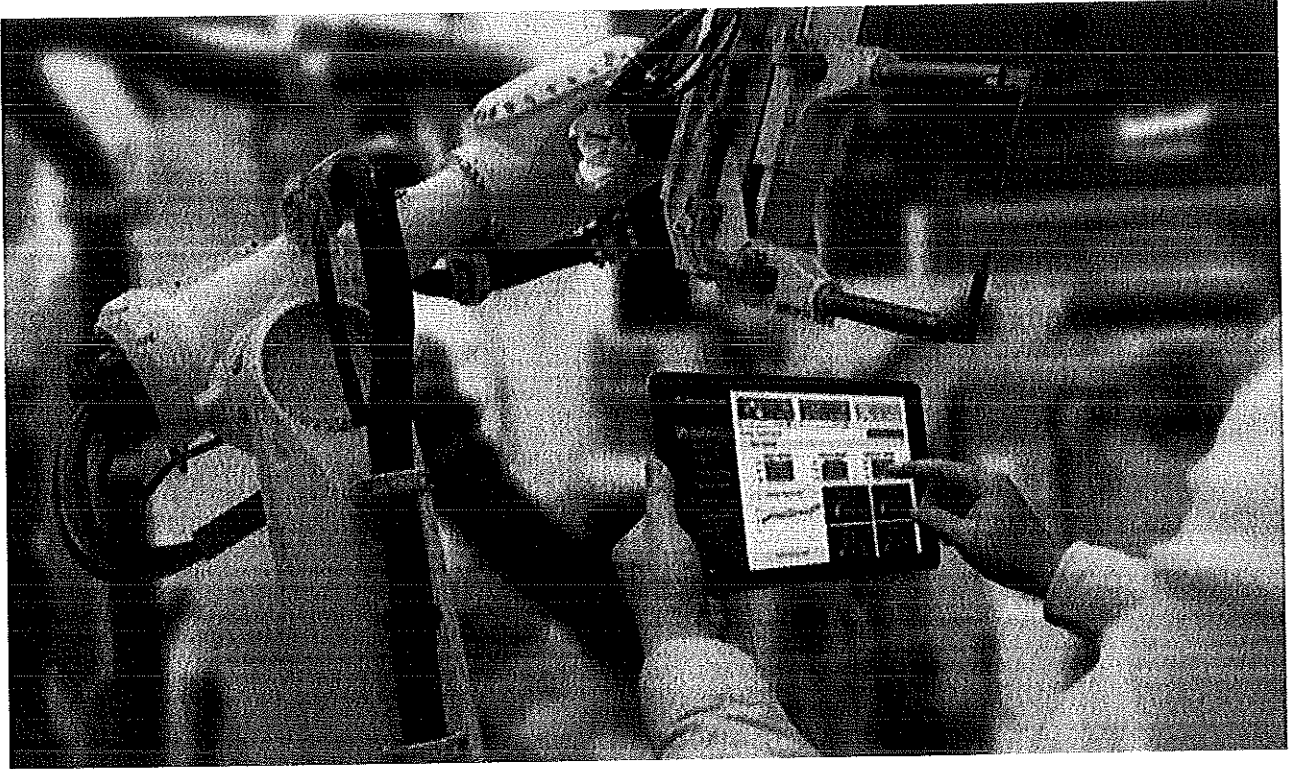
ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE

# 2. программа



# ПРОГРАММА

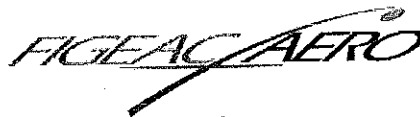
## 3 дня, 3 города



**Париж**

**Фижак**

**Тулуза** 



**AIRBUS**





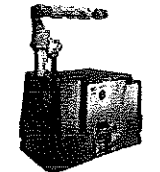


## ПРОГРАММА Понедельник

День 1  
Париж



- Приветственная речь МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ ФРАНЦИИ и французского Альянса Индустрия будущего (l'Alliance Industrie du Futur) с участием представителей французских компаний, занимающихся разработкой технологии «Индустрии будущего» для авиационной промышленности.
- Встреча с компанией **ASSYSTEM TECHNOLOGIES**, один из европейских лидеров в области аэрокосмической инженерии с более, чем 30-тилетним опытом и 4 000 экспертов по всему миру. **ASSYSTEM** специализируется в производственном проектировании для авиастроительных заводов и в консалтинге по инновациям для внедрения и интеграции систем авиастроения. **ASSYSTEM** представит свой концепт для «**авиастроительного завода будущего**», включающий цифровое решение для **диагностики существующих заводов для трансформации** в программу «**завод 4.0**». **ASSYSTEM** также презентует свои навыки в цифровых решениях, таких как : *интернет вещей - IoT, большие данные - Big Data, сбор и хранение данных, предупредительное обслуживание и ремонт*. Эти решения внедряются в рамках оптимизации производства по системе «**digital LEAN manufacturing**» на авиастроительных заводах.
- Встреча с компании **Accenture**. **Accenture**, один из лидеров мирового рынка профессиональных услуг и цифровых технологий с численностью более, чем 300 000 сотрудников, из которых 6 000 человек работают для авиастроительной отрасли. **Accenture** презентует свои «**очки дополненной реальности**», используемые, в частности, для процесса сборки кабины самолета A330neo компании AIRBUS, и позволяющие существенно повысить производительность операторов, также как сократить границы ошибок до 0.
- Встреча с компанией **BA SYSTEMES**, предприятие с более, чем 40- летним опытом в промышленной роботизации, в частности, в системах внутренней логистики с более, чем 1 000 мобильных роботов, установленных у 250 промышленных клиентов в Европе. **BA SYSTEMES** вносит значительный вклад в развитие авиастроительной отрасли, в частности, во внедрение робота **Asimov**, способного работать автономно, в сотрудничестве с операторами сборочной линии самолета компании AIRBUS A380.
- **Посещение технологического центра ESI Group**. **ESI Group** - один из мировых лидеров в области программного обеспечения и услуг прототипирования, важный игрок программы «Индустрия будущего» европейской авиастроительной отрасли. **Группа ESI** представит свою экспертизу в виртуальной реальности, с примером использования на проекте **SAFRAN Nacelles** для симуляции концепции и дизайна сборочной линии турбинного двигателя программы Airbus A330neo. Благодаря виртуальной реальности, **SAFRAN Nacelles** снизил цикл внедрения производства турбинных двигателей с 60 до 42 месяцев. **Группа ESI** представит свою экспертизу в физике материалов, инструментах моделирования и оценки производства композитных материалов и изделий для авиационной промышленности. **ESI** покажет способы моделирования процессов аддитивного производства из металлического порошка с участием предприятий : **VeAM** - ведущий европейский производитель оборудования для аддитивного производства с технологией LMD-наплавки и **AddUP** - производитель оборудования для аддитивного производства с технологией слияния порошкового слоя).
- **Посещение технологического центра DASSAULT SYSTÈMES**, мирового лидера по созданию программного обеспечения для 3D моделирования. **DASSAULT SYSTÈMES** является со-председателем программы «Индустрия будущего» Правительства Франции и важным игроком в цифровых инновациях для аэрокосмической промышленности. Презентация цифровых решений для **аддитивного производства 3D EXPERIENCE**, которое используется такими компаниями, как AIRBUS, BOEING и SAFRAN. Презентация симуляции инженерных решений в промышленных масштабах и демонстрация «цифрового двойника» будущей полностью автоматизированной авиационной производственной площадки **Группы LATÉCOËRE**. **LATÉCOËRE**, мировой лидер производителей систем электрической проводки и дверей самолета.



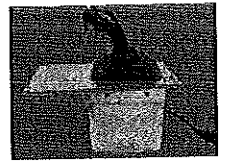
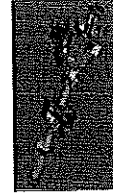


## ПРОГРАММА Среда

День 2  
Фижак

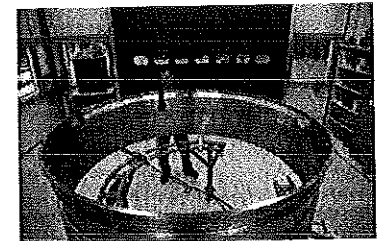


- **Посещение «завода будущего» компании RATIER FIGEAC.** Ratier-Figeac, исторический поставщик и западный лидер в **дизайне и производстве воздушных винтов** для самолетов с турбовинтовым двигателем.
- Предприятие также обладает большой экспертизой в дизайне и производстве привода для горизонтальных стабилизаторов, в частности, для самолета A380 компании AIRBUS, а также образцовым техническим центром электродистанционной системы управления (**ЭДСУ Fly-by-Wire**) кабины (мини-рукава, педали управления, рычаг управления двигателем). **Ratier-Figeac** также является поставщиком критических деталей вертолета.



- **Посещение «завода будущего» компании FIGEAC AERO.** Созданное в 1989, **Figeac Aero** est специализируется в производства деталей для авиастроения из легких сплавов (алюминий) и из твердых сплавов (титан, сталь, инконель) для двигателей, шасси, фюзеляжа, крыльев хвостовой части. В 2016 году Альянс Индустрия Будущего (**Alliance Industrie du Future**) номинировал «**Витриной завода будущего**» новую, ультра-автоматизированную линию производства колец для промежуточного картера двигателя (деталь из титана, диаметром 2.2 м и шириной 60 см) для **программы двигателя LEAP**. Этот новый **подключенный завод** способен оптимизировать процессы в реальном времени через датчики, установленные в машинах и инструментах. Оператор может анализировать и контролировать в реальном времени состояние здоровья парка машин и оптимизировать время цикла производства, обнаруживая заранее проблемы отклонений от заданных параметров качества и вовремя устранять их. С помощью датчиков, предприятие может осуществить предупредительный ремонт и предупредить аварийные поломки машин, а также обеспечить больше свободных мощностей для работы завода (наибольшую производительность). **Figeac Aero** также установил **автоматизированную линию по обработке поверхности** и очистке деталей из титана и инновационных кабин для неразрушающего контроля (NDT). Благодаря «Заводу будущего», **Figeac Aero** вдвое снизил себестоимость производства деталей и время производственного цикла.

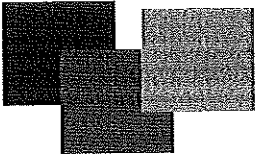
FIGEAC AERO



- Встреча с компанией **WHYLOT** и посещение технологического центра. **WHYLOT** специализируется в инновациях для электромеханических систем. **WHYLOT** разрабатывает в частности электродвигатели нового поколения, компактные и легкие и высокоэффективные электромагнитные приводы, с низким потреблением энергии и сниженным весом для авиастроения.

WHYLOT





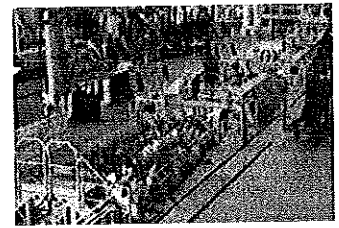
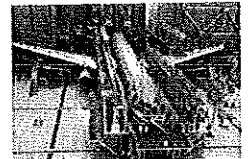
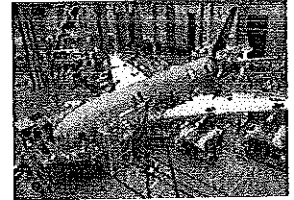
## ПРОГРАММА Четверг

День 3  
Тулуза

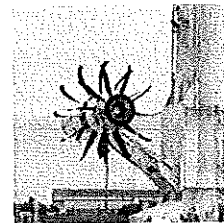


- **Посещение производства AIRBUS и презентация инновационных решений**, применяемых на линиях финальной сборки. **AIRBUS** является одним из ведущих игроков в разработке технологий для «индустрии 4.0» с помощью цифровых решений *IoT – интернет вещей, Big Data – большие данные, сбор и хранение данных, предупредительное обслуживание и ремонты, дополненная и виртуальная реальность, роботов и коботов* и др.
- **Встреча с компанией REEL.** REEL - предприятие, специализирующееся в концепции и производстве инновационных производственных и сборочных линий для авиастроителей. REEL, в частности, разработал линии финальной сборки для программ AIRBUS A350 и A330neo, а также для испытательных участков A380 и ванн покраски A320.
- REEL также участвовал в разработке и реализации завода будущего компании STELIA AEROSPACE, мирового лидера в производстве деталей конструкции самолета.
- REEL разработал инновационные мобильные линии производства, с помощью которых повышается производственная мощность и снижаются производственные затраты.
- **Встреча с компанией SPHEREA.** SPHEREA, один из мировых лидеров в решениях для проведения тестов в фазе дизайна, производства, сборки и интеграции систем авиастроения. Технологии SPHEREA установлены на линиях компании AIRBUS, таких как : A320, A380, A350, и позволяют повысить производительность, снизить затраты на интеграцию систем, снизить вероятность ошибок операторов с применением автоматизированной системы и полной отслеживаемостью процесса (tracability). SPHEREA разработал также автоматизированные решения для тестов и контроля на фазах дизайна и производства гидравлических систем самолета, для тестов двигателей и оборудования, как например, **электронно-цифровая система управления двигателем (ЭСУД)**.
- **Встреча с компанией eXcent.** eXcent, предприятие, специализирующееся в изготовлении оснастки и промышленного робототехнического оборудования для производственных и сборочных линий нового поколения. Предприятие eXcent в частности, разработало и реализовало «сборочную линию будущего PULSE-LINE» двигателя LEAP для Safran Engines и инновационную тележку для Safran Nacelles, позволяющую упростить процесс и снизить время интеграции систем «турбина + двигатель» с 4 часов до 5 минут на конвейере сборки самолета, а также на операциях обслуживания, ремонта и эксплуатации.

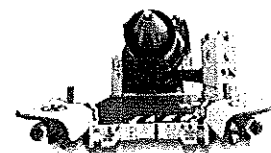
# AIRBUS



# SPHEREA



GRUPE  
**eXcent**

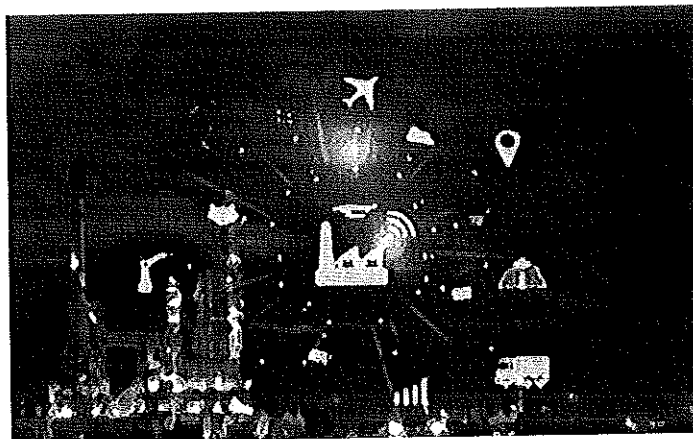




## Стоимость услуги

---

- **В стоимость услуги по организации мероприятия входит:**
  - Авиабилеты Москва – Париж - Москва
  - Авиабилеты на внутренние перелеты по территории Франции : Париж - Брив-ла-Гайард (аэропорт Фижак), Тулуза – Париж
  - Трансфер из аэропорта и в аэропорт
  - Трансфер по маршруту поездки
  - Проживание в отеле 4\*\*\*\*, 4 ночи, завтрак включен
  - Обеды и ужины
  - Организация встреч и посещений предприятий
  - Перевод во время встреч и посещений предприятий
  - Сопровождение участников сотрудниками Nauka Innov CCI France Russie
  - Визовая поддержка
  - Страховка для поездки во Францию
- **Цена без НДС:**  
312 000 рублей за одного участника





**Nauka Innov**

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE

# 3. Nauka Innov



# Nauka Innov

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE

Созданный в 2016 году, **Nauka Innov** является первым центром технологического сотрудничества при Франко-российской торгово-промышленной палате (**CCI France Russie**).

Миссия **Nauka Innov** – укрепление сотрудничества между французскими и российскими компаниями в области высоких технологий.

Центр **Nauka Innov** сотрудничает с компаниями и учреждениями, занятыми в таких областях, как:



судостроение



железные дороги



авиация



космос



медицина



фотоника



робототехника



электроника



энергетика



инновационные  
технологии процесса  
производства



химическая  
промышленность



аддитивное  
производство



программы  
«заводы  
будущего»

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Организация миссий с целью определения возможностей для технологического, промышленного и коммерческого сотрудничества;
- Сопровождение компаний в процессе локализации и развития на российском и французском рынках;
- Поддержка в освоении рынка и развитии продаж для стартапов, предприятий малого и среднего бизнеса, инновационных компаний во Франции и в России;
- Предоставление консалтинговых услуг и проведение исследований в рамках взаимодействия с сетью экспертов в сферах промышленности и технологий.



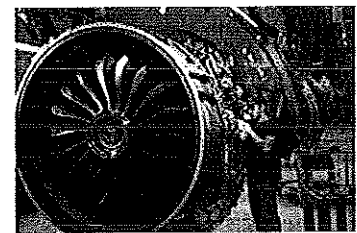
## Информация о дальнейших мероприятиях

- **Первый Франко-российский Форум «Индустрия Будущего», 20-21 сентября 2018, Россия**

Инициатива подразумевает объединить руководителей ведущих компаний, экспертов из Франции и России на единой площадке и позволить осуществить открытый профессиональный диалог, сделать очередные шаги к сотрудничеству.

Специалисты смогут поделиться результатами дигитал-трансформации в различных отраслях промышленности, обсудить возможности и риски, которые дает Индустрия 4.0 бизнесу.

Руководители предприятий смогут также определить направления потенциального партнерства, в высокотехнологичных отраслях промышленности, где влияние дигитал-трансформации особо важно для поддержания конкурентоспособности на мировом рынке.

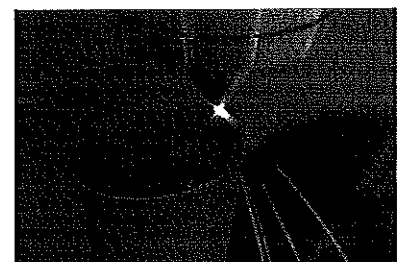
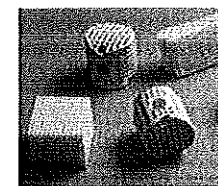
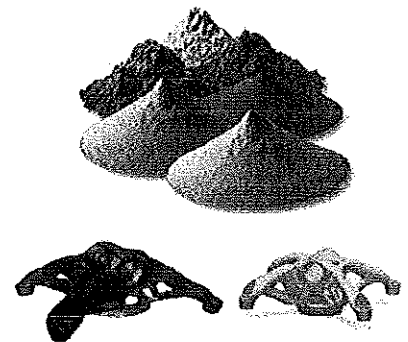


- **Первая Бизнес-миссия французских компаний в Россию по Технологиям аддитивного производства, 24-26 октября 2018, Россия**

Делегация французских экспертов и компаний - лидеров технологий в Россию, с целью развивать сотрудничество между специалистами ведущих компаний и научно-исследовательских институтов в России и Франции по аддитивным технологиям. Посещение предприятий и НИИ, деловые встречи позволят расширить возможности для технологической, торговой и производственной коопераций и достигнуть максимального экономического и технологического эффекта, обсудить потенциальные совместные проекты.

В настоящее время аддитивные технологии применяются в различных отраслях экономики:

*металлургия (металлопорошковые материалы), авиастроение и космическая отрасль (детали двигателей и др), автомобилестроение (детали двигателей и др), энергетика (детали газовых турбин, детали ядерных реакторов, производственная оснастка и др), медицина (протезы, импланты и др), производство потребительских товаров и электроники, производство средств производства, строительство.*





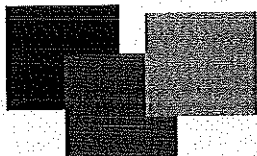
# Nauka Innov

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE



# CCI FRANCE RUSSIE

ФРАНКО-РОССИЙСКАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА




## **Контакты**

**Адриен Даньер**  
Президент Nauka Innov  
[adrien.daniere@ccifr.ru](mailto:adrien.daniere@ccifr.ru)

**Светлана Морозова**  
Директор по развитию Nauka Innov  
Тел.: +7 495 721 38 28, доб. 136  
Моб.: +7 985 972 50 62  
[svetlana.morozova@ccifr.ru](mailto:svetlana.morozova@ccifr.ru)

**Nauka Innov, CCI France Russie**  
101000, Москва, Милютинский переулок, д. 10, стр. 1,  
+7 (495) 721 38 28  
<http://www.ccifr.ru/>







**Nauka Innov**

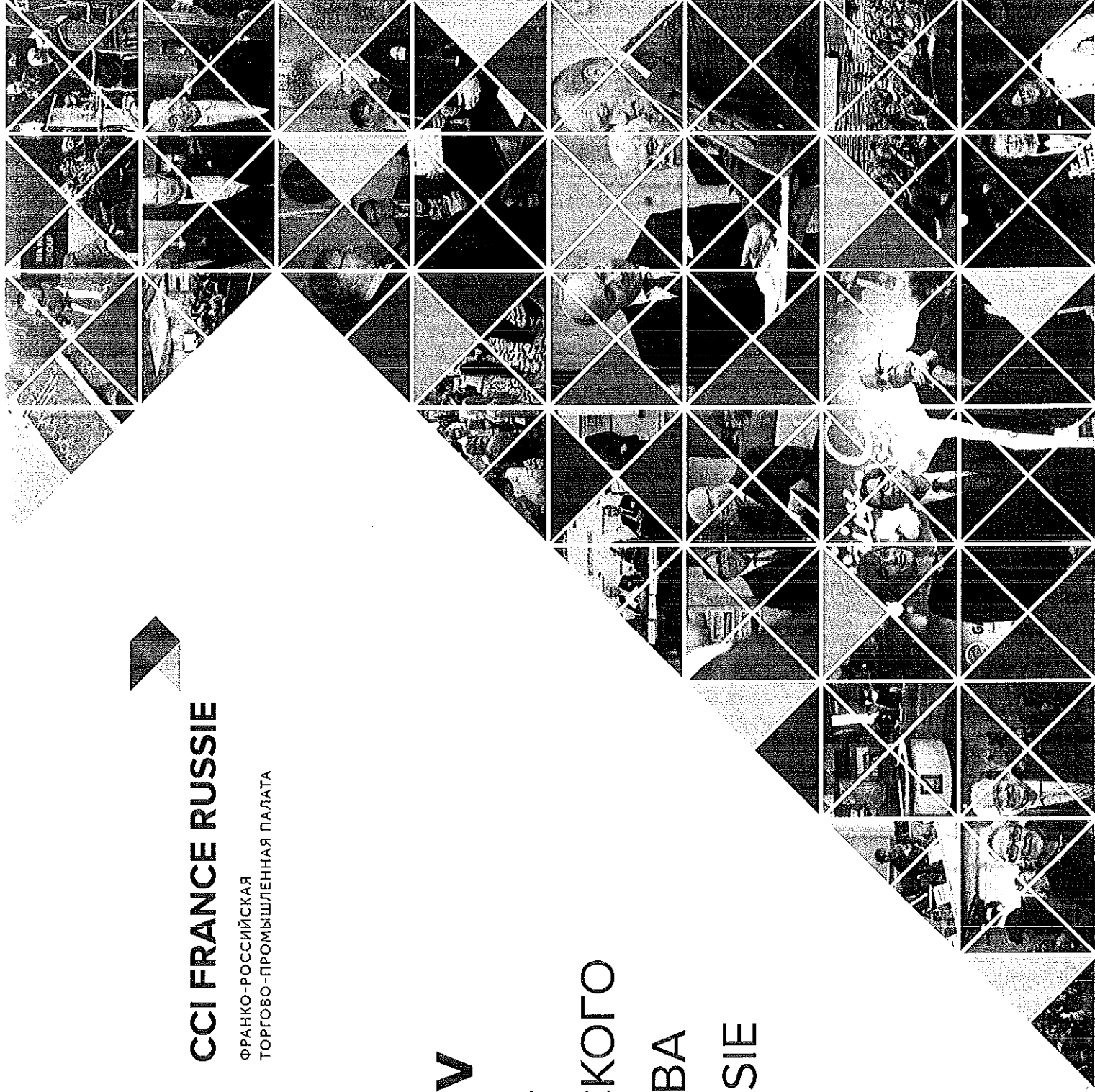
ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE



**CCI FRANCE RUSSIE**

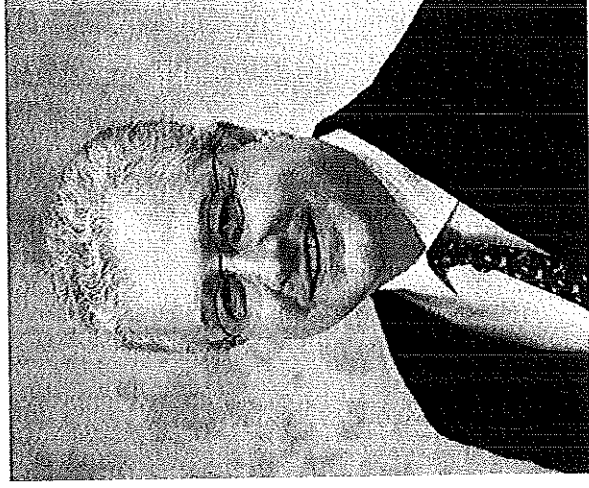
ФРАНКО-РОССИЙСКАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

# **Nauka Innov** ЦЕНТР НАУЧНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА CCI FRANCE RUSSIE

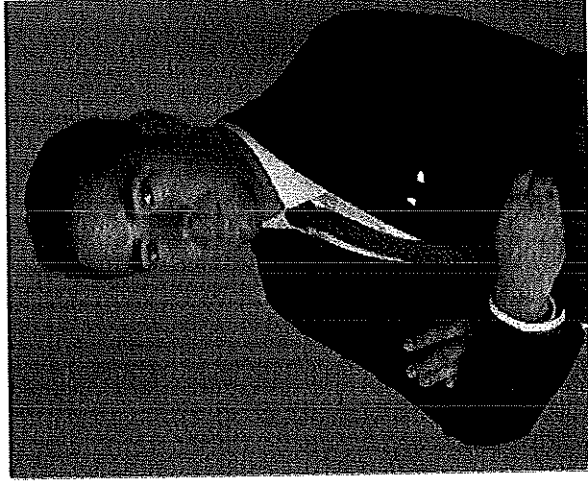


Созданный в 2016 году, центр Naika Innov является первым центром технологического сотрудничества при Торгово-промышленных палатах.

Наша миссия заключается в укреплении сотрудничества между высокотехнологичными отраслями во Франции и России с помощью организации мероприятий, позволяющим компаниям любого масштаба, выявить возможности технологического, промышленного и торгового сотрудничества.



**Эммануэль Киде,**  
Президент  
CCI France Russie



**Адриен Даньер,**  
основатель и президент  
Naika Innov



**НАУКА INNOV  
СОТРУДНИЧАЕТ  
С КОМПАНИЯМИ,  
ЗАНЯТЫМИ В ТАКИХ  
ОБЛАСТЯХ, КАК:**

## **О ЦЕНТРЕ НАУКА INNOV**



авиация



космос



железные дороги



энергетика



судостроение



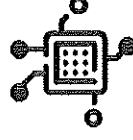
медицина



фотоника



робототехника



электроника



химическая  
промышленность



инновационные  
технологии



программы  
«Индустрия  
будущего»



аддитивное  
производство

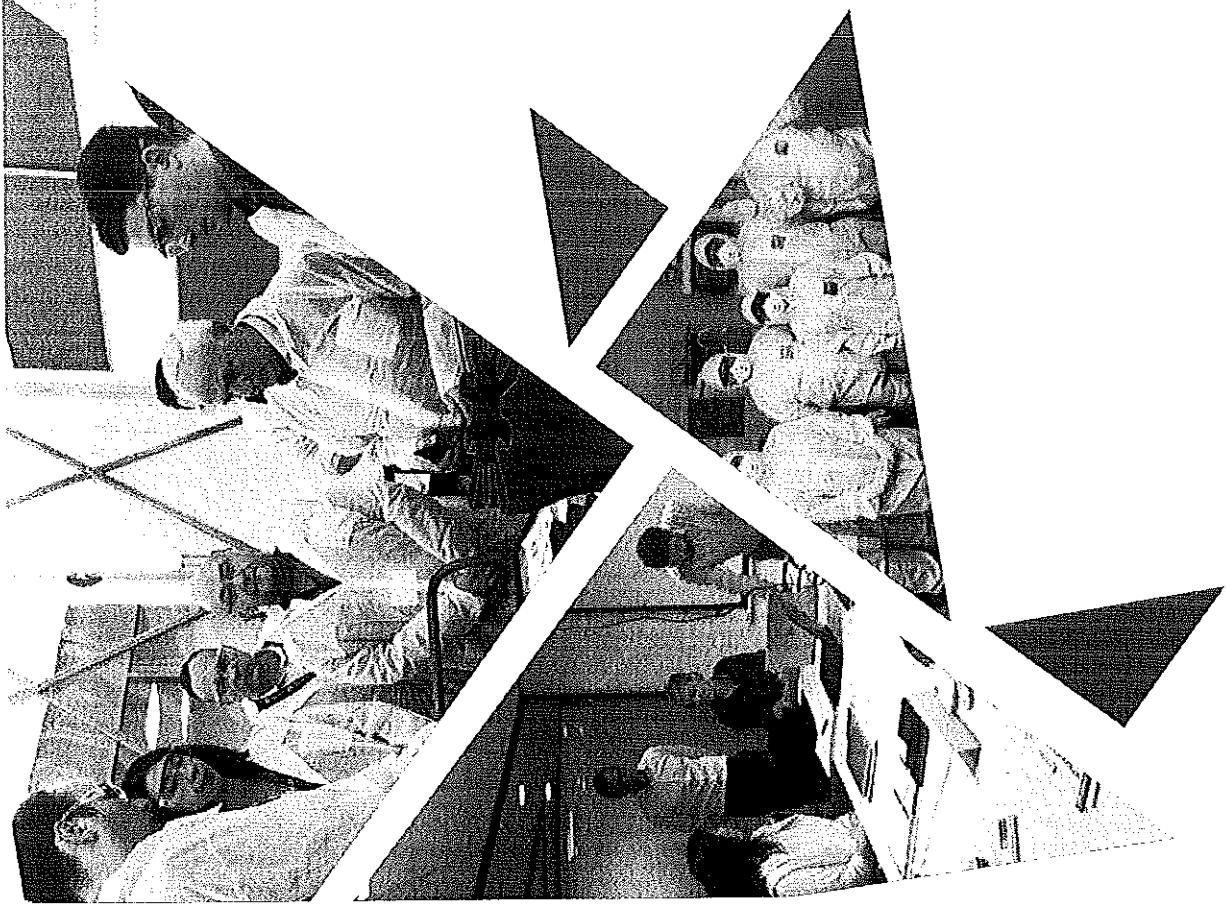


**Naika Innov**

CENTRE DE COOPERATION  
TECHNOLOGIQUE DE  
LA COOP. FRANCE-RUSSIE

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ▶ Организация тематических миссий по различным секторам и технологиям производства с целью поиска возможностей технологического, производственного и коммерческого сотрудничества;
- ▶ Коммерческое представление стартапов, малого и среднего бизнеса, инновационных компаний на французском и российском рынке;
- ▶ Сопровождение компаний в процессе локализации и развития на российском и французском рынке;
- ▶ Проведение обучения и консультаций с помощью сети промышленных и технических экспертов.



# ПАРТНЕРЫ

Центр НАУКА INNOV имеет честь  
сотрудничать с такими компаниями, как:



Spartacus3D



ARTS  
ET MÉTIERS  
ParisTech



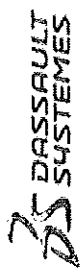
AddUp



MICHELIN



PRODWAYS



AIRBUS



Nauka Innov

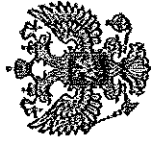
ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ ССІ FRANCE RUSSIE

AUBERT&DUVAL



# ПАРТНЕРЫ

Центр НАУКА INNOV имеет честь  
сотрудничать с такими компаниями, как:

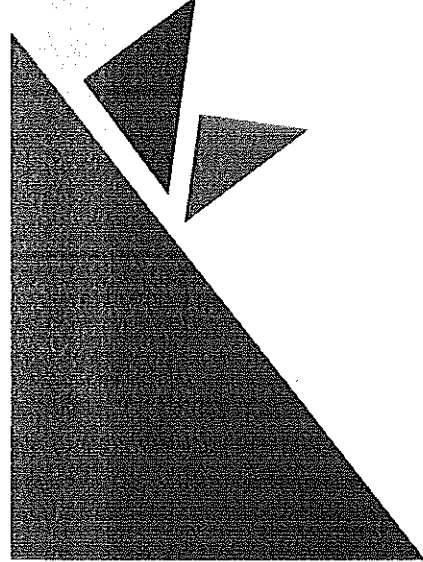


Министерство  
экономического  
развития РФ

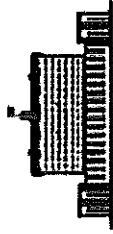


**Nauka Innov**

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE



**AGENCY  
OF TECHNOLOGICAL  
DEVELOPMENT**



Established by  
the Government  
of the Russian  
Federation

АНО «Агентство по технологическому развитию» создана в 2016 году в соответствии с Распоряжением Правительства РФ для содействия российским предприятиям по внедрению технологических решений мирового уровня с целью достижения конкурентоспособности отечественной продукции.

Председатель наблюдательного совета Агентства –  
Заместитель Председателя Правительства  
РФ Аркадий Дворкович.

#### Деятельность Агентства:

- ▲ Сбор данных о технологиях, используемых в России и мире;
- ▲ Поддержка производителей из России в приобретение и финансировании новейших технологий национально-го и мирового уровня;
- ▲ Поддержка в трансфере технологиями.



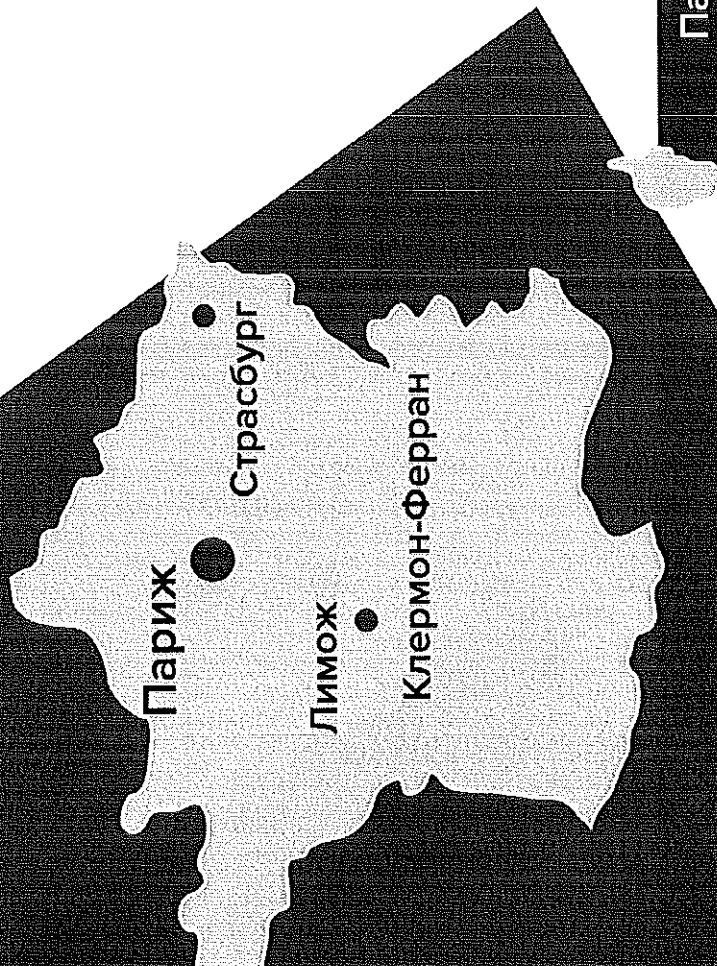
**Nauka Innov**


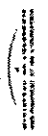

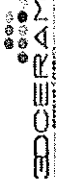






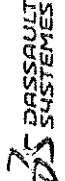





ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ ССІ FRANCE RUSSIE

# БИЗНЕС-МИССИЯ «ТЕХНОЛОГИИ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Центром Nauka Innov были организованы ознакомительные миссии представителей российских компаний во Францию.

Миссия Технологии аддитивного производства была организована при поддержке и участии Министерства промышленности и торговли России и Министерства экономики и финансов Франции.



Париж	Лимож	Клермон-Ферран	Страсбург
  	 	 	
   			
 			



# БИЗНЕС-МИССИЯ «ИНДУСТРИЯ БУДУЩЕГО»

Наука Innov представляет французские технологии и компании, участвующие в программе «Индустрия Будущего» при российских государственных органах и компаниях.

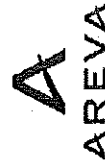
Бизнес-миссии «Индустрия Будущего» организованы в партнерстве с:



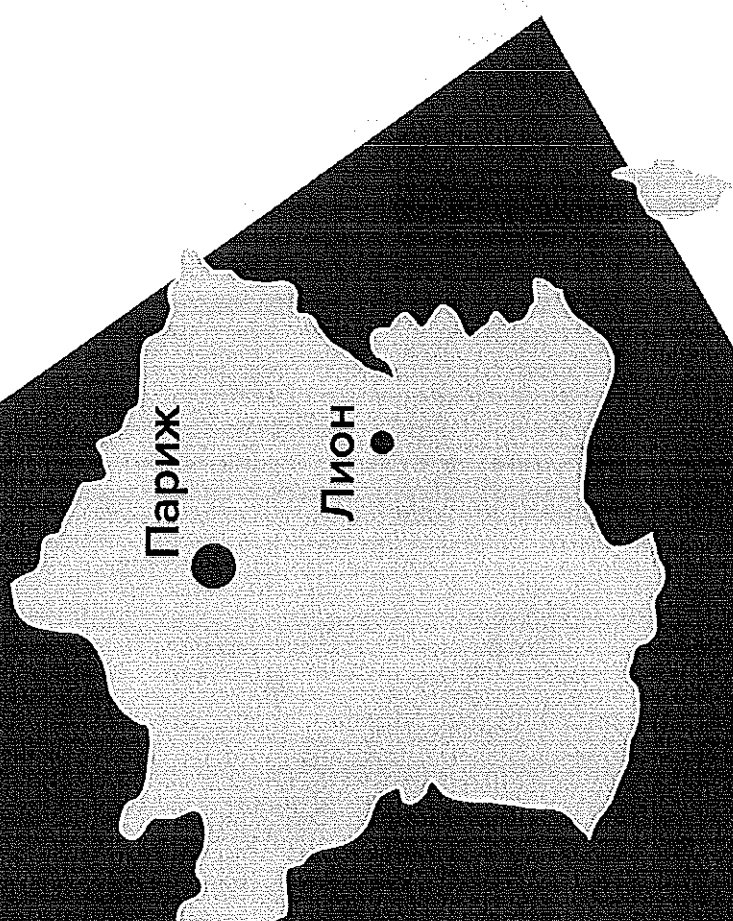
Париж



Лион



Париж



**Nauka Innov**

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ ССІ FRANCE RUSSIE

## **КОНТАКТЫ**

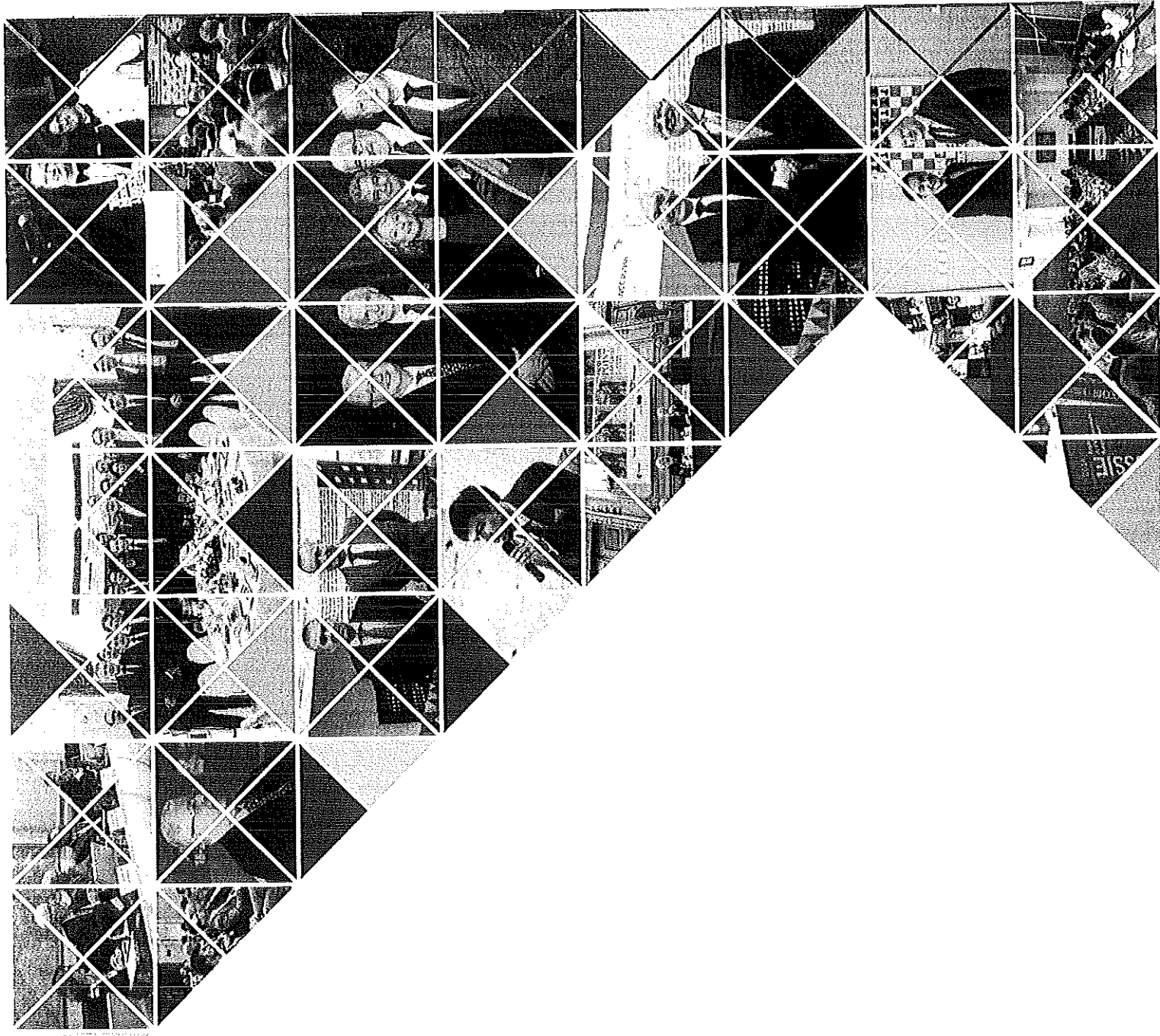
**Адриен Даньер**  
Президент Nauka Innov  
[adrien.daniere@ccifr.ru](mailto:adrien.daniere@ccifr.ru)

**Светлана Морозова**  
Директор по развитию  
Тел.: +7 495 721-38-28 доб. 136  
Моб.: +7 985 972-50-62  
[svetlana.morozova@ccifr.ru](mailto:svetlana.morozova@ccifr.ru)



**Nauka Innov**

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ С СІ FRANCE RUSSIE



## СПИСОК РАССЫЛКИ

### **Ассоциации**

1. Конфедерация промышленников и предпринимателей
2. Ассоциация кластеров и технопарков
3. Национальная ассоциация nanoиндустрии
4. Международная ассоциация производителей высоковольтного электротехнического оборудования
5. НП «РУССОФТ»
6. Региональный Интегрированный Центр – Санкт-Петербург
7. АИРР

### **Компании-участники приоритетного проекта «Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров» (отобранные в 2016 году):**

8. АО «Интерскол»
9. АО «НПФ «Микран»
10. Группа компаний «Алкор Био»
11. Группа компаний «Герофарм»
12. Группа компаний «Диаконт»
13. Группа компаний «Новомет-Пермь»
14. Группа компаний «НПО «Унихимтек»
15. Группа компаний «Центр речевых технологий»
16. ЗАО «Аргус-спектр»
17. ЗАО «Биокад»
18. ЗАО «Медицинские технологии Лтд»
19. ООО «Интеллектуальные системы безопасности»
20. ООО «Нейрософт»
21. ООО «Пермская химическая компания»
22. ООО «Т8»
23. АО «Азимут»
24. АО «ПАНГЕЯ»
25. АО «Фармасинтез»
26. АО СКТБ «Катализатор»
27. Группа компаний «Специальные системы и технологии»
28. ЗАО «ВНИТЭП»
29. ЗАО «НПО Специальных материалов»
30. ОАО «Т-Платформы»
31. ОАО НПЦ «ЭЛВИС»
32. ООО «Аби Продакшн»
33. ООО «Данафлекс-Нано»
34. ООО «Код Безопасности»
35. ООО «НПО Санкт-Петербургская электротехническая компания»
36. ООО «Ракурс-инжиниринг»
37. ООО «СТАН»

**Компании-участники приоритетного проекта «Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров» (отобранные в 2017 году):**

38. АО «Ангстрем-Т»
39. АО «Лаборатория Касперского»
40. АО «Монокристалл»
41. АО «ПКК Миландр»
42. АО «ПФ «СКБ
43. Контур»
44. АО «Элеси»
45. Группа компаний «Аплана»
46. Группа компаний «ВИК»
47. Группа компаний «Геоскан»
48. Группа компаний «ИнфоВотч»
49. Группа компаний «ИнфоТеКС»
50. Группа компаний «Папилон»
51. Группа Компаний «СВЭЛ»
52. Группа Компаний «ХимРар»
53. ЗАО «Орбита»
54. ЗАО «РСК Технологии»
55. ОАО «Бортовые аэронавигационные системы»
56. ООО «АГРОПЛАЗМА»
57. ООО «Артлайф»
58. ООО «БАСК»
59. ООО «Би Питрон»
60. ООО «Ингеосервис»
61. ООО «Нанолек»
62. ООО «Нанотехнологический центр композитов»
63. ООО «Научно-производственное предприятие «ПРИМА»
64. ООО «НПО Промет»
65. ООО «НТЦ «Бакор»
66. ООО «Предприятие «Элтекс»
67. ООО «Производственно-коммерческая фирма «Атлантис-Пак»
68. ООО «Лаборатория «Вычислительная механика»
69. ООО «Меркатор Калуга»
70. ООО «Эйдос-Медицина»

**Кластеры – участники приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»:**

71. Инновационный кластер «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области
72. Инновационный кластер Красноярского края Технополис «Енисей»
73. Инновационный территориальный кластер машиностроения и металлообработки Липецкой области «Долина машиностроения»
74. Консорциум инновационных кластеров Московской области
75. Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»

- 76. Нефтехимический территориальный кластер Республики Башкортостан
- 77. Инновационный кластер Республики Мордовия
- 78. Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан
- 79. Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области
- 80. Инновационный территориальный кластер «Smart Technologies Tomsk»
- 81. Инновационный кластер Ульяновской области

**Инновационные территориальные кластеры:**

- 82. Кластер «Зеленоград»
- 83. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк)
- 84. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины
- 85. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино
- 86. Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки)
- 87. Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне
- 88. Судостроительный инновационный территориальный кластер Архангельской области
- 89. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга
- 90. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий
- 91. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии
- 92. Саровский инновационный кластер
- 93. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный»
- 94. Пермский инновационный территориальный кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника»
- 95. Нефтехимический территориальный кластер
- 96. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением
- 97. Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан
- 98. Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области
- 99. Удмуртский машиностроительный кластер
- 100. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа»
- 101. Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда Ульяновской области
- 102. Титановый кластер Свердловской области
- 103. Алтайский биофармацевтический кластер
- 104. Комплексная переработка угля и техногенных отходов в Кемеровской области
- 105. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск
- 106. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области
- 107. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области

108. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения Хабаровского края

**Технологические платформы:**

109. Медицина будущего  
110. Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030  
111. Биоэнергетика  
112. Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа  
113. Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника  
114. Развитие российских светодиодных технологий  
115. Авиационная мобильность и авиационные технологии  
116. Национальная космическая технологическая платформа  
117. Национальная информационная спутниковая система  
118. Замкнутый ядерно-топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах  
119. Управляемый термоядерный синтез  
120. Радиационные технологии  
121. Интеллектуальная энергетическая система России  
122. Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности  
123. Перспективные технологии возобновляемой энергетики  
124. Малая распределенная энергетика  
125. Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт  
126. Новые полимерные композиционные материалы и технологии  
127. Материалы и технологии металлургии  
128. Технологическая платформа твердых полезных ископаемых  
129. Технологии добычи и использования углеводородов  
130. Глубокая переработка углеводородных ресурсов  
131. Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение  
132. СВЧ технологии  
133. Освоение океана  
134. Технологии экологического развития  
135. Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем  
136. Текстильная и легкая промышленность  
137. Экологически чистый транспорт «Зелёный автомобиль»  
138. Технологии пищевой промышленности АПК - продукты здорового питания  
139. Легкие и надежные конструкции  
140. Комплексная безопасность промышленности и энергетики  
141. Строительство и архитектура  
142. Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей  
143. Инновационные машинные технологии сельского хозяйства