



## Программа вебинара

### Демонстрация решений французских технологий для авиационной промышленности 4.0



**Преодолейте разрыв между виртуальным  
и реальным мирами, чтобы быстрее  
пройти путь от замысла до реализации**

**1 сессия: 20 мая 10:00 – 12:30**

**2 сессия: 27 мая 10:00 - 12:30**



# 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.

## NAUKA INNNOV И АВИАЦИОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Nauka Innov занимается развитием двусторонних торговых отношений в области авиационной промышленности, поддержкой сотрудничества французских и российских компаний, а также технологических преобразований в промышленных секторах.

Центр сотрудничает с мировыми лидерами в сфере авиации, привлекая профессионалов и экспертов области к диалогу в рамках различных мероприятий и активностей.



ОБЪЕДИНЕННАЯ  
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ  
КОРПОРАЦИЯ



Объединенная  
двигателестроительная  
корпорация



ВЕРТОЛЁТЫ  
РОССИИ

**Dassault Systèmes** – мировой лидер по созданию программного обеспечения для 3D-моделирования. Компания является сопредседателем программы «Индустрис будущего» Правительства Франции и важным игроком в цифровых инновациях для аэрокосмической промышленности. Компания разрабатывает цифровые решения для авиационной промышленности – 3D EXPERIENCE, которое используется такими компаниями, как AIRBUS, BOEING и SAFRAN.



## Проблемы авиационной отрасли сейчас:

Растущие ожидания заказчиков (снижение затрат, повышение стандартов и расширение возможностей) наряду с растущей сложностью конструкций самолетов – одни из главных вызовов, с которыми сталкиваются игроки аэрокосмической отрасли.

По мере того, как системы становятся все более сложными при разработке, строительстве и доставке, OEM-производители и их поставщики все острее нуждаются в новых технологиях, способных ускорить темпы инноваций, повысить эффективность и помочь быстрее перейти к « заводам будущего », чтобы обеспечить большую гибкость при увеличении производительности. Это требует новых способов концептуализации, проектирования, производства, испытаний, сертификации и обслуживания новых воздушных судов и космических аппаратов.

# Тема вебинара

## Как университет может подготовить своих студентов к успешной работе в аэрокосмической области?

### 5 ключевых трендов и драйверов для аэрокосмической отрасли, которые будут обсуждаться на вебинаре:

- Рост сложности систем: Как промышленность эффективно справляется со всеми более сложными системами, обеспечивая при этом функциональную совместимость, безопасность и рентабельность программ?
- OEM-производителям требуется больше эффективности от цепочки поставок: Как промышленность увеличивает ценность, предоставляемую цепочкой поставок, обеспечивая более высокую прозрачность, своевременную доставку и первичное качество?
- Внимание OEM-производителей смещается в сторону вторичного рынка: Как промышленность повышает уровень доступности парка оборудования в эксплуатации, сокращая при этом запасы запчастей?
- Рост рынка устанавливает рекордные темпы производства: Как отрасль справляется с самыми высокими показателями производства и поставкой самолетов, которые будут необходимы в течение следующих 20 лет?
- Сбои у стартапов: как индустрия ускоряет цикл разработки нового продукта?



Nauka Innov

ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ CCI FRANCE RUSSIE



# Программа 1-й сессии вебинара: 20 мая

## 10:00 – 10:05 Франко-российская индустрия будущего, новая эра сотрудничества

Адриен Данье, Директор Nauka Innov Франко-российской Торгово-промышленной палаты

## 10:05 – 10:30 Приветственное слово и стратегия развития аэрокосмической отрасли Dassault Systèmes

Патрик Фардо, Вице-президент по управлению глобальными продажами в аэрокосмической отрасли

## 10:30 – 11:00 Общий обзор индустриальных решений Dassault Systèmes

для Аэрокосмической отрасли и подход их к разработке решений для отрасли

Евгений Васильев, Архитектор по решениям в авиакосмической отрасли

## 11:00 – 11:40 Обзор возможностей 3DEXPERIENCE Platform - управление проектами и работа в команде, работа с интегрированными системами обмена данными с ВУЗами на базе 3DEXPERIENCE Platform

Евгений Федотов, Руководитель департамента технической экспертизы

## 11:40 – 11:55 Примеры индустриального использования заказчиками

Французская авиационная компания

## 11:55 – 12:20 3D EXPERIENCE аэронавигационная площадка «Spirit of Experience»

Дельфина Зинк, Бизнес консультант по решениям в аэрокосмической отрасли

## 12:20 – 12:30 Сессия вопросов и ответов

# Программа 2-й сессии вебинара: 27 мая

## 10:00 – 10:30 Решение для системного инжиниринга

Семен Лях, Ведущий специалист CATIA по системной инженерии и проектированию систем

Евгений Федотов, Руководитель департамента технической экспертизы

Илья Манёнов, Ведущий инженер по цифровым двойникам

## 10:30 – 11:00 Управление требованиями

Семен Лях, Ведущий специалист CATIA по системной инженерии и проектированию систем

Евгений Федотов, Руководитель департамента технической экспертизы

## 11:00 – 11:30 Мультифизические расчеты на платформе 3DEXperience

Андрей Аккуратов, Ведущий инженер по бренду SIMULIA

## 11:30 – 11:50 Проектирование деталей из композиционных материалов

Семен Лях, Ведущий специалист CATIA по системной инженерии и проектированию систем

## 11:50 – 12:05 Примеры индустриального использования заказчиками

Французская авиационная компания FLYING WHALES

## 12:05 – 12:20 Сессия вопросов и ответов





## Контакты

### Адриен Данье

Директор Nauka Innov

[adrien.daniere@ccifr.ru](mailto:adrien.daniere@ccifr.ru)

### Екатерина Леонова

Директор по развитию Nauka Innov

[ekaterina.leonova@ccifr.ru](mailto:ekaterina.leonova@ccifr.ru)

+ 7 (985) 111-21 -33

### Полина Казакова

Руководитель проектов

[polina.kazakova@ccifr.ru](mailto:polina.kazakova@ccifr.ru)

+7 (916) 622-13-16