

**Программа конференции  
«Сертификация и комфорт  
авиационной техники:  
как сократить время и затраты»**

22 марта 2019, Москва

<b>09.00 - 09.30</b>	<b>Регистрация, приветственный кофе</b>	
09.30 - 09.45	<b>Вступительное слово</b> <i>Виктор Беспалов, Вице-президент, генеральный менеджер Siemens PLM Software в России и СНГ</i>	
09.45 - 10.30	<b>Сертификация и комфорт в авиации: новые вызовы, возможности и истории успеха</b> <i>Raphael Van der Vorst, Менеджер по развитию решений для аэрокосмической отрасли Siemens PLM Software</i>	
10.30 - 11.15	<b>Опыт успешного применения решений Siemens PLM Software в сертификационных испытаниях самолетов</b> <i>Михаил Пронин, Начальник отдела флаттера ФГУП «ЦАГИ»</i>	
<b>11.15 - 11.30</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
11.30 - 12.00	<b>Роль оценки аэродинамических параметров для успешной сертификации</b> <i>Геннадий Новаковский, Менеджер по развитию направления «Инженерные расчеты (3D CAE)» Siemens PLM Software</i>	
12.00 - 12.30	<b>Повышение достоверности расчётных моделей по результатам испытаний</b> <i>Сергей Кулаков, Менеджер по развитию направления «Виртуальные и натурные испытания (TEST)» Siemens PLM Software</i>	
12.30 - 13.00	<b>Подготовка к сертификации изделия в единой среде разработки</b> <i>Алексей Седойкин, Менеджер по продукту Teamcenter Siemens PLM Software</i>	
<b>13.00 - 14.00</b>	<b>Обед</b>	
	<b>Секция «Сертификация по прочности, верификация и оптимизация»</b>	<b>Секция «Сертификация по уровню шума, виброакустический и климатический комфорт»</b>
14.00 - 14.25	<b>Повышение эффективности наземных и летных испытаний для успешной сертификации по прочности</b> <i>Сергей Кулаков, Менеджер по развитию направления «Виртуальные и натурные испытания (TEST)» Siemens PLM Software</i>	<b>Повышение эффективности акустических испытаний для сертификации по шуму на местности</b> <i>Дмитрий Василенков, Консультант по решениям Simcenter Testing Solutions Siemens PLM Software</i>
14.25 - 14.50	<b>Опыт диагностирования состояния конструкций летательных аппаратов по параметрам вибраций</b> <i>Владимир Бернс, Начальник отделения восстановления образцов авиационной техники, СибНИА им. С.А. Чаплыгина</i>	<b>Повышение точности акустического моделирования и сокращение времени расчетов</b> <i>Игорь Артамонов, Консультант по направлению «Инженерные расчеты (3D CAE)» Siemens PLM Software</i>

14.50 - 15.15	<p><b>Повышение эффективности проведения расчетов для успешной сертификации по прочности</b> <i>Тимур Халитов, Консультант по решениям Simcenter 3D CAE</i></p>	<p><b>Снижение шума и повышение виброакустического комфорта авиационной техники расчетно-экспериментальными методами</b> <i>Глеб Анищенко, Генеральный директор ООО «Динамикс»</i></p>
15.15 - 15.40	<p><b>Тема уточняется</b></p>	<p><b>Создание методологии проведения виртуальных испытаний для анализа виброакустики и внутренней акустики самолета</b> <i>Дарья Барышева, Инженер-конструктор отделения прочности ПАО «Корпорация «Иркут», Юрий Коганицкий, Технический директор ООО «Октава+»</i></p>
15.40 - 16.05	<p><b>Применение композитно-ориентированного подхода проектирования авиационных конструкций из ПКМ для своевременной и успешной сертификации по прочности</b> <i>Александр Беспалов, Инженер-прочности АО «ИТС»</i></p>	<p><b>Быстрая и точная локализация источников шума</b> <i>Дмитрий Василенков, Консультант по решениям Simcenter Testing Solutions Siemens PLM Software</i></p>
<b>16.05 - 16.20</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
16.20 - 16.45	<p><b>Идентификация свойств композита и повышение достоверности моделей методами экспериментального модального анализа</b> <i>Сергей Николаев, Научный сотрудник Сколковского института науки и технологий</i></p>	<p><b>Имитационное моделирование системы кондиционирования кабины пилотов и транспортной кабины, начиная с самых ранних стадий разработки вертолета</b> <i>Иван Дергунов, Руководитель департамента инженерного консалтинга ООО «Аванс Инжиниринг»</i></p>
16.45 - 17.05	<p><b>Тема уточняется</b></p>	<p><b>Верификация моделей обледенения на базе данных, полученных по итогам эксплуатации Ту-154</b> <i>Андрей Кудрявцев, Начальник отдела инженерной поддержки ООО «СИНЦ»</i></p>

# SIEMENS

*Ingenuity for life*

17.05 - 17.20	<b>Подведение итогов</b> <i>Сергей Кулаков, Менеджер по развитию направления «Виртуальные и натурные испытания (TEST)» Siemens PLM Software</i>	<b>Подведение итогов</b> <i>Михаил Ерофеев, Менеджер по развитию направления 3D CAE Siemens PLM Software</i>
17.20 - 18.20	<b>Фуршет, деловое общение</b>	