

**МЕРОПРИЯТИЯ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ
МЕЖДУНАРОДНОГО АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОГО
САЛОНА МАКС-2019
(ПРОЕКТ)**

 **MAKS 2019**

**МЕРОПРИЯТИЯ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ
МЕЖДУНАРОДНОГО АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОГО САЛОНА МАКС-2019**

26 августа 2019 г. Понедельник		Место проведения
08.45	<p>3-й Евразийский аэрокосмический конгресс «Стратегические изменения в мировой авиационно-космической отрасли: новые управленческие вызовы и перспективы» Организаторы: Евразийское партнерство авиационно-космических кластеров (ЕПАК), Правительство Самарской области. О Конгрессе: крупнейший отраслевой форум на территории Восточной Европы. В работе принимают участие около 700 делегатов из 28 стран мира. Конгресс состоит из 8 конференций и ряда круглых столов. Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ стратегические изменения в мировой авиационно-космической отрасли: новые управленческие вызовы и перспективы ✓ технологии инноваций: новые решения в авиационно-космической отрасли ✓ цифровые платформы для аэрокосмической промышленности ✓ авиация для космоса (перспективные аэрокосмические системы) ✓ Евразийский аэрокосмический диалог (международная кооперация при реализации масштабных технологических проектов) ✓ экологический мониторинг с использованием космических средств и технологий: задачи и тенденции развития ✓ новые материалы и технологии для авиационно-космической промышленности ✓ сетевые формы и инновации в сфере аэрокосмического образования <p>НЕОБХОДИМА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРИЦИЯ ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ КОНГРЕССА WWW.CONGRESS.AERO</p>	<p>Ритц-Карлтон Москва, ул. Тверская, д. 3, г. Москва</p>
10.00	<p>IV Всероссийская научно-техническая конференция «Материалы и технологии нового поколения для перспективных изделий авиационной и космической техники». Организатор: ФГУП Государственный научный центр Российской Федерации «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Модератор: <i>Каблов Евгений Николаевич, Генеральный директор ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, профессор, д.т.н., академик РАН.</i> Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ композиционные материалы (в том числе интеллектуальные) ✓ алюминий-литиевые сплавы пониженной плотности ✓ жаропрочные интерметаллидные материалы на основе титана и никеля ✓ технологии сварки и пайки конструкционных материалов ✓ методы неразрушающего контроля ✓ сотрудничество ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ с отечественными инновационными территориальными кластерами авиастроения и двигателестроения ✓ развитие государственно-частного партнерства с предприятиями металлургии и химической промышленности ✓ развитие аддитивных технологий 	<p>ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, ул. Радио, д. 17 г. Москва</p>

	<p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ведущие ученые и специалисты ФГУП «ВИАМ». <p>НЕОБХОДИМА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ</p>	
<p>27 августа 2019 г. Вторник</p>		<p>Место проведения</p>
<p>10.00-12.00</p>	<p>Панельная дискуссия «Авиастроительные кластеры России. Мировой опыт».</p> <p>Организатор: АНО «МАК», ОАО «Авиасалон»</p> <p>Модератор: Шпиленко А.В. <i>Директор Ассоциации развития кластеров и технопарков России</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Зарубежный опыт развития производственно-технологической кооперации в авиастроительной отрасли ✓ Крупнейшие авиапромышленные кластеры России: направления развития, ключевые проекты, потребности в локализации комплектующих ✓ Инструменты развития поставщиков второго и третьего уровня в авиастроительной отрасли ✓ Повышение эффективности управления цепочкой поставок: опыт российских предприятий авиастроительной отрасли ✓ Межрегиональный авиационный кластер: совместные проекты и перспективы развития межрегиональной кооперации ✓ Опыт создания и развития промышленных кластеров в России ✓ Текущие результаты и механизмы государственной поддержки ✓ Согласование позиции по перспективам и направлениям развития кластерной политики России <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решетников М.Г., губернатор Пермского края • Азаров Д.И., губернатор Самарской области • Морозов С.И., губернатор Ульяновской области • Мингалеев И.Р., министр промышленности и торговли Республики Татарстан • Куценко Е., заведующий отделом кластерной политики Института статистических исследований и экономики знаний Высшей школы экономики <p>Участники: промышленные предприятия, участники промышленных кластеров, институты развития</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский</p>
<p>10.00-14.00</p>	<p>Брифинг Первый информационный брифинг с военными атташе зарубежных государств</p> <p>Организатор: АО «Вертолеты России»</p> <p>Содержание: информационный брифинг для военных атташе о развития конструкторских школ Миля и Камова, а также структуре Холдинга «Вертолеты России» и его деятельности в сфере разработки, изготовлении, поставки и послепродажного обслуживания.</p> <p>Спикер:</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Богинский Андрей Иванович, Генеральный директор АО «Вертолеты России» <p>Участники: Военные атташе зарубежных государств, представители ФСВТС России, МО РФ, АО «Рособоронэкспорт» и предприятий-изготовителей вертолетной техники</p>	
12.30-13.30	<p>Подписание Меморандумов о сотрудничестве в целях объединения интересов производителей, поставщиков и потребителей электронной компонентной базы на едином онлайн-ресурсе - площадке ЭКБ отечественного производства «ЭКБ МАРКЕТ».</p> <p>Организатор: ФГУП «МНИИРИП»</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Циолковский</p>
12.30-14.30	<p>Круглый стол «Беспилотная авиация в поиске и спасении людей в лесу»</p> <p>Организаторы: Благотворительный фонд "Система", ООО «Аэромакс»</p> <p>Модератор: <i>Афонькин Виталий Андреевич, директор конкурса "Одиссея" БФ "Система"</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Знакомство с финалистами и участниками конкурса «Одиссея» по разработке поисково-спасательных технологий, ✓ Проблематика ведения поисково-спасательных работ с применением беспилотных авиационных систем. Существующие решения и перспективы применения. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чижов Максим Сергеевич, генеральный директор ООО «Аэромакс» • Янчевская Анна Викторовна – президент БФ «Система» • Афонькин Виталий Андреевич, директор конкурса "Одиссея" БФ "Система" • Ломоносов Александр Валерьевич (руководитель направления применения беспилотной авиации в отряде "Лиза Алерт") • Бабинцев Глеб Владимирович, генеральный директор Ассоциации «Аэронет» • Представитель МЧС • Представители спасательных отрядов 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Королев</p>
12.30-13.30	<p>Диалог с конструктором</p> <p>Организаторы: Союз машиностроителей России, Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям»</p> <p>Модераторы: <i>Джанджгава Гиви Ивлианович, Председатель Комитета по приборостроению, системам управления, электронной и электротехнической промышленности, член Бюро Союза машиностроителей России, Президент, Генеральный конструктор АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро» (АО «РПКБ»), Заместитель генерального директора по НИОКР бортового оборудования - генеральный конструктор АО «Концерн Радиоэлектронные технологии» (АО «КРЭТ»);</i> <i>Соломенцев Виктор Владимирович, Заместитель председателя Комиссии по развитию авионавигационной системы, Заместитель генерального директора</i></p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский</p>

	<p>по научной работе и развитию АО «АЗИМУТ».</p> <p>Содержание: Прямой диалог между конструкторами и аудиторией в области разработки теории и методов проектирования средств навигации с использованием физических полей земли, автономных и корректируемых систем авионики, комплексов для авионики для самолётов и вертолётов корабельного базирования</p> <p>Участники: Члены Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, представители АО «КРЭТ», АО «РПКБ», АО «Азимут»</p>	
<p>14.00-15.30</p>	<p>Совместное заседание Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России и Комитета по научно-технологическому развитию и прикладной науке Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»</p> <p>Организаторы: Аппарат Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Аппарат Комитета по научно-технологическому развитию и прикладной науке Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»</p> <p>Модераторы: Саидов Адиль Абукович, Председатель Комиссии по развитию аэронавигационной системы, Член Бюро Союза машиностроителей России, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Советник Генерального директора Государственной корпорации «Ростех» Дутов Андрей Владимирович, Председатель Комитета по научно-технологическому развитию и прикладной науке, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Генеральный директор Национального исследовательского центра «Институт имени Н.Е. Жуковского»</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Развитие аэронавигационной системы, научно-технологическое развитие и прикладная наука ✓ Создание коммуникационной площадки, тиражирование опыта. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Саидов Адиль Абукович, Председатель Комиссии по развитию аэронавигационной системы, Член Бюро Союза машиностроителей России, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Советник Генерального директора Госкорпорации «Ростех» • Дутов Андрей Владимирович, Председатель Комитета по научно-технологическому развитию и прикладной науке, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Генеральный директор Национального исследовательского центра «Институт имени Н.Е. Жуковского» • Соломенцев Виктор Владимирович, Заместитель председателя Комиссии по развитию аэронавигационной системы, Заместитель генерального директора по научной работе и развитию АО «АЗИМУТ» <p>Участники: Члены Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, члены Комитета по научно-</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский</p>

	<p>технологическому развитию и прикладной науке Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», представители АО «КРЭТ», АО «РПКБ», АО «Азимут», представители предприятий.</p>	
<p>15.00-17.00</p>	<p>Семинар: «ДК Аэронет: Технологии и системообразующие проекты» Организатор: АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ» Модератор: Жуков Сергей Александрович, Лидер (соруководитель) Рабочей группы Аэронет НТИ, Директор АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ». Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Системообразующие проекты и сопутствующие им ключевые технологии, которые позволят заложить основы частной аэрокосмической отрасли, создающей беспилотные авиационно-космические системы и производные от них услуги ✓ Миссия, цели и задачи дорожной карты Аэроспейс-НТИ ✓ Частная космонавтика и технологии ✓ Рыночные ниши для проектов частной космонавтики ✓ Разработка орбитальных буксиров с электроракетными двигателями ✓ Малая универсальная спутниковая платформа массой до 220 кг ✓ ГеоХАБ – национальный интегратор данных дистанционного зондирования Земли ✓ Беспилотная авиация и технологии ✓ Рыночная ниша для транспортно-грузового БАС массой до 7 тонн ✓ Возможности реверс-инжиниринга и аддитивных технологии в персонализированном проектировании и изготовлении узлов аэрокосмической техники ✓ Подведение итогов обсуждения. Итоговая резолюция <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жуков С.А., Директор, Лидер (соруководитель) РГ Аэронет НТИ • Жиц Р.Ю., Ведущий специалист АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ» • Долгов А.П., Начальник департамента по операционной эффективности АО «АГАТ» • Ушаков В.П., Главный конструктор ООО «ЦТТ «Кулон» • Иваненко В.В., Генеральный директор ООО «Спутникс» • Добрынин А.П., представитель ЗАО Фирма «Ракурс» • Пирогов А.Н., представитель ЗАО Фирма «Ракурс» • Булат П.В., Генеральный директор ООО «Проблемная лаборатория «Турбомашин» • Мазалов А., Генеральный директор АО «Центр аддитивных технологий • Грачёв Д., Главный технолог АО «Центр аддитивных технологий <p>Участники: Представители частного бизнеса в области авиационных и космических систем, студенты и аспиранты вузов по направлениям авиации и космонавтики, представители государственных структур и холдингов.</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов</p>
<p>16.00-18.00</p>	<p>Заседание Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский</p>

	<p>промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»</p> <p>на тему: "Об обеспечении пожарной безопасности промышленных предприятий на основе комплексного подхода".</p> <p>Организатор: Аппарат Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»</p> <p>Модератор: <i>Капыш Владимир Петрович, Председатель Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Генеральный директор АО «СИБЕР»</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Развитие аэронавигационной системы, научно-технологическое развитие и прикладная наука ✓ Создание коммуникационной площадки, тиражирование опыта. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Капыш Владимир Петрович, Председатель Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях, Генеральный директор АО «СИБЕР» • Гордиенко Денис Михайлович Начальник ФГБУ «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России), генерал-майор внутренней службы ФГБУ ВНИИПО МЧС России • Кудрявцев Владимир Владимирович Председатель Центрального совета Всероссийского добровольного пожарного общества (ВДПО) - руководитель Центрального аппарата Всероссийского добровольного пожарного общества (ВДПО) • Селиванов Максим Викторович Заместитель генерального директора, директор по развитию новых проектов АО «Приборный завод «ТЕНЗОР» • Паршин Роман Викторович Генеральный директор АО «РОСФЛОТСЕРВИС» <p>Участники: Члены Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», представители предприятий.</p>	
<p>28 августа 2019 г. Среда</p>		<p>Место проведения</p>
<p>09.00-10.30</p>	<p>Семинар «Техническое письмо и перевод: взаимодействие между упрощенным техническим английским и русским языком/Technical writing and translation: the interaction between Simplified Technical English and the Russian language»</p> <p>Организатор: Aerospace Gateway, Италия</p> <p>Целью данного семинара является демонстрация взаимодействия между натуральным контролируемым языком (ASD Simplified Technical English, ASD-STE100 (STE)) и русским языком при применении в техническом письме и переводе.</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Королев</p>

	<p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orlando Chiarello, Secondo Mona S.p.A. Italy – Chairperson, ASD STE Maintenance Group • Tatiana Shvets, MGIMO University, Moscow, Russia <p>Целевая аудитория: Технические коммуникаторы и писатели, переводчики, инженерно-технические и эксплуатационные менеджеры.</p>	
10.30-12.00	<p>Семинар "Erick, общая основа для управления сложными программами совместных предприятий. Как успешно управлять рисками, затратами и соответствием требованиям».</p> <p>Организатор: Aerospace Gateway, Италия</p> <p>На семинаре будет продемонстрирована возможность комплексной структуры Erick, разработанной в области обороны в соответствии с последними стандартами, управлять и контролировать каждый этап сложных программ. В одном из тематических исследований будут показаны все шаги, необходимые для моделирования программы с помощью удобного интерфейса Erick.</p> <p>Спикер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovanni Picca – Creasys S.r.l. Italy 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Королев</p>
10.00-12.00	<p>Пресс-конференция AIRBUS «Коммерческий обзор Airbus. Прогноз развития авиаперевозок в России и СНГ»</p> <p>Модератор: <i>Шляхтова Мария Николаевна, Директор по связям с общественностью</i></p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жюльен Франьятт (Julien Franiatte), Глава Airbus в России • Кимон Сотиропулос (Kimon Sotiropoulos), Вице-президент по Центральной и Северной Европе, России и странам СНГ, Airbus Commercial 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский</p>
10.00-11.30	<p>Международный молодежный форум «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией».</p> <p>Организаторы: ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», ОАО «Авиасалон».</p> <p>Модератор: <i>Кожина Татьяна Дмитриевна, проректор по науке и инновациям Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А. Соловьёва</i></p> <p>Содержание мероприятия: Конкурс лучших научно-исследовательских работ, выполненных молодыми учеными, на региональном уровне в ведущих авиационных ВУЗах</p> <p>Направления работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инновационные технологии создания энергоэффективных газотурбинных двигателей нового поколения. 2. Разработка высокоэффективных, надежных, обладающих большим ресурсом элементов конструкции двигателей и движителей летательных аппаратов. 	<p>Павильон С 3 Конференц-зал FUTURE HUB</p>

	<p>3. Физика процессов горения, камеры сгорания, горелочные устройства, турбулентность, горение.</p> <p>4. Теоретическая и прикладная газовая динамика, тепломассообмен элементов конструкции ГТД.</p> <p>5. Аддитивные технологии в авиадвигателестроении.</p> <p>6. Физические и технологические проблемы повышения надежности авиадвигателестроительной техники.</p> <p>7. Современные методы лезвийной и абразивной обработки при производстве авиационных двигателей.</p> <p>8. Наноматериалы и нанотехнологии – основа nanoиндустрии в авиации и космонавтике</p> <p>9. Моделирование и обработка информации, информационные технологии в авиадвигателестроении.</p> <p>10. Электроника и автоматика летательных аппаратов.</p> <p>11. Диагностика и контроль в авиадвигателестроении.</p> <p>12. Технологии создания новых поколений ракетно-космической, авиационной, морской техники</p> <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прокофьев А. Б. – доктор технических наук, профессор, первый проректор - проректор по науке и инновациям Самарского университета • Равикович Ю.А. – доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе Московского авиационного института • Агеев Г.К. - кандидат технических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Уфимского государственного авиационного технического университета • Зрелов В. А. – доктор технических наук профессор кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов Самарского университета • Волков Д.И. - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Мехатронные системы и процессы формообразования имени С.С. Силина» РГАТУ имени П.А. Соловьева • Агульник А.Б. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Теория воздушно-реактивных двигателей» Московского авиационного института • Ремизов А.Е. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Авиационные двигатели» РГАТУ имени П.А. Соловьева <p>Участники: КНИТУ-КАИ, МАИ, Самарский университет, УГАТУ, ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», РГАТУ имени П.А. Соловьева, ПАО «Роствертол»,</p>	
<p>10.00-12.00</p>	<p>Международная конференция: «Немецкие технологии, оборудование и материалы в области гражданской авиации».</p> <p>Организатор: Российско-Германская внешнеторговая палата</p> <p>Модератор: <i>Маттиас Шенн, Председатель правления, Российско-Германская внешнеторговая палата</i></p> <p>Выступающие:</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Маттиас Шепп, Председатель правления, Российско-Германская внешнеторговая палата (ВТП) • Кай Вагнер, руководитель Департамента аэрокосмической промышленности, Министерство экономики и энергетики Германии (BMWi) • Арндт Шёнеманн, Вице-президент, Федеральный союз немецкой авиационной и космической промышленности (BDLI), ген. директор компании Liebherr – Aerospace Lindenberg • Представитель компании „Airbus“ • Представитель ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» <p>Участники: В рамках конференции предусмотрены выступления с приветственным словом немецких и российских высокопоставленных представителей Министерства экономики и энергетики Германии (BMWi), Федерального союза немецкой авиационной и космической промышленности (BDLI), Российско-Германской внешнеторговой палаты, ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация. С докладами о деятельности своих компаний выступают сотрудники немецких фирм ADZ NAGANO GmbH-Gesellschaft für Sensortechnik, Deutsche Edelstahlwerke Sales GmbH & Co. KG, Innovint Aircraft Interior GmbH, ILFA Industrieelektronik und Leiterplattenfertigung aller Art GmbH, Autoflug GmbH, Tagueri AG, HEGO Drehtechnik GmbH, HEGO Drehtechnik GmbH, RÖDER Zeltsysteme und Service GmbH.</p>	
<p>11.00-12.00</p>	<p>Презентация «Безопасность и сертификация ВС: уроки последних лет» Целевая аудитория: разработчики ВС, ответственные за сертификацию типа, специалисты по надежности и отказобезопасности, топ-менеджмент разработчиков ВС Организатор: ALD Ltd. Advanced Logistics Development Модератор: Цадиков Ольга, директор по международному развитию бизнеса (Olga Tzadikov, Director, International Business Development, ALD) Спикер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Др. Блувбанд Зигмунд, Президент ALD Ltd. Advanced Logistics Development (Dr. Zigmund Bluvband, ALD President Development) 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Переговорная комната № 4</p>
<p>10.00-12.00</p>	<p>Секция Научные задачи НЦМУ «СВЕРХЗВУК» Организатор: Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Администрации Московской области О Секции: Основное направление деятельности НЦМУ «Сверхзвук» – создание научно-технического задела в области моделирования воздействия на окружающую среду транс-, сверхзвуковых самолетов, получение научно-технических решений, обеспечивающих снижение такого воздействия, а также разработка рекомендаций по международным нормам и стандартам сверхзвуковой гражданской авиации. Темы для обсуждения:</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>

- ✓ Какие исследования планируется проводить в рамках деятельности НЦМУ «Сверхзвук»?
- ✓ Какие меры по повышению эффективности управления и модернизации системы государственного регулирования в сфере исследований, разработок и оборота прав на результаты интеллектуальной деятельности необходимы для создания инновационной национальной научно-технологической системы?
- ✓ Какие вызовы ставит перед фундаментальной и прикладной наукой четвертая промышленная революция?

В рамках Секции:

Финал IV конкурса инновационных проектов аэрокосмической отрасли

Организатор: Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Администрации Московской области, Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Фонда содействия инновациям, Фонда «Сколково» Сколковского института науки и технологий и ФГБУ «НИУ «Институт имени Н.Е. Жуковского»

О Конкурсе: Важнейшим элементом развития фундаментальной и прикладной науки является поддержка инновационного потенциала, стимулирование исследовательской активности молодых научных кадров в целях их последующего закрепления в отрасли.

Конкурс, проводимый ФГУП «ЦАГИ» среди проектов авторских коллективов ВУЗов, научных организаций и предприятий отрасли, направлен на популяризацию авиационной науки и продвижение перспективных результатов исследований и разработок, имеющих потенциал для коммерциализации, в аэрокосмической отрасли.

В организационный комитет конкурса традиционно входят руководители федеральных органов власти, предприятий промышленности, а также ведущих фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Тематическими направлениями конкурса в 2019 году:

- ✓ технологии создания летательных аппаратов для освоения и развития труднодоступных регионов, выполнения комплексных авиационных работ для отраслей национальной экономики;
- ✓ объекты инфраструктуры воздушного транспорта;
- ✓ авиационная мобильность в городских агломерациях и комплексное освоение территории, прилегающей к аэропорту.

Председатель: Алешин Борис Сергеевич, председатель Наблюдательного совета ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н. Е. Жуковского»

Выступающие:

- руководство Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- руководство Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- руководство Правительства Московской области;
- Дутов Андрей Владимирович, генеральный директор ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»;

	<ul style="list-style-type: none"> • Сыпало Кирилл Иванович, генеральный директор ФГУП «ЦАГИ»; • Руководители фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности; • Руководители предприятий промышленности; • Финалисты конкурса проектов. 	
<p>10.00-12.00</p>	<p>Сессия Национальный проект «НАУКА» для решения государственных и научно-технических задач Организатор: Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Администрации Московской области Перспективы развития авиационной науки и технологий в рамках создания и развития НЦМУ «СВЕРХЗВУК» О Сессии: Приоритетным направлением государственной политики Российской Федерации является осуществление мер по исключению критической зависимости от зарубежных стран в области авиационной промышленности и реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. В этой связи основная цель развития науки и технологий отрасли заключается в предложении решений по достижению мирового уровня научно-технической продукции и созданию постоянно обновляемого научно-технического задела, являющегося основой обеспечения конкурентоспособности продуктов отрасли, в частности, вновь создаваемых образцов авиационной техники. Создание НЦМУ «Сверхзвук» необходимо для обеспечения комплексного развития аэрокосмической отрасли за счет создания инновационной национальной научно-технологической системы, интеграции российских организаций в современные международные цепочки научно-технологической кооперации и стимулирования роста исследовательского потенциала и повышения качества подготовки отраслевых специалистов. Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предпосылки для создания сверхзвуковых пассажирских лайнеров, позволяющих повысить скорость полёта между удалёнными точками на планете в 2-2,5 раза. ✓ Способы обеспечения экономической конкурентоспособности сверхзвуковых пассажирских самолётов по сравнению с традиционными видами авиационных перевозок. ✓ Создание научно-исследовательской инфраструктуры мирового уровня для получения совершенно новых, уникальных научных результатов, определяющих экологические и экономические аспекты технологий сверхзвуковых режимов полетов гражданской авиации. ✓ Консолидация усилий ведущих научных и промышленных организаций отрасли. ✓ Объединение инфраструктурных, кадровых и финансовых ресурсов для формирования в обозримой перспективе научно-технического задела для создания сверхзвуковых летательных аппаратов, 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Циолковский</p>

	<p>конкурентоспособных на мировом рынке.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Презентация НЦМУ «Сверхзвук», его программы создания и развития на 2020-2026 годы, основных участников и направлений исследований. <p>Модератор: <i>Алешин Борис Сергеевич, председатель Наблюдательного совета ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н. Е. Жуковского»</i></p> <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • руководство Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; • руководство Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; • руководство Правительства Московской области; • Дутов Андрей Владимирович, генеральный директор ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»; • Сыпало Кирилл Иванович, генеральный директор ФГУП «ЦАГИ». 	
<p>11.00-13.00</p>	<p>Закрытое заседание (по специальным приглашениям) ЭКСПЕРТНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ</p> <p>«Российское авиастроение: прохождение стабилизационного периода – новые цели и задачи»</p> <p>Организаторы: Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.</p> <p>Соорганизаторы: ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», Ассоциация «Технологическая платформа «Авиационная мобильность и авиационные технологии».</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • представители федеральных органов исполнительной власти; • представители профильных комитетов Совета Федерации и Государственной Думы; • представители Государственной корпорации «Ростех», ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», АО «Вертолеты России», АО «ОДК», других ведущих российских интегрированных структур, авиакомпаний и научных организаций; • ведущие эксперты отрасли. <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Промежуточные итоги реализации ключевых авиастроительных программ, осуществляемых с участием средств государственного бюджета, что особенно актуально с учетом значительного периода, прошедшего с начала реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности», принятой в конце 2012 года. ✓ Эффективность существующих механизмов государственной поддержки: какие шаги необходимо предпринять для того, чтобы повысить результативность бюджетных инвестиций. ✓ Задачи импортозамещения, развития российских поставщиков и организации взаимодействия с авиакомпаниями с целью поддержания в эксплуатации и обслуживания отечественной авиационной техники. 	<p>МАКС-2019 шале ПАО «ОАК».</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Организация научных исследований и разработок в отрасли с целью повышения конкурентоспособности национальной промышленности. ✓ Рассмотрение вопросов формирования и реализация государственной политики совместно с представителями профильных федеральных органов исполнительной и законодательной власти. ✓ Формирование по итогам мероприятия пакета согласованных мер и концептуальных предложений, направленных на совершенствование развития авиастроения в Российской Федерации, включая необходимые меры, направленные на повышение эффективности государственной поддержки развития отрасли, и обеспечить их практическую реализацию с участием Правительства Российской Федерации и палат Федерального собрания Российской Федерации. 	
<p>12.30-14.30</p>	<p>Церемония подписания соглашений между компанией Boeing и ее российскими партнерами</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов</p>
<p>12.30-14.30</p>	<p>Круглый стол. «Рынки будущего. Инвестиционные проекты – тренды и вызовы времени. (Румные проекты)» Организаторы: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, ООО Научно-производственное объединение «Авиационно-космические технологии», НП «Дискретно-инновационный Кластер малой авиации», АНО Аналитический Центр «Аэронет». Модератор: Сазонова Наталья Борисовна, Управляющий инвестиционными проектами НП «Дискретно-инновационный Кластер малой авиации». Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Мировые тренды и приоритеты развития Российской Федерации. Принципы НТИ. ✓ Инновационные проекты- требования, тенденции ✓ Аэротакси, как проект будущего ✓ Механизмы поддержки инвестиционной деятельности, экономический, финансовый инжиниринг; управление проектами. ✓ Практика применения беспилотных транспортных средств. <p>Выступающие</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бегак Александр Аркадьевич, Генеральный директор ООО НПО «Авиационно--космические технологии» • Жуков Сергей Александрович, директор АНО Аналитический Центр «Аэронет», Лидер РГ «Аэронет». • Сазонова Наталья Борисовна, Инвестиционный управляющий ООО «ТрансНациональная компания AAA+» • Соколов Сергей Викторович, д.т.н., профессор кафедры информационных технологий и защиты информации, руководитель Start-лаборатории РГЭУ (РИНХ). • Ефременко Инесса Николаевна, д.э.н., профессор кафедры финансового мониторинга РГЭУ (РИНХ), генеральный директор ООО «Научный центр инновационных технологий» • Рыбаков Дмитрий Владимирович, директор Технопарка «Державинский». 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Барбасов Вячеслав, Генеральный директор ООО «Съемка с воздуха». <p>Участники: члены РГ «Аэронет», руководители и специалисты промышленных предприятий, инвестиционных институтов, представители органов власти, высших образовательных учреждений и научно-исследовательских организаций.</p>	
<p>14.00-17.00</p>	<p>Ассамблея «Молодежный экспресс НТИ в будущее»</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Торжественное заседание, посвященное стратегической программе развития «Умный университет – Умный движитель» ✓ Авиа брейн-ринг - соревнования команд ведущих авиационных ВУЗов ✓ Финал Международного молодежного форума «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией» <p>Организаторы: Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьёва, ОАО «Авиасалон».</p> <p>Модератор: <i>Кожина Татьяна Дмитриевна, проректор по науке и инновациям Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А. Соловьёва</i></p> <p>Цель: международное научно-производственное общение по актуальным проблемам в авиадвигателестроении и эффективное освоение молодыми исследователями лучших научных и методических отечественных и мировых достижений.</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Комплексная программа развития авиадвигателестроения России ОДК и ведущих вузов страны ✓ Современные подходы организации исследований, разработок и подготовки кадров для двигателестроительной отрасли ✓ Роль междисциплинарных исследований в развитии университетов ✓ От исследований – к полному циклу работ, опыт университета на запросы авиационной отрасли ✓ Перспективы развития конструкторской школы и ее связь с высшими учебными заведениями <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Камакин В.А., Врио ректора РГАТУ имени П.А. Соловьёва, доктор технических наук, доцент • Шмотин Ю.Н., заместитель генерального директора – генеральный конструктор АО «ОДК» • Равикович Ю.А., проректор по научной работе Московского авиационного института (национального исследовательского университета), доктор технических наук, профессор • Прокофьев А.Б., первый проректор - проректор по науке и инновациям Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, доктор технических наук, профессор • Михайлов С.А., проректор по научной и инновационной деятельности Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева-КАИ, доктор технических наук, профессор • Бушманов В.В., начальник ОКБ-1 ПАО «ОДК-Сатурн» 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>

	<p>Участники: АО «ОДК», ПАО «ОДК-Сатурн», КНИТУ-КАИ, МАИ, Самарский университет, УГАТУ, ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского»</p>	
12.30-14.30	<p>Круглый стол: Возможности беспилотных авиационных систем для мониторинга лесных пожаров Организатор: АО «Кронштадт» Модератор: <i>Воронов Владимир Владимирович, директор Центра перспективных исследований АО «Кронштадт»</i> Темы для обсуждения: ✓ Обсуждение потенциала БЛА в предупреждении лесных пожаров, мониторинге состояния леса и предупреждении экологических катастроф Выступающий: • Воронов Владимир Владимирович, директор Центра перспективных исследований АО «Кронштадт»</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Циолковский</p>
15.00-17.00	<p>Круглый стол «Интеграция беспилотных авиационных систем в сферу гражданской авиации России: законодательство, сертификация, технологии» Организатор: АО «Кронштадт» Модератор: <i>Алешин Борис Сергеевич, председатель Совета директоров ООО "Группа Кронштадт"</i> Темы для обсуждения: ✓ Формирование нормативно-правовой базы, проблемы сертификации БАС, Создание технических решений и технологий, обеспечивающих интеграцию БАС в сферу гражданской авиации Выступающие: Представители Министерства транспорта Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Росавиации, Авиарегистра, НИЦ им. Жуковского, ФГУП "ЦАГИ", разработчики и эксплуатанты БЛА</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Циолковский</p>
15.00-17.00	<p>Конференция «День поставщика авиастроительных предприятий» Организатор: АНО «МАК» Модератор: Барышников Д.Б. Директор АНО «Межрегиональный авиационный кластер» Темы для обсуждения: Реализуемые программы, потребности и порядок взаимодействия с поставщиками. Привлечение новых поставщиков в существующие цепи кооперации. Выступающие: Богинский А.В., генеральный директор АО «Вертолёты России» Грудинин Ю.В., генеральный директор ПАО «Ил» Прутковский В.Б., Вице-президент-Исполнительный директор ПАО «Корпорация «Иркут» Насенков И.Г., генеральный директор АО «Технодинамика»</p>	<p>МАКС-2019 шале ПАО «ОАК».</p>

	<p>Участники: Представители промышленных предприятий, институтов развития</p>	
15.00-17.00	<p>Семинар по качеству поставок для поставщиков Авиационного комплекса Государственной корпорации «Ростех» Организатор: АО «ОДК» Модератор: <i>Антропов Сергей Владимирович, директор по качеству</i> Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антропов Сергей Владимирович, Директор по качеству АО «ОДК» • Исаева Анна Дмитриевна, Руководитель центра сертификации Центра сертификации «Ростех-Сертификат» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Анализ качества поставок материалов и комплектующих для изделий авиационной техники в ОДК. Показатели качества поставок ✓ Организация работы с поставщиками в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58175-2018 ✓ Программы обучения поставщиков по применению требований ГОСТ Р 58175-2018 «Авиационная техника. Управление поставщиками при создании авиационной техники» <p>Участники: АО «РТ-Техприемка», АО «Вертолеты России, ПАО «ОАК», ПАО «ВСМПО АВИСМА», Союз авиапроизводителей России, ПАО "Русполимет", АО "ЕПК Самара", г. Самара, АО "МПО им. И. Румянцева", АО "МЗ "Электросталь", АО "УАП "Гидравлика", ОАО «ВИЛС», ООО «ЭПО «Сигнал», ПАО ПКО «Теплообменник», ОАО ГМЗ "Агат", АО «СМК», ПАО «Агрегат», ООО "ТД ЕПК", ООО «СЭПО-ЗЭМ», АО «КПКБ», АО «УАПО»</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Королев</p>
17.30-19.30	<p>Круглый стол «Беспилотные авиационные системы в решении транспортных задач: рыночные ожидания и технологические возможности» Организатор: ООО «Аэромакс» Модератор: <i>Чижов Максим Сергеевич, генеральный директор ООО «Аэромакс»</i> Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Мировой опыт и перспективы беспилотных транспортных технологий. ✓ Перспективный типоразмерный ряд носителей для грузовой беспилотной воздушной доставки. ✓ Дорожная карта отработки применения грузовой беспилотной доставки для корпоративного сектора. ✓ Концептуальная модель внедрения БАС в транспортный комплекс России. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чижов Максим Сергеевич, генеральный директор ООО «Аэромакс» • Ефимов Альберт Рувимович, Руководитель лаборатории робототехники ПАО "Сбербанк" • Шурупов Никита Дмитриевич, директор центра инноваций в логистике ООО "Газпромнефть-Снабжение" • Воронов Владимир Владимирович, директор Центра перспективных исследований АО «Кронштадт» 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Максим Калягин (МАИ) 	
29 августа 2019 г. Четверг		Место проведения
09.30-12.00	<p>Круглый стол «Модернизация производственных мощностей предприятий промышленности с привлечением бюджетных инвестиций. Проблемы. Поиски оптимальных решений»</p> <p>Организаторы: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральное государственное унитарное предприятие «Авиакомплект»</p> <p>Модератор: <i>Логинов Алесь Сергеевич, заместитель директора Департамента авиационной промышленности Министерство промышленности и торговли Российской Федерации</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Совершенствование механизмов обоснования инвестиций в объекты капитального строительства государственных программ Российской Федерации ✓ Обзор изменений в нормативно-правовую базу в части установления требований к подготовке обосновывающих материалов и выполнения обоснования инвестиций ✓ Предпроектные работы ✓ Проблемы при выполнении проектных работ и прохождение ГТЭ ✓ Выполнение строительно-монтажных работ ✓ Ввод объекта в эксплуатацию <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Петров Александр Юрьевич, и.о. директора ФГУП «Авиакомплект» • Андреев Николай Николаевич, заместитель управляющего директора АО «ОДК-Пермские моторы» • Смакило Валерий Вячеславович, заместитель директора ФГУП «Авиакомплект» • Кесватера Эрих Матиевич, директор департамента НИОКР ФГУП «Авиакомплект» • Тумольский Василий Андреевич, директор департамента управления инвестициями ФГУП «Авиакомплект» • Нестеренко Артём Валерьевич, главный специалист отдела сопровождения государственных программ ФГУП «Авиакомплект». 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>
10.00-12.00	<p>День испытателя</p> <p>Организаторы: Государственный лётно-испытательный центр Министерства обороны Российской Федерации им. В.П. Чкалова, ОАО «Авиасалон»</p>	<p>Пресс Центр МАКС-2019</p>
10.00-14.00	<p>Семинар «РЕЙС 2030: в каком направлении развивается чешско-российское сотрудничество в области авиационного строительства?»</p> <p>Организаторы: Министерство иностранных дел Чешской Республики, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Чешской Республики</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов</p>

<p>09.00-18.00</p>	<p>5-ая Международная научно-практическая конференция: «Перспективные направления развития бортового оборудования гражданских воздушных судов» Организатор: ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» - ФГУП «ГосНИИАС» Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Современные достижения и разработки в области создания перспективных высокоинтегрированных комплексов бортового оборудования и общесамолётных систем на основе распределенной модульной электроники. ✓ Перспективные технологии и средства автоматизации проектирования авионики. Методы сертификации высокоинтегрированных комплексов бортового оборудования. ✓ Перспективные высокоинтегрированные отказоустойчивые архитектуры и унифицированные аппаратные решения для комплекса бортового оборудования. ✓ Информационно-управляющее поле кабины экипажа для перспективных воздушных судов. ✓ Новая функциональность бортового оборудования для повышения безопасности и снижения стоимости эксплуатации воздушного судна. <p>Участники: представители ведущих отечественных и иностранных авиационных предприятий и организаций. НЕОБХОДИМА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ Программа конференции и регистрационная форма размещены сайте http://www.modern-avionics.ru/our-events/conferences-workshops/ima-conference-2019/announcement/#</p>	<p>г. Москва, ул. Викторенко д.7, ФГУП "ГосНИИАС"</p>
<p>10.00-14.00</p>	<p>Форум «Внедрение аддитивных технологий в авиационной промышленности России». Организаторы: ООО «НИК», ООО «ФИТНИК» Модератор: <i>Ермолин Игорь Юрьевич, заместитель директора по продажам ООО «ФИТНИК»</i> Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Серийное аддитивное производство. Управление будущим - Готовы ли вы к радикальным инновациям? ✓ Научно-технический потенциал ГК «Росатом» в развитии отечественных аддитивных технологий ✓ Особенности изготовления высокоточных крупногабаритных заготовок из никелевых и титановых сплавов методом прямого лазерного выращивания ✓ Проектирование и серийное аддитивное производство ✓ Цифровое аддитивное производство крупногабаритных изделий методами наплавки проволочными материалами для производства авиационной техники. ✓ Внедрение аддитивных технологий в ПАО «ОДК» ✓ Развитие аддитивных технологий и создание цифровых производств в 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Циолковский</p>

	<p>ФГУП "ВИАМ" для изготовления деталей газотурбинных двигателей</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ АО "ЦАТ": организация серийного аддитивного производства ✓ Внедрение аддитивных технологий в ПАО «ИРКУТ» ✓ Новые алюминиевые сплавы РУСАЛ для аддитивных технологий ✓ Аддитивные технологии при изготовлении опытно-промышленных образцов деталей авиационной техники ✓ Подготовка специалистов будущего на базе ФАЛТ МФТИ ✓ Проектирование и топологическая оптимизация деталей для аддитивного производства. Компьютерное моделирование процессов 3D-печати на основе решений корпорации MSC Software. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Карл Фрут, Генеральный директор FIT Group (Германия) • Береговский Владимир Васильевич, Технический директор ООО «РусАТ» • Земляков Евгений Вячеславович, к.т.н., Заместитель директора по научной и проектной деятельности. ИЛИСТ СПбГМТУ. • Ермолин Игорь Юрьевич, Заместитель директора по продажам. ООО «ФИТНИК» • Богуславский Игорь Владимирович, Заместитель технического директора - директора Департамента развития индустриальной модели. ПАО «ОАК» • Куркин Сергей Эдуардович, Инженер. ФГУП «ВИАМ» • Кочкуров Владислав Олегович, Заместитель управляющего директора - Главный инженер. АО «ММП имени В.В. Чернышева» • Дарья Константиновна Даубарайте, Руководитель проекта, Департамент аддитивных технологий. Институт Легких Материалов и Технологий. Техническая дирекция ОК "РУСАЛ" • Кубанова Анастасия Николаевна, Начальник отдела исследований и развития. АО «ПОЛЕМА» • Сотов Антон Владимирович, к.т.н., ассистент кафедры технологий производства двигателей. Самарский Университет. • Кудров Максим Александрович, Декан факультета аэрмеханики и летательной техники Московского физико-технического института • Эдуард Юрьевич Князев, Руководитель технического отдела. MSC Software RUS 	
<p>10.00-18.00</p>	<p>Презентация Sky.Tech Финал конкурса лучших разработок в сфере вертолетостроения Организатор: АО «Вертолеты России»</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Королев Зал Жуковский</p>
<p>11.00-12.00</p>	<p>Презентация Секреты повышения готовности ВС. Ситуационный центр, аналитика и прогностика Целевая аудитория: разработчики ВС, специалисты ППО разработчиков ВС и холдингов, специалисты по надежности и отказобезопасности. Организаторы: ООО "Аэротитан", ALD Ltd. Advanced Logistics Development Модератор: Цадиков Ольга, директор по международному развитию бизнеса</p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Переговорная комната № 2</p>

	<p><i>(Olga Tzadikov, Director, International Business Development, ALD)</i> Спикер: Др. Блувбанд Зигмунд, Президент ALD Ltd. Advanced Logistics (Dr. Zigmund Bluvband, ALD President Development)</p>	
12.30-14.30	<p>Круглый стол, посвященный 130-летию со дня рождения Игоря Ивановича Сикорского, выдающегося конструктора, русского гения мировой авиации, изобретателя первого в мире четырехмоторного самолета. Организаторы: Ассоциация «Союз Авиационного Двигателестроения», ОАО «Авиасалон» Модератор: <i>Чуйко Виктор Михайлович, Президент АССАД</i></p>	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>
13.00-15.00	<p>Конференция «Надпрофессиональные компетенции как современное условие результативности специалистов ОПК» Организаторы: Общероссийская общественная организация «Российский Союз Молодежи», ОАО «Авиасалон», Общероссийская общественная организация «Союз машиностроителей России» Модератор: <i>Херенская Елена Алексеевна, Проректор по воспитательной работе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», федеральный эксперт грантового конкурса молодежных проектов федерального агентства по делам молодёжи, эксперт грантового конкурса мэра Москвы, член ассоциации тренеров Российского союза молодёжи, организатор, тренер, модератор всероссийских и международных молодежных образовательных проектов</i> Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Надпрофессиональные компетенции, как обязательные требования к портрету современного специалиста ОПК ✓ Успешные практики формирования надпрофессиональных навыков в образовательной, общественной и профессиональной средах ✓ Построение системы взаимодействия образования, НКО и бизнеса, как способ оптимизации ресурсозатрат для развития надпрофессиональных компетенций ✓ Сотрудничестве между образовательными организациями, НКО и бизнесом в сфере развития надпрофессиональных навыков ✓ Создание сетевого сообщества специалистов в сфере развития надпрофессиональных навыков <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бочанов Тимур Геннадьевич, руководитель тренинговой компании "TOP-training", федеральный тренер-эксперт Ассоциации Тренеров Российского Союза Молодежи, специалист-технолог, программный директор всероссийских и международных образовательных проектов. Спикерское выступление "Образовательные технологии и принципы сообщества АТ РСМ для решения задач развития надпрофессиональных компетенций у студентов и молодых специалистов на предприятиях ОПК". • Фельдман Анна, специалист и тренер в НФО, тренер Совета Европы • Бобровская Елена, тренер Коллегии им. Теодора Хойсса и тренер АРТa. • Козорез Дмитрий Александрович, проректор по учебной работе МАИ • Атнашев Марат Михайлович, Ректор Московской школы управления 	<p>Пресс Центр МАКС-2019</p>

	<p>СКОЛКОВО</p> <ul style="list-style-type: none"> • Довгий Владимир Иванович, Институт подготовки специалистов оборонного комплекса и инфраструктурных отраслей - директор • Коваль Александр Георгиевич, Алмаз-Антей - заместитель генерального директора по стратегическому развитию • Совет Директоров холдинга "Сухой" - руководитель кадрового направления. • Чернышева Ольга Евгеньевна, Министерство науки и высшего образования, Директор Департамента государственной молодежной политики и социальных проектов в сфере высшего образования 	
<p>15.00-17.00</p>	<p>Конференция «Как управлять ЛЭП при помощи беспилотников?» Организатор: ООО «Аэромакс» Модератор: <i>Чижов Максим Сергеевич, генеральный директор ООО «Аэромакс»</i> Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Искусственный интеллект, беспилотные технологии, геоаналитика ✓ Информация о созданном совместном решении для электросетевых компаний. ✓ Создание цифровой карты энергообъектов. Интеграция ГИС с ТОиР, системами диспетчеризации и метеоданными. ✓ Особенности обследований с применением БЛА. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шароватов Дмитрий Вячеславович, Председатель Правления - Генеральный директор АО "БЭСК" • Чижов Максим Сергеевич, генеральный директор ООО «Аэромакс» • Федулин Андрей Михайлович, заместитель генерального директора ООО «Аэромакс» по разработке ПО 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов</p>
<p>15.30-18.00</p>	<p>Семинар представителей профильных департаментов ООН с представителями российских авиакомпаний и разработчиков авиационной (вертолетной) техники, участвующих в миротворческих миссиях организации. Организатор: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация) Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Проблемные вопросы российских авиакомпаний, участвующих в миссиях ООН по поддержанию мира. <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Атул Кхаре, заместитель Генерального секретаря ООН по оперативной поддержке/ Atul Khare, Under-Secretary General for the United Nations Department of Field Support • Грэгори Пис, начальник службы авиатранспорта Департамента оперативной поддержки/ Gregory Shawn Pese, Head of Air Transport Services, Department of Field Support • Дара Расселл – сотрудница канцелярии заместителя Генерального секретаря ООН/Daragh Danielle Russell, clerk of the Under-Secretary-General 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Йоша Кремерс, начальник секции авиатранспорта и логистики Департамента оперативной поддержки/Joscha Marek Kremers, Head of Air Transport and Logistics Section, Department of Field Support. • Представители российских авиакомпаний 	
30 августа 2019 г. Пятница		Место проведения
10.00-12.00	<p>Презентация «Международный аэропорт Жуковский: взгляд в будущее» Организатор: АО «РАМПОРТ АЭРО» Модератор: <i>Роландас Ракаускас, директор департамента коммерции АО «РАМПОРТ АЭРО»</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Концепции развития аэропортового комплекса в 2019-2025 гг. Перспективы развития пассажирских и грузовых перевозок. ✓ Развитие туристических пассажироперевозок. ✓ Расширение существующих партнерских отношений. ✓ Привлечение к сотрудничеству с аэропортом новых авиационных и неавиационных контрагентов и туристических операторов. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Томас Вайшвила, генеральный директор АО «РАМПОРТ АЭРО» • Евгений Солодилин, первый заместитель генерального директора АО «РАМПОРТ АЭРО», генеральный директор АО «ЖИА КАРГО» • Роландас Ракаускас, директор департамента коммерции АО «РАМПОРТ АЭРО» • Представители российских и иностранных авиакомпаний, туристических операторов • Действующие и потенциальные партнеры аэропорта в области неавиационной коммерции 	Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов
10.00-12.00	<p>Конференция «Проблемы авиатопливообеспечения гражданской авиации на современном этапе» Организатор: Ассоциация ОАТО ВС ГА Модератор: <i>Дубасов Александр Константинович, Генеральный директор Ассоциации ОАТО ВС ГА</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифровые технологии/ цифровые технологии в обеспечении безопасности полетов (цифровое управление заправкой воздушных судов, мониторинг фильтра водоотделителя, электронная печать); ✓ Новый подход в ведении учетных операций в условиях цифровых технологий; средства заправки авиации общего назначения (АОН); ✓ Аэродромные топливозаправщики малой вместимости; ✓ Мобильные установки заправки на прицепе и автомобильном шасси МУЗ 920; насосно-фильтрационные установки аэропортов и аэродромов АОН. ✓ Распространение достижений передового опыта в сфере авиатопливообеспечения, совершенствование инфраструктуры объектов, технологии, средств заправки воздушных судов 	Пресс Центр МАКС-2019

	<p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Литинский Григорий Иванович, Генеральный директор Туполев Сервис Гордеев Владимир Васильевич, Главный конструктор Туполев Сервис Дианов Наиль Мунирович, Первый Заместитель Генерального директора Туполев Сервис • Гинзбург Дмитрий Владимирович, Глава представительства в России Alfons Naar • Буланов Георгий Сергеевич, Руководитель топливозаправочного комплекса БГС РУ • Самойленко Василий Михайлович, доктор технических наук, профессор заведующий кафедрой авиатопливообеспечения Московского государственного университета гражданской авиации (МГТУ ГА), • Браилко Анатолий Анатольевич, кандидат технических наук, советник Генерального директора аэропорта Внуково 	
<p>10.00-18.00</p>	<p>Конференция «Беспилотная авиация – из настоящего в будущее» Организатор: Ассоциация эксплуатантов и разработчиков беспилотных авиационных систем при поддержке холдинга «Технодинамика», ПАО «Газпром нефть» Модератор: <i>Бабинцев Глеб Владимирович, генеральный директор Ассоциации</i> Содержание мероприятия: Конференция рассмотрит концептуальные подходы к будущей организации применения БАС с учетом вопросов безопасности полетов, объектов инфраструктуры и перспективных направлений прикладного применения в нефтегазовой, энергосетевой и других сферах. Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Принципы эффективной и безопасной организации транспортных и мониторинговых систем с применением БВС. ✓ Возможности унификации требований к применению БАС в нефтегазовой и энергосетевой сферах и минимального состава таких требований ✓ Принятие резолюции по обсуждаемым вопросам. <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пятко Сергей Григорьевич – Компания «НИТА» • Представитель Минтранса России • Представитель Росавиации • Представитель Минпромторга России • Гуреев Сергей Николаевич – ПАО «Газпром Нефть» • Сивой Никита Владимирович – ПАО «Газпром Нефть» • Представитель АО «СУЭК» • Ефимов Альберт Рувимович — Лаборатория робототехники Сбербанка • Почта России — Баутин Георгий Георгиевич • Представитель СИБИНТЕК (РОСНЕФТЬ) • Представитель ПАО «Россети» • Представитель Авиалесохрана 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Циолковский</p>

<p>12.30-14.30</p>	<p>Конференция: «Беспилотный авиационный и космический транспорт».</p> <p>Организатор: АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ»</p> <p>Модератор: Жуков Сергей Александрович, Лидер (соруководитель) Рабочей группы Аэронет НТИ, Директор АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ»</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Проблемы и предложения разработчиков и эксплуатантов транспортных БАС. ✓ О ходе выполнения дорожных карт Аэронет по развитию рынка и законодательству. Транспортные задачи и цифровые подходы к их решению ✓ О законодательном обеспечении беспилотной транспортной авиации ✓ Презентация платформы развития инноваций в транспортной отрасли ✓ Роль цифровых технологий и виртуальных испытаний в создании коммерчески эффективного транспортного БВС (грузового такси) ✓ Городская авиационная мобильность ✓ Цифровой и летный полигон для испытаний и сертификации БАС ✓ Цифровые сервисы для БАС ✓ Запуск системы городского авиатакси – вызовы и уроки (на примере авиатакси в Дубае) ✓ Опыт внедрения систем навигационно-информационного обеспечения и организации движения беспилотных воздушных судов в России и мире ✓ Цифровые сервисы мониторинга и управления территориями для государства и бизнеса. Опыт проекта «Цифровая модель Республики Татарстан» ✓ Открытие Акселератора ГТЛК ✓ Итоговая резолюция <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Песков, Д.Н., спецпредставитель Президента РФ по цифровому развитию • Повалко, А.Б., генеральный директор АО «РВК» • Храмагин, С.Н., генеральный директор ПАО «ГТЛК» • Жуков С.А., лидер (соруководитель) Рабочей группы НТИ Аэронет • Кравченко Д.Б., заместитель председателя Комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и пре Государственная Дума ФС РФ • Петрова Е.С., директор корпоративного акселератора GenerationS АО «РВК» • Иванченко А.А., заместитель председателя ВЭБ РФ • Булат П.В., генеральный директор, заместитель Лидера Рабочей группы Аэронет, ООО «Проблемная лаборатория «Турбомашин» • Охонько А.В., генеральный директор АО «ВР-Технологии» • Каневский М.И., заместитель генерального директора АО «КОНЦЕРН «МАНС» • Данилов Н.И., заместитель генерального директора ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» • Малков А.С., партнер Arthure D. Little 	<p>Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Сикорский</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Гурко А.О., президент НП «Глонасс» Бариев И.И., проректор – начальник управления проектной и научно-исследовательской деятельности АНО ВО «Университет Иннополис» <p>Участники: Представители государственных структур и холдингов, представители частного бизнеса в области авиационных и космических систем</p>	
12:30-14:30	<p>Круглый стол «Профессии будущего в авиации. Вектор развития рынка труда с горизонтом планирования 15 лет. Дискуссия».</p> <p>Организатор: Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!»</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» Конструкторский центр Boeing Агентство Pruffi Агентство «АвиаПорт» Молодежные стартапы <p>Сопутствующие мероприятия: Награждение журналистов в номинации «За верность детству»</p>	Пресс Центр МАКС-2019
13.00-14.00	<p>Конкурс Золотые крылья МАКС-2019</p> <p>Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, ОАО «Авиасалон»</p>	Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Жуковский
12.30-14.30	<p>Презентация «SMART-приложение "ПротоС" на мобильное устройство для проектирования наноспутников»</p> <p>Организатор: ООО «Лаборатория «Астрономикон»</p> <p>Модератор: <i>Малыгин Денис Владимирович, генеральный конструктор, ООО «Лаборатория «Астрономикон»</i></p>	Конгресс Центр МАКС-2019 Зал Громов

31 августа 2019 г. Суббота		Место проведения
11.00-12.00	<p>Бизнес-игра «Коллаборация авиационной и судостроительной отраслей. Опыт и перспективы».</p> <p>Организатор: Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!»</p> <p>Формат мероприятия: Выступление ведущих экспертов судостроительной и авиационной отраслей с последующей защитой молодежных проектов по приоритетным</p>	Павильон С 3 Конференц-зал FUTURE HUB

направлениям взаимодействия.

Модератор: Ростовцева Екатерина Юрьевна, заместитель управления делами ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»

Выступающие:

- АО «Объединенная судостроительная корпорация»
- ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
- «Коптер Экспресс Технологии» (СОЕХ)
- Ассоциации разработчиков, производителей и потребителей экранопланов «ЭКРАНОПЛАН»
- ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
- ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева
- Молодежные стартапы

* ОАО «Авиасалон» оставляет за собой право изменения времени и места проведения мероприятий