

**МЕРОПРИЯТИЯ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ
12-й МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ и
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ по ГИДРОАВИАЦИИ
ГИДРОАВИАСАЛОН-2018**

06 сентября 2018 г.		Место проведения
09.00-12.30	<p>Круглый стол Возрождение скоростного флота России: задачи, проблемы, технические и организационные решения Организатор: ФГУП «Крыловский государственный научный центр» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соколов Виктор Петрович, главный конструктор ФГУП «Крыловский государственный научный центр» • Котов Максим Викторович, Начальник отдела проектно-конструкторской и технологической подготовки производства Департамент гражданского судостроения ОАО «Объединенная судостроительная корпорация» • Буковский Владимир Викторович, Генеральный директор – генеральный конструктор ООО «НЕБО+МОРЕ» • Королев Сергей Алексеевич, член правления ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева • Константин Вишневецкий, заведующий отделом исследований цифровой экономики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, к.э.н., доцент • Попов Александр Анатольевич, директор конструкторского бюро ГК Морская Техника • Барканов Константин Александрович, руководитель подразделения «Модернизация флота» ГК Морская Техника • Представители НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Существующие и перспективные проекты скоростных судов группы ОСК • Возрождение скоростного флота России: анализ ситуации и возможные технические и организационные решения • Скоростной пассажирский катамаран с мало погруженным подводным крылом • Модернизация скоростного флота России, итоги 5 лет работы • Применение сварки трением с перемешиванием при изготовлении сварных крупногабаритных облегченных панелей из алюминиево-магниевых сплавов для судовых корпусных конструкций 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6
11.00-12.30	<p>Круглый стол Экспериментальная авиация. Правила производства полетов. Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Модератор: Абрамов Иван Андреевич, начальник отдела экспериментальной авиации и лицензирования Департамента авиационной промышленности Минпромторга России. Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Волошин Дмитрий Анатольевич, заместитель генерального директора АО «Авиапром», начальник Управления летной службы • Сулим Игорь Вадимович, начальник отдела Департамента безопасности летной работы ПАО «ОАК» • Рыжов Андрей Николаевич, директор по безопасности летной деятельности АО «Вертолеты России» • Шапкин Василий Сергеевич, заместитель генерального директора по сертификации авиационной техники ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1

	<ul style="list-style-type: none"> Горбунов Евгений Алексеевич, генеральный директор НП «Союз авиапроизводителей России» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ В настоящее время общие правила полетов воздушных судов в РФ определяются Федеральными правилами использования воздушного пространства, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 N 138. Вместе с тем, учитывая специфику экспериментальной авиации, полеты экспериментальных воздушных судов обладают рядом особенностей и отличны от полетов гражданской и государственной авиации. Такие особенности установлены рядом правовых актов, которые требуют существенной актуализации. ✓ На сегодняшний день крайне остро стоит вопрос подготовки и принятия новых Федеральных авиационных правил производства полетов экспериментальных воздушных судов, которые будут отвечать всем современным требованиям и тенденциям. 	
<p>11.00-12.30</p>	<p>Панельная дискуссия Дорожная карта Аэронет НТИ и реализованные проекты в рамках государственной поддержки НТИ. Концепция развития БАС 2030 - взгляд рабочей группы «Аэронет» НТИ. Организатор: Рабочая группа «Аэронет» НТИ Модераторы: Жуков Сергей Александрович, лидер (соруководитель) рабочей группы «Аэронет» НТИ, генеральный директор ЗАО «Центр передачи технологий», Наумов Роман Сергеевич, советник заместителя Министра, Минпромторг России. Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> Корев Дмитрий Андреевич, директор проектов и программ АО «Российская венчурная компания». Жуков Сергей Александрович, лидер (соруководитель) рабочей группы Аэронет, генеральный директор ЗАО «Центр передачи технологий». Левихин Артем Алексеевич, заведующий кафедрой двигателей БГТУ ВОЕНМЕХ. Соломенцев Виктор Владимирович, заместитель генерального директора АО Азимут. Матвеев Станислав Алексеевич, проректор БГТУ ВОЕНМЕХ. Наумов Роман Сергеевич, советник заместителя Министра, Минпромторг России. <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Меры государственной поддержки НТИ, дорожная карта «Аэронет» и дорожная карта по совершенствованию законодательства в сфере действия ДК «Аэронет» ✓ Необходимость наращивания задела в области проектирования, изготовления, испытаний и опытной эксплуатации «средних» и «тяжелых» БВС ✓ Разработка критических технологии проектирования, испытаний и производства «средних» и «тяжелых» БВС, их силовых установок и бортовых систем, а также технологий, обеспечивающих безопасное и эффективное управление воздушным движением БАС в общем с пилотируемыми судами воздушном пространстве. ✓ Дорожные карты как инструмент реализации Национальной технологической инициативы ✓ Содержание, ход реализации и актуализации ДК Аэронет и ДК по совершенствованию законодательства в сфере действия ДК Аэронет ✓ Разработка и вывод на рынок комплекса технологий по проектированию, разработке и производству БАС и их силовых установок ✓ Технологические барьеры в сфере управления воздушным движением БАС ✓ Развитие технологий и рыночных применений в рамках направления «Спейснет» дорожной карты «Аэронет» 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 2</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Координация предприятий промышленности и бизнеса в реализации ДК Аэронет 	
<p>11.00-12.30</p>	<p>Панельная дискуссия: Цифровизация в авиастроительной отрасли. Основные цели и практические шаги. Организатор: Ассоциация авиационных производителей, АО «ОДК» Модератор: Христюбов Вячеслав Леонидович, директор по ИТ, АО «ОДК» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Боровков Алексей Иванович, проректор Санкт Петербургского государственного политехнического университета Петра Великого • Судов Евгений Владимирович, генеральный директор АО «Прикладная логистика» • Носов Михаил Юрьевич, директор по ИТ АО «Вертолеты России» • Махонин Алексей Иванович, начальник управления информационной безопасности АО «Технодинамика» • Дождев Владимир Святославич, Директор Департамента цифровых технологий Минпромторга России. <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Обсуждение и разработка общих подходов и направлений информационной интеграции предприятий авиастроительной отрасли. ✓ Разработка концепции повышения эффективности применения цифровых технологий. ✓ Повышение эффективности НИОКР на основе развития цифровых технологий ✓ Развитие сервиса и послепродажного обслуживания в рамках цифровой трансформации ✓ Импортзамещение аппаратных средств и программного обеспечения. ✓ Интеграция инфраструктуры ИТ и информационная безопасность на отраслевом уровне ✓ Программы государственной поддержки развития цифровых технологий на предприятиях авиастроительной отрасли. 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 3</p>
<p>11.00-12.30</p>	<p>Презентация: Обеспечение прозрачности информационного потока как способ повышения эффективности бизнес-процессов разработки, доводки, сборки и ремонта авиационной техники. Организатор: ООО «Би Питрон» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чуприна Екатерина Владимировна, руководитель направления FRACAS; • Решетов Евгений Васильевич, заместитель генерального директора <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Результаты изучения разных подходов к оптимизации, начиная от максимально полной автоматизации бизнес-процессов и заканчивая оценкой их надежности. Изыскания показали, что большинство “проблемных мест” возникает в работе из-за переусложненной коммуникации между людьми, вовлеченными в процесс, а также низкой скорости получения необходимой информации теми, для кого она действительно важна, вне зависимости от того, насколько сложным является изготавливаемое изделие и о каком этапе его жизненного цикла идет речь. - Обобщение теоретических подходов из области системного анализа и практических наработок ✓ Формализация метода отладки существующих бизнес-процессов разработки, изготовления и эксплуатации авиационной техники 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Представление отечественного программного продукта, подходящего для решений разных проблем с информационными потоками вокруг бизнес-процесса. 	
<p>11.00-12.30-</p>	<p>Круглый стол Интеллектуализация беспилотных авиационных систем. Групповое применение. Организаторы: Экспертный совет Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники, Южный федеральный университет, ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского» Модераторы: Кутахов Владимир Павлович, директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского», Пшихопов Вячеслав Хасанович, директор НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета, руководитель рабочей группы №27 НТС ВПК РФ по проблемным вопросам создания робототехнических комплексов военного и специального назначения, Председатель Экспертного совета Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Пшихопов Вячеслав Хасанович, директор НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета, руководитель рабочей группы №27 НТС ВПК РФ по проблемным вопросам создания робототехнических комплексов военного и специального назначения, Председатель Экспертного совета Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники ✓ Кутахов Владимир Павлович, директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского» ✓ Медведев Михаил Юрьевич, заместитель директора НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета. ✓ Соловьев Виктор Владимирович, старший научный сотрудник НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета ✓ Липатов Михаил Игоревич, Генеральный директор ООО «М-Индастриз». Нагоев Залимхан Вячеславович - ВрИО Председателя ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» ✓ Городецкий Владимир Иванович, научный консультант компании «Разумные решения» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Интеллектуализация робототехнических комплексов и их групп военного, специального и двойного применения ✓ Перспективы развития и применения технологий искусственного интеллекта в системах управления, в том числе группового, и обработки информации БАС в соответствии с мировыми тенденциями и потребностями отечественных производителей и эксплуатантов робототехнических комплексов военного, специального и двойного назначения ✓ О ряде научно-технических и организационных задач в обеспечении применения групп БЛА ✓ Автономное и групповое применение РТК ВН: состояние, перспективные направления развития ✓ Интеллектуальные технологии управления робототехническими комплексами и их группами 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Об опыте разработки и применения групп, взаимодействующих БЛА ✓ Перспективы развития самоорганизующихся систем интеллектуального принятия решений и управления на основе мультиагентных когнитивных архитектур ✓ Сетевые модели многоагентных систем для группового управления автономными миссиями больших групп мобильных объектов 	
<p>12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АМФИБИЙНОЙ И БЕЗАЭРОДРОМНОЙ АВИАЦИИ Организатор: ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»</p>		
<p>09.00-12.30</p>	<p>Пленарное заседание</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Актуальные аспекты управления жизненным циклом воздушных судов специального назначения ✓ Перспективные авиационные двигатели различного назначения ✓ Ретроспективы и тенденции развития исследований в области гидроавиации и авиации с расширенными возможностями базирования ✓ Развитие воздушного транспорта России ✓ Амфибийная авиация в 2016- 2018г <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гордин Михаил Валерьевич, Генеральный директор Центрального института авиационного моторостроения имени П.И. Баранова • Соколянский Владимир Петрович, Начальник НИМК ФГУП «ЦАГИ» • Грудинин Юрий Владимирович, Генеральный директор – Генеральный конструктор ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева» • Страдомский Олег Юрьевич, Заместитель генерального директора – директор Авиационного сертификационного центра • Юргенсон Андрей Анатольевич, Начальник отделения ЦАГИ 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний</p>
<p>13.00-17.00</p>	<p>Секция 1: «Общие вопросы применения амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов»</p> <p>Спикеры – представители ФГУП «ЦАГИ», ТАНТК им. Г.М. Бериева</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Транспортный самолёт-амфибия ✓ Самолет с вертикальным взлетом и посадкой ✓ Использование возможностей амфибийной авиации в экстремальных условиях изменения климата ✓ Повышение эффективности системы набора и сброса воды на самолетах Бе-200 ✓ О влиянии внешней гидродинамической особенности на струйный сброс жидкости с лёгкого авиатанкера ✓ Развитие концепции грузопассажирского самолёта местных и региональных линий с интегральной несущей системой и распределенной силовой установкой ✓ Формирование и структура зоны увлажнения, полученной в результате вертикального сброса жидкости с авиатанкера ✓ Расчетная оптимизация аэродинамической компоновки транспортного беспилотного воздушного судна вертикального взлета и посадки многовентиляторной схемы морского базирования. 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1</p>
<p>13.00-17.00</p>	<p>Секция 2: «Научные основы создания амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов. Аэрогидродинамика, мореходность, проходимость, проектирование»</p> <p>Спикеры – представители ФГУП «ЦАГИ», ТАНТК им. Г.М. Бериева</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Разработка математической модели глиссирования гидросамолета 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 2</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Критерии устойчивости и управляемости экраноплана ✓ Развитие классических конфигураций механизации стреловидного крыла ✓ Аэродинамические характеристики развитой комбинированной механизации крыла самолёта НИК-16Т с повышенными взлётно-посадочными характеристиками ✓ Способ улучшения путевой управляемости самолета-амфибии при глиссировании по водной поверхности ✓ Автоматизация проектирования. Внедрение современных технологий проектирования систем электроснабжения ✓ Автоматизация проектирования «check-mate- модуль» автоматизированной проверки электронных моделей, на соответствие технических условий и требований стандартов качества моделирования 	
<p>13.00-17.00</p>	<p>Секция 3: «Испытания и сертификация амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов» Спикеры – представители ФГУП «ЦАГИ», ТАНТК им. Г.М. Бериева, ФГУП ГосНИИ ГА Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Методика проведения сертификационных испытаний элементов лопастей вертолета на стенде в условиях обледенения ✓ Оценка величин максимального давления на днище двухсредного аппарата при его приводнении ✓ Условия безопасности и выполнения целевой задачи при формировании облика экраноплана на стадии предварительного проектирования ✓ Оценка на матмодели располагаемой продолжительности аварийного торможения колес СА Бе-200ЧС на пробеге по мокрой ВПП ✓ Методология разработки типовых профилей полета самолета БЕ-200ЧС с использованием статистической обработки записей полетов ✓ Наземные частотные испытания – одна из важнейших составляющих обеспечения безопасности самолетов от флаттера и дивергенции ✓ Эргономическое сопровождение разработки самолётов гражданской авиации на всех этапах жизненного цикла ✓ Существующая нормативно-методическая основа для разработки сертификационных требований по уровню звукового удара ✓ Математическое моделирование процессов динамического нагружения летательных аппаратов различного типа при аварийном приводнении 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 3</p>
<p>13.00-17.00</p>	<p>Секция 4: «Специальные системы и оборудование для амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов» Спикеры – представители ФГУП «ЦАГИ», ТАНТК им. Г.М. Бериева Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Система аварийного приводнения перспективного арктического вертолётa ✓ Эксплуатационные характеристики покрытия алюминия ✓ Концепция круглого аэродрома ✓ Авиаралли самолётов внеаэродромного базирования ✓ Прогнозирование обледенения гидросамолёта при эксплуатации на море ✓ Перспективный подход к реализации управления, контроля и распределения электроэнергии в системах электроснабжения авиационной техники ✓ Композиционные материалы для элементов гибких ограждений разворачиваемой плоской формы ✓ Система выброса автоматических метеостанций 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4</p>
<p>13.00-14.30</p>	<p>Секция 5: «Проблемы экологии в авиации» Спикеры – представители ФГУП «ЦАГИ» Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Традиции и перспективы акустических исследований в ЦАГИ. Роль крупномасштабных и маломасштабных экспериментов в аэроакустике ✓ Анализ структуры системы CORSIA и ее влияния на международные авиаперевозки 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Определение модального состава шума в воздухозаборнике с помощью многоканальной системы сбора данных ✓ Оценка вклада широкополосного шума вентилятора в уровни шума двигателя и самолета ✓ Повышение качества формообразования металлических звукопоглощающих сотовых конструкций 	
13.00-17.00	<p>Секция 6: «Маршевые силовые и бортовые энергетические установки для амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов»</p> <p>Спикеры – представители ЦИАМ им. П.И. Баранова</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Формирование прогноза развития науки и технологий в авиационном двигателестроении гражданской авиации 2020-2030 годов и до 2050 года ✓ Особенности адаптации и эксплуатационные характеристики газотурбинных двигателей в морских условиях ✓ Перспективные направления развития гибридных и электрических силовых установок для летательных аппаратов лёгкой авиации ✓ Ремоторизация силовой установки самолета-амфибии Бе-12 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5
15.00-17.00	<p>Дискуссионный клуб</p> <p>Цифровое проектирование как стратегический ресурс глобального повышения эффективности предприятий</p> <p>Организатор: ООО «АДМ Специальные решения и технологии»</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Абрамов Андрей Михайлович, технический директор ООО «АДМ Специальные решения и технологии» • Климов Геннадий Андреевич, главный редактор журнала «Умное производство» • Макаров Сергей Владимирович, директор департамента технологического инжиниринга ООО «СТАН» • Шайхеев Марат Кирамович, начальник технического управления «АО «Казанский Гипрониавиапром» • Константин Вишневский, заведующий отделом исследований цифровой экономики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, к.э.н., доцент • Тихоновский Владислав Леонидович, первый заместитель генерального директора, ГК «НЕОЛАНТ» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифровое проектирование уникальных промышленных объектов ✓ Цифровое проектирование реконструируемых предприятий ✓ Развитие технологии информационного моделирования (ВМ) в Казанском Гипрониавиапроме ✓ Цифровой инжиниринг на всем этапе ЖЦ сложных инженерных объектов с применением БПЛА, AR, VR-технологий 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6

07 сентября 2018 г.

12.30-14.30	<p>ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ</p> <p>Пленарное заседание</p> <p>Искусственный интеллект и робототехника. Новые горизонты российской промышленности.</p> <p>Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации</p> <p>Модератор: Алексей Бобровский, начальник службы экономических новостей телеканала «Россия 24»</p> <p>Приветственное слово:</p>	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний
-------------	--	--

	<p>Борисов Юрий, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Чемезов Сергей, генеральный директор, Госкорпорация Ростех Кондратьев Вениамин, Губернатор Краснодарского края Голубев Василий, Губернатор Ростовской области</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Андрей Биветски, генеральный директор SAP Labs по России • Владимир Дождёв, директор Департамента цифровых технологий Минпромторга России. • Альберт Ефимов, руководитель лаборатории Робототехники ПАО Сбербанк • Роман Петруца, директор ФГАУ «Российский фонд технологического развития» • Патрик Фардо, Вице-президент по управлению глобальными продажами в аэрокосмической отрасли, Dassault Systèmes <p>Эксперты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дмитрий Тетерюков, профессор, PhD The University of Токуо, Руководитель Лаборатории Интеллектуальной Космической Робототехники, Сколковский Институт Науки и Технологий • Виталий Мильке, победитель конкурса «Лидеры России», советник Председателя Правления по экономике и финансам, АО «БИЗНЕС АЛЬЯНС», PhD researcher in Computer Science & Machine Learning • Денис Касимов, генеральный директор Clover Group <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Перспективы применения искусственного интеллекта ✓ Барьеры на пути к построению высокотехнологичного производства. Что мешает внедрению ИИ? ✓ Управление прорывными технологиями. Как поменяются правила игры? 	
<p>10.00-18.00</p>	<p>Круглый стол: Создание отечественного унифицированного программно-аппаратного комплекса для площадных (трехмерных) высокоразрешающих и сверхвысокоразрешающих исследований морского дна для обоснования поиска и разведки различных видов минеральных ресурсов и проведения инженерно-геофизических изысканий</p> <p>Модераторы: Плешков Антон Юрьевич, ООО «Морские инновации», Рогинский Константин Александрович, Институт океанологии им. П.П. Ширшова, РАН</p> <p>Участники круглого стола: представители ООО «Морские инновации», АО «Роснефть», ПАО «Газпром Нефть», АО «Росгеология», Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Центр морских исследований МГУ, ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», ФГБУ ВНИИ ГОЧС, ООО «Солитон».</p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Результаты натурных испытаний Мобильного программно-аппаратного комплекса инженерных изысканий морского дна с высоким разрешением. Проект реализуется с поддержкой в рамках Национальной Технологической Инициативы (дорожная карта МАРИНЕТ). 	<p>Южное отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова, г. Геленджик, ул. Просторная 1-Г.</p>
<p>11.00-12.00</p>	<p>Первое заседание секции по развитию технологий разработки и производства оборудования для построения сетей пятого поколения и интернета вещей Рабочей группы по вопросам разработки технологий и производства радиоэлектронной аппаратуры гражданского назначения на территории Российской Федерации</p> <p>Модератор: Хохлов Сергей Владимирович, директор Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России</p> <p>Спикеры:</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Плясунов Юрий Владимирович, заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России • Опанасенко Всеволод Юрьевич, генеральный директор АО «Г-Платформы» • Смирнов Павел Игоревич, генеральный директор АО «НИИ «Масштаб» • Минов Александр Вадимович, генеральный директор АО «НИИТС» • Трещиков Владимир Николаевич, генеральный директор ООО «Т8» • Шпак Василий Викторович, генеральный директор АО «НИИМА «Прогресс» • Мохов Александр Евгеньевич, заместитель технического директора ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» • Тычин Леонид Анатольевич, архитектор технических решений ОАО «Инфортекс» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Задачи деятельности секции Рабочей группы в части развития гражданской радиоэлектронной промышленности и реализации мероприятий национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» ✓ «Дорожная карта» развития услуг и сервисов сетей пятого поколения и Интернета вещей, технологические решения и требования к построению сетей ✓ Международный опыт государственной поддержки развития сетей пятого поколения и Интернета вещей ✓ План работ секции Рабочей группы на 2018-2019 годы 	
<p>11.30-12.30</p>	<p>Панельная сессия Киберзащита как способ повышения конкурентоспособности российской промышленности Организатор: АО «Лаборатория Касперского» Модератор: Суворов Андрей Анатольевич, Генеральный Директор, НПО «Адаптивные Промышленные Технологии» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Юрий Наместников, Руководитель российского исследовательского центра GREAT (Global Research & Analysis Team), «Лаборатория Касперского» • Андрей Лаврентьев, Руководитель Отдела развития технологий Управления перспективных технологий АО «Лаборатория Касперского» • Андрей Духвалов, Директор Управления перспективных технологий АО «Лаборатория Касперского» • Сергей Соловьев, Директор Центра компетенции Siemens Россия • Илья Федорушкин, Директор по развитию бизнеса Элвис <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Искусственный интеллект для киберзащиты технологических процессов (Вы узнаете, что это такое на «пальцах» и на практике) ✓ Атрибуция сложных кибер-атак (То, что вы давно хотели узнать – кто за этим стоит и как это «вычислить») ✓ Аспекты кибербезопасности в промышленности в современных условиях – риски и возможности 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1</p>
<p>11.30-12.30</p>	<p>Презентация Создание торгово-информационной площадки в области ЭКБ отечественного производства Спикер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Павел Павлович Куцько - директор ФГУП «Мытищинский НИИ радиоизмерительных приборов» 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 2</p>
<p>11.00-12.00</p>	<p>Панельная сессия Роль цифровых платформ в работе промышленных предприятий</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний</p>

	<p>Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации</p> <p>Модератор: Денис Касимов, генеральный директор Clover Group</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Олег Бочаров, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации • Игорь Богачев, генеральный директор, ЦИФРА • Джонатан Спарроу, вице-президент компании Cisco по работе в России/СНГ • Андрей Биветски, генеральный директор SAP Labs по России • Денис Лямшев, руководитель дирекции производственных решений корпорации «Галактика» <p>Эксперты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дмитрий Тетерюков, Дмитрий Тетерюков, профессор, PhD The University of Tokyo, Руководитель Лаборатории Интеллектуальной Космической Робототехники, Сколковский Институт Науки и Технологий • Наталья Транковская, заместитель генерального директора по организационному развитию АО «Росэлектроника» <p>Темы для осуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифровизация предприятий, как залог их конкурентоспособности под влиянием цифровой экономики ✓ Экономическая целесообразность цифрового преобразования. Насколько внедрение технологий искусственного интеллекта оправданно экономически? ✓ Как цифровая трансформация меняет бизнес-модели компаний? ✓ Риски внедрения: насколько это безопасно и надёжно ✓ Кооперация в эпоху трансформации 	
11.30-12.30	Презентация проектов, претендующих на государственную поддержку	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5
11.30-12.30	<p>12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АМФИБИЙНОЙ И БЕЗАЭРОДРОМНОЙ АВИАЦИИ</p> <p>Организатор: ФГУП «ЦАГИ»</p> <p>Секция 1: «Общие вопросы применения амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов»</p>	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 3
11.30-12.30	<p>12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АМФИБИЙНОЙ И БЕЗАЭРОДРОМНОЙ АВИАЦИИ</p> <p>Организатор: ФГУП «ЦАГИ»</p> <p>Секция 6: «Маршевые силовые и бортовые энергетические установки для амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов»</p>	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4
12.30-14.30	<p>12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АМФИБИЙНОЙ И БЕЗАЭРОДРОМНОЙ АВИАЦИИ</p> <p>Организатор: ФГУП «ЦАГИ»</p> <p>Секция 2: «Научные основы создания амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов. Аэрогидродинамика, мореходность, проходимость, проектирование»</p> <p>Секция 4: «Специальные системы и оборудование для амфибийных и безаэродромных летательных аппаратов»</p>	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 3
12.30-14.30	<p>12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АМФИБИЙНОЙ И БЕЗАЭРОДРОМНОЙ АВИАЦИИ</p> <p>Организатор: ФГУП «ЦАГИ»</p> <p>Секция 5: «Проблемы экологии в авиации»</p>	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4

13.00-14.30	Презентация проектов , претендующих на государственную поддержку	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5
12.30-14.30	<p>Совместное выездное заседание Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по авиационной промышленности, Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации при поддержке Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России.</p> <p>На тему: «Производство беспилотных летательных аппаратов как одно из основных направлений диверсификации предприятий ОПК. Перспективные рынки и барьеры».</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Гутенев Владимир Владимирович, Председатель Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации, Президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» ✓ Коротков Сергей Сергеевич, Генеральный конструктор – Вице-президент по инновациям ПАО «ОАК» ✓ Кутахов Владимир Павлович, директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ Институт им.Н.Е.Жуковского» ✓ Соломенцев Виктор Владимирович, Заместитель Председателя Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора по научной работе и развитию АО «Азимут», д.т.н., профессор. ✓ Шнырев Андрей Геннадьевич, Заместитель директора Департамента государственной политики в области гражданской авиации ✓ Жуков Сергей Александрович, Соруководитель рабочей группы по разработке и реализации дорожной карты «Аэронет» Национальной технологической инициативы, генеральный директор ЗАО «Центр передачи технологий» ✓ Хакимов Равиль Рашидович, Директор Департамента авиационной промышленности Минпромторга России <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Создание, производство и развитие беспилотных и дистанционно пилотируемых авиационных систем. Нормативно-правовое регулирование. Направления диверсификации ✓ Создание авиатранспортной системы на основе беспилотных летательных аппаратов ✓ Интеграция беспилотных авиационных систем в общее воздушное пространство. Технологические и организационные задачи ✓ Государственное регулирование сертификации и осуществления полетов беспилотных и дистанционно пилотируемых авиационных систем в воздушном пространстве совместно с пилотируемыми воздушными судами ✓ Организация и правовое регулирование осуществления полетов беспилотных и дистанционно пилотируемых авиационных систем в воздушном пространстве совместно с пилотируемыми воздушными судами ✓ Государственная политика и поддержка создания и развития отечественных беспилотных и дистанционно пилотируемых авиационных систем как направление диверсификации предприятий ОПК 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6
13.00-14.30	Панельная дискуссия Обеспечение потребностей компаний с государственным участием телекоммуникационным оборудованием российского производства. Проблемы и перспективы	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1

	<p>Модератор: Хохлов Сергей Владимирович, директор Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хохлов Сергей Владимирович, директор Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России • Плясунов Юрий Владимирович, заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России • Фомина Алена Владимировна, генеральный директор АО «ЦНИИ «Электроника» • Представитель Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации • Представитель Ростелеком • Представитель Концерна Автоматика • Представитель Концерна Созвездие <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номенклатура оборудования отечественного производства и потребности операторов связи ✓ Проблемные вопросы применения российского оборудования ✓ Меры стимулирования производства ТКО в России. Что нужно изменить? 	
<p>13.00-14.30</p>	<p>Панельная дискуссия Технологии цифровых двойников в авиастроении Организатор: ANSYS</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 2</p>
<p>15.00-16.30</p>	<p>Семинар Ренессанс авиационной индустрии: решения Dassault Systèmes для авиации Организатор: Dassault Systèmes Модератор: Пакшин Сергей Николаевич, ведущий эксперт по авиационной отрасли Дассо Систем</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Патрик Фардо, Патрик Фардо, Вице-президент по управлению глобальными продажами в аэрокосмической отрасли, Dassault Systèmes • Алекси Баллуа, Старший бизнес-консультант Dassault Systèmes • Дельфин Зинк, Старший бизнес-консультант Dassault Systèmes <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ До 50 % экономии времени на цикл создания самолета – от концепции до запуска ✓ Reinvent The Sky – облачное решение DASSAULT SYSTEMES для стартап-компаний, позволяющее создавать новые инновационные продукты для авиации ✓ Ускорение инноваций в авиационной отрасли ✓ Как использовать цифровые технологии для трансформации авиационной индустрии и стать глобальным лидером индустрии 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний</p>
<p>15.00-16.30</p>	<p>Панельная дискуссия: Стратегия развития БАС. Барьеры, препятствующие развитию и эксплуатации БАС в России. Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Модераторы: Кутахов Владимир Павлович, Директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского», Наумов Роман Сергеевич, Советник заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нерадько Александр, Руководитель Федерального агентства воздушного транспорта 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Мартиросов Андрей Зарменович, Генеральный директор ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр» • Воронов Владимир Владимирович, Заместитель генерального директора, Директор Центра перспективных исследований ООО «Кронштадт беспилотные системы» • Тах Владимир Христьянович, Руководитель проектов Лаборатории робототехники, Сбербанк • Кутахов Владимир Павлович, Директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» • Жуков Сергей Александрович, лидер (соруководитель) рабочей группы Аэронет, генеральный директор ЗАО «Центр передачи технологий» • Бабинцев Глеб Владимирович, Генеральный директор Ассоциации «Аэронет» • Будницкий Александр Давыдович, Заместитель руководителя Сибирского центра ФПИ. • Представитель Министерства транспорта Российской Федерации <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Основные вопросы, препятствующие развитию и эксплуатации БАС в России. Формирование предложений по целям и задачам в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе. 	
<p>15.00-16.30</p>	<p>Круглый стол Подготовка и переподготовка кадров для организаций авиационной промышленности в период цифровой трансформации Организатор: МАИ Модератор: Логинов Алесь Сергеевич, заместитель директора Департамента авиационной промышленности Минпромторга России Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аккуратов Андрей Алексеевич, Dassault Systemes • Тихомиров Алексей Валентинович, ПрофАвиа • Гордин Михаил Валерьевич, ФГУП «ЦИАМ» • Сыпало Кирилл Иванович, ФГУП «ЦАГИ» • Оспенникова Ольга Геннадиевна, ФГУП «ВИАМ» • Шепелева Любава Юрьевна, ПАО «ОАК» • Шемяков Александр Олегович, ФГБУ ВО «МАИ» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Подготовке кадров в период цифровой трансформации. ✓ Создание единого кадрового портала авиационной отрасли. 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 2</p>
<p>15.00-16.30</p>	<p>Конференция Нормативно-правовые стандарты цифрового проектирования уникальных промышленных объектов Организатор: «АДМ Специальные решения и технологии» Модератор: Абрамов Андрей Михайлович, технический директор ООО «АДМ СпецРТ» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Абрамов Андрей Михайлович, технический директор ООО «АДМ СпецРТ» • Мариненков Денис Владимирович, директор Дивизиона инженерных моделей ГК «НЕОЛАНТ». • Лалетин Сергей Николаевич, первый заместитель Генерального директора по проектированию и технологическому оборудованию «АО «Казанский Гипронеоавиапром». <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифровой стандарт проектирования уникальных промышленных предприятий 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 3</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ «Цифровой актив» – современный и эффективный инструмент управления объектом промышленной инфраструктуры на протяжении его жизненного цикла: проектирования, строительства, реконструкции/модернизации и эксплуатации. ✓ Требования по изменению нормативно-правовой базы капитального строительства, диктуемые практикой реконструкции производственных объектов, финансируемых с привлечением средств государственного бюджета 	
<p>15.00-16.30</p>	<p>Панельная дискуссия Национальная цифровая платформа сервисов для промышленности Организатор: Экономический факультет МГУ Модератор: Калугин Сергей Борисович Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мальков Антон Станиславович, Заместитель генерального директора по стратегическому развитию АО «Корпорация Галактика» • Комов Владимир Юрьевич, Генеральный директор ООО «Форсайт», • Желтов Сергей Юрьевич, Генеральный директор ФГУП «ГосНИИАС» • Холин Михаил Геннадьевич, Генеральный директор ООО «Програмсоюз» • Сафин Айдар Райманович, Генеральный директор ООО «Алмаз-Антей управленческое консультирование» • Голов Андрей Викторович, Генеральный директор ООО «Код Безопасности» • Кузнецов Сергей Викторович, Генеральный директор ООО «Юнидата» • Ксенофонов Дмитрий Константинович, Коммерческий директор ЗАО «Топ Системы» • Флорентьева Мария Владимировна, Руководитель лаборатории «Цифровая экономика» ЭФ МГУ • Тищенко Елена Борисовна, Советник декана ЭФ МГУ по цифровой экономике <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Создание национального альянса. ✓ Существующие тренды и перспективы развития средств цифровизации в области управления промышленностью. ✓ Меры государственной поддержки и регулирования в сфере внедрения цифровых технологий в промышленности ✓ Оценка уровня внедрения цифровых технологий на предприятиях и их рейтингование. ✓ Целевой ИТ-ландшафт. 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4</p>
<p>15.00-16.30</p>	<p>Презентация проектов, претендующих на государственную поддержку</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5</p>
<p>15.00-16.30</p>	<p>Панельная дискуссия Основные положения стратегии развития радиоэлектронной промышленности до 2030 года Организаторы: АО НПЦ «ЭЛВИС», АО «Кронштадт», ООО «Аэроб». Модератор: Фомина Алена Владимировна, генеральный директор АО «ЦНИИ «Электроника» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хохлов Сергей Владимирович, директор Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России • Плясунов Юрий Владимирович, заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России • Покровский Иван Александрович, генеральный директор Информационно-аналитического центра современной электроники • Эксперты в сфере радиоэлектроники (представители компаний, ассоциаций) 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6</p>

	<p>Темы для обсуждения</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ключевые предпосылки формирования цифровой экономики в России и мире ✓ Представление концепции Стратегии развития электронной промышленности до 2025 года (цель, задачи, показатели, участники, перспективные рынки, целевая модель) ✓ Формирование новых рынков и место России на них (продуктовая стратегия) ✓ Взаимодействие участников в рамках целевой модели отрасли (взаимодействие с государством, внутренняя кооперация, привлечение вузов, МИПов, инвесторов, зарубежных партнеров) ✓ Формирование комплекса мероприятий по стимулированию развития производства гражданской электронной продукции, в том числе мероприятий организаций отрасли, направленных на стимулирования собственной инновационной активности и проектной деятельности 	
--	---	--

III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:

«Коррозия, старение и биостойкость материалов в морском климате».

Организатор: ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ

<p>10.00 - 13.00</p>	<p>Пленарное заседание Организатор: ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ Модератор: Каблов Евгений Николаевич, академик РАН, Генеральный директор ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ</p>	<p>ГЦКИ им. Г.В. Акимова г. Геленджик, ул. Почтовая, д. 20 Большой Конференц-Зал</p>
<p>14.00 - 17.00</p>	<p>Секция №1 «Исследования и испытания материалов и элементов конструкций при воздействии климатических факторов»</p>	<p>ГЦКИ им. Г.В. Акимова г. Геленджик, ул. Почтовая, д. 20 Большой Конференц-Зал</p>
<p>14.00 - 16.00</p>	<p>Секция №2 «Материалы и технологические процессы в амфибийной и безаэродромной авиации»</p>	<p>ГЦКИ им. Г.В. Акимова г. Геленджик, ул. Почтовая, д. 20 Малый Конференц-Зал</p>

08 сентября 2018 г.

<p>09.00- 12.30</p>	<p>Форум молодых специалистов ПАО «ОАК» Организатор: ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Слюсарь Юрий, Президент ПАО «ОАК» • Нуждин Денис, директор по стратегическому анализу и развитию ПАО «ОАК» • Давидич Иван, Начальник отдела стратегического маркетинга ПАО «ОАК» • Нечепуренко Евгений, директор Департамента инновационных цифровых технологий и венчурных проектов ПАО «ОАК» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Направления развития ПАО «ОАК» и роль кадрового резерва в их реализации, ✓ Современные принципы менеджмента. Качества успешного управленца, ✓ Обзор рынка авиастроения (гражданский сектор), ✓ Логика и основные направления цифровой трансформации Корпорации 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний</p>
<p>11.30- 12.30</p>	<p>Презентация. Case-study Опыт компании Siemens по реализации проектов в России. Виртуализация испытаний и управление верификацией Организатор: Siemens, ИТЭЛМА Модератор: Суворов Андрей Анатольевич, Генеральный директор ООО НПО «Адаптивные промышленные технологии»</p>	<p>Зал Панельных дискуссий № 1</p>

	<p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Беспалов Виктор – генеральный директор ООО «Siemens Industry Software» (ООО «СИСВ) ✓ Строганов Алексей – директор департамента продаж в аэрокосмической отрасли ООО «СИСВ». ✓ Слюняев Андрей, Директор департамента пресейлс ООО «СИСВ». <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Разработка концепции по созданию Цифрового Двойника самолета с учетом современных трендов в авиационной отрасли ✓ Анализ уровня зрелости и разработке концепции по развитию Цифрового Предприятия по методике Siemens Lifecycle DNA (УАЗ, КАМАЗ, Вертолеты России) ✓ Опыт реализации технологической подготовки производства (ТПП) агрегатной и окончательной сборки на базе электронного макета изделия (ЭМ) в ОАК и Вертолеты России 	
<p>11.30-12.30</p>	<p>Панельная дискуссия Умный автомобиль. Взгляд на автомобиль в цифровом мире Модератор: Суворов Андрей, Генеральный Директор НПО «Адаптивные Промышленные Технологии» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Денис Яндачев, ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ» • Андрей Суворов, НПО «Адаптивные Промышленные Технологии» • Андрей Василевский, Яндекс.Авто • Сергей Шаров, НПП ИТЭЛМА <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Какой автомобиль можно назвать умным? Мировые тенденции развития автомобильной техники ✓ Умный и безопасный автомобиль. Какие киберугрозы окружают цифровой автомобиль ✓ Подключённый автомобиль. Новая философия автомобилестроения. ✓ Технологии будущего - сегодня. Переходный процесс к цифровому автомобилю ✓ Презентация комплексных проектов, реализуемых НПП ИТЭЛМА в рамках госпрограммы по радиоэлектронике 	<p>Зал Панельных дискуссий № 2</p>
<p>11.30-12.30</p>	<p>Семинар Цифровые технологии в сфере розничной торговли Организатор: IcomLTD Темы для Обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Вопросы функционирования систем маркировки и прослеживаемости товаров. ✓ Институализация Rfid-меток в систему интеграции между производителем, ритейлом и покупателем. <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виталий Порубов, департамент инноваций X5 Retail Group. • Максим Гончарук, директор по развитию и инвестициям компании IcomLTD 	<p>Зал Панельных дискуссий № 3</p>
<p>11.30-12.30</p>	<p>Презентация проектов, претендующих на государственную поддержку</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5</p>
<p>11.30-12.30</p>	<p>Круглый стол Единая инженерная цифровая платформа для авиастроения на базе опыта предприятий отрасли Организатор: ПАО «Туполев»</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4</p>

	<p>Модератор: Конюхов Александр Владимирович, Вице-президент по стратегической и специальной авиации ПАО «ОАК» - Генеральный директор ПАО «Туполев»</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конюхов Александр Владимирович, Вице-президент по стратегической и специальной авиации ПАО «ОАК» - Генеральный директор ПАО «Туполев» • Носов Михаил Юрьевич, директор по ИТ АО «Вертолеты России» • Христолюбов Вячеслав Леонидович, директор по ИТ АО «ОДК» • Кривошеев Олег Викторович, заместитель директора по ИТ и УЖЦИ - директор департамента ИТ и УЖЦИ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» • Холин Михаил Геннадьевич, генеральный директор ООО «Програмсоюз» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Использование предприятиями отрасли цифровых технологий в инженерной сфере ✓ Степень готовности предприятий отрасли к обмену накопленным опытом и участию в совместной работе по формированию ЕИЦП, текущие ограничения по данному вопросу ✓ Использования цифровых технологий в инженерной сфере ✓ Обзор общих проблем и ограничений - отсутствие единых отраслевых стандартов обмена инженерной информацией в электронном виде, отсутствие единого программно-аппаратного инструментария (с учетом вопросов импортозамещения в ИПО и ИТ), отсутствие современной нормативной базы, учитывающей переход предприятий отрасли к формированию цифровых двойников изделий и производств 	
<p>11.30-12.30</p>	<p>Экспертная дискуссия Облик нового коммерческого самолета в развитии линейки SSJ – инновации и экономическая эффективность</p> <p>Модераторы: Колпаков Сергей Константинович, генеральный директор ООО «МАЦ», Гальперин Сергей Борисович, директор департамента НИЦ Жуковского</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Королев Антон Игоревич, заместитель генерального директора ПАО «ГТЛК» • Пермяков Павел Владимирович, Президент ПАО «Авиакомпания Ютэйр» • Недосекин Андрей Олегович, старший вице-президент АО «ГСС» • Шмелев Евгений Николаевич, старший вице-президент АО «ГСС» • Каменский Сергей Александрович, директор Департамента по управлению программами ПАО «ОАК» • Каблов Евгений Николаевич, генеральный директор ФГУП «ВИАМ» • Сыпало Кирилл Иванович, генеральный директор ФГУП «ЦАГИ» <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Текущий статус проекта. ✓ Ожидания эксплуатантов от нового самолета: рыночное позиционирование и приоритеты, влияющие на бизнес авиакомпаний ✓ Технический облик самолета – что важно для успешных продаж? ✓ Инновации в конструкции, технологиях и материалах-что важно для решения текущих проблем, что из инноваций готово к внедрению, какие дополнительные исследования необходимы? Конкурентные преимущества. 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6</p>
<p>13.00-14.00</p>	<p>Панельная сессия Цифровая промышленность 4.0RU – трансформация производства и человека</p> <p>Организатор: ООО НПО «Адаптивные промышленные технологии»</p> <p>Модератор: Суворов Андрей Анатольевич, Генеральный директор ООО НПО «Адаптивные промышленные технологии»</p> <p>Участники:</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Суворов Андрей Анатольевич, Генеральный директор ООО НПО «Адаптивные промышленные технологии» • Гайданский Анатолий Иосифович, Генеральный директор АО «Аэрокомпозит» • Каблов Евгений Николаевич, Генеральный директор Всероссийского института авиационных материалов (ВИАМ) • Соловьев Сергей Юрьевич, руководитель направления «цифровое производство» ООО «Сименс» • Николаев Сергей, руководитель лаборатории беспилотного моделирования, Сколковский институт науки и технологий <p>Темы для обсуждения: Проект 4.0RU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Презентация проекта 4.0 RU на базе технической площадки АО «Аэрокомпозит» ✓ Презентация подхода к реализации проектов в области цифрового производства, в том числе «сервисная» - модель организации основные и вспомогательных процессов управления производством. ✓ Презентация созданной совместной компании ООО НПО «Адаптивные промышленные технологии» ✓ Презентация подхода и опыта в реализации проектов по созданию беспилотных летательных аппаратов <p>Три мнения о цифровизации</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Индустриальная революция 4.0 реальна, и она приносит новое качество для предприятий России ✓ Какие барьеры существуют с точки зрения успешного внедрения «цифрового завода» ✓ Завтра все барьеры ликвидированы, что вы будете делать в первую очередь 	
<p>13.00-14.00</p>	<p>Панельная сессия Российская доверенная платформа - проект консорциума для создания безопасного и доверенного оборудования на основе российского ЭКГ. Организаторы: АО «Лаборатория Касперского» Модератор: Тихонов Андрей Иванович, руководитель направления «Безопасность интернета вещей» АО «Лаборатория Касперского» Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гайфутдинов Эльдар Альбертович, старший эксперт ПАО «Ростелеком» – проект Технологической Платформы «Доверенное ИКТ» • Духвалов Андрей Петрович, руководитель управления перспективных технологий АО «Лаборатория Касперского» – Технологии интегрированной безопасности • Петричкович Ярослав Ярославович, генеральный директор АО НПЦ «ЭЛВИС» – Передовые решения для цифровой эры • Тюрин Антон Евгеньевич, советник генерального директора по маркетингу и ВЭД АО «Концерн «Созвездие» – Проект телекоммуникационного оборудования на основе российских аппаратно-программных решений • Трещиков Владимир Николаевич, генеральный директор компании «Т8» - Доверенные отечественные решения для магистральных сетей коммуникаций; • Мохов Александр Евгеньевич, заместитель технического директора компании Элтекс, - Безопасные решения для современных коммуникаций; • Федорушкин Илья Владимирович, заместитель генерального директора НПЦ Элвис - Доверенное Ядро - комплекс интегрированной безопасности; <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Современные вызовы в области кибербезопасности делают необходимым повышение уровня доверия и безопасности к 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1</p>

	<p>информационным и телекоммуникационным технологиям, применяемым в критической информационной инфраструктуре. Российская Федерация обладает всем необходимым заделом аппаратных и программных технологий, необходимых для создания безопасных средств телекоммуникаций, мобильности, традиционного ИТ и Интернета Вещей.</p>	
13.00-14.00	<p>Лекция Мировой опыт цифровой трансформации ведущих авиастроительных корпораций. Возможности применения в России Организатор: SAP Спикер:</p> <ul style="list-style-type: none"> Таратухин Виктор, заведующий кафедрой, профессор в Национальном Исследовательском Университете Высшая Школа Экономики, приглашенный профессор Международного космического университета, Страсбург, региональный директор программы NEXT GEN, SAP SE <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Взаимодействие высокотехнологичных международных компаний с экосистемой инноваций: лаборатории инноваций, технопарк NASA Ames Research Center, венчурные инвестиции в стартапы Кремниевой долины, коллаборация с университетами, программа подготовки кадров SAP Next Generation. ✓ Использование формата хакатонов и взаимодействие с вузами не только с точки зрения поиска талантов, но и для совместной работы над проектами. ✓ Digital HR: Как SAP управляет талантами в Кремниевой долине. Процесс управления сотрудниками по целям, распределение задач по ресурсам. Концепция непрерывного взаимодействия менеджер-сотрудник вместо формальной оценки деятельности. Примеры использования данного подхода из распределенной международной команды разработчиков. 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 2</p>
13.00-14.00	<p>Панельная сессия Технологии SmartFlat для создания экосистемы городов будущего Организаторы: АО Лаборатория Касперского, ГК Итэлма Модератор: Ерошин Евгений, Директор по маркетингу ГК Итэлма, редактор журнала «Системы безопасности», преподаватель Московского Городского Университета. Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> Хрулев Андрей, директор по бизнес - развитию Группы компаний ЦРТ, Лафицкий Алексей, АО Лаборатория Касперского, ведущий менеджер по развитию бизнеса Ерошин Евгений, директор по маркетингу ГК Итэлма Жданов Павел, руководитель офиса управления проектами Холдинга Швабе <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ «Цифровые технологии и биометрические системы для обеспечения безопасности жизненного пространства» ✓ «Разумный Дом» - аспекты кибербезопасности в новых условиях ✓ Технологии Smart Flat для комфортного, безопасного и экологичного проживания ✓ Умная дорога к морю ✓ Безопасность и личное пространство - как соблюсти баланс интересов 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4</p>
13.00-14.00	<p>Презентация проектов, претендующих на государственную поддержку</p>	<p>Зал Панельных дискуссий № 5</p>
13.00-14.00	<p>Научно - практический семинар Прорывные технологии для достижения глобального лидерства российским авиапромом. Диалог с ведущими техническими экспертами Dassault Systèmes</p>	<p>Зал Панельных дискуссий № 6</p>

	<p>Организатор: Dassault Systèmes Модератор: Пакшин Сергей Николаевич, ведущий эксперт по авиационной отрасли Dassault Systèmes Эксперты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Евгений Федотов – ведущий инженер Dassault Systèmes • Дмитрий Лопаткин – ведущий инженер Dassault Systèmes • Семён Лях – ведущий инженер Dassault Systèmes • Андрей Аккуратов – ведущий инженер Dassault Systèmes <p>Темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ К участию в семинаре приглашаются ведущие инженеры-конструкторы, технические эксперты в области гражданского авиастроения. В рамках семинара будет возможность ознакомиться с передовыми технологиями DASSAULT SYSTEMES и опытом их практического применения для решения задач, актуальных для гражданского авиастроения 	
<p>14.30-16.30</p>	<p>Круглый стол: Совершенствование нормативно-правовой/нормативно-технической базы в области создания и эксплуатации беспилотных авиационных систем. Интеграция БАС в единое воздушное пространство – стратегическое условие развития рынка. Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Модераторы: Бабинцев Глеб Владимирович, Генеральный директор Ассоциации «Аэронет», Наумов Роман Сергеевич, Советник заместителя Министра, Минпромторг России Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шибаев Владимир Михайлович, директор Центра экспертизы и сертификации авиационной техники ФГУП «ЦАГИ»; • Горбунов Евгений Алексеевич, генеральный директор Союза авиапроизводителей России, председатель технического комитета ТК 323 «Авиационная техника» • Представитель Министерства транспорта Российской Федерации • Абрамов Иван Андреевич, начальник отдела экспериментальной авиации и лицензирования Минпромторга России • Фальков Эдуард Яковлевич, ФГУП «ГосНИИАС», начальник отделения, главный конструктор по РЭО, эксперт Российской Федерации в панели ИКАО по ДПАС • Соломенцев Виктор Владимирович, заместитель генерального директора по развитию и научной работе АО АЗИМУТ • Дрозд Александр Степанович, начальник отдела развития беспилотных систем ФГУП «ЗащитаИнфоТранс» • Пименов Андрей Владимирович, руководитель направления НПЦ «ЭЛВИС» • Бабинцев Глеб Владимирович, генеральный директор Ассоциации «Аэронет» • Кубарев Руслан Викторович, вице-президент ВСК • Волошин Дмитрий Анатольевич, заместитель генерального директора - начальник Управления летной службы ОАО «Авиапром» 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 1</p>
<p>13.00-16.30</p>	<p>Форум молодых специалистов ПАО «ОАК» Проведение тренинга для участников образовательной программы перспективного кадрового резерва, нацеленного на знакомство с моделью ценностей ПАО «ОАК» как элементом Корпоративной культуры</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 3</p>
<p>14.30-16.30</p>	<p>Форум молодых специалистов ПАО «ОАК»</p>	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний Зал Панельных дискуссий № 2</p>

	Проведение тренинга для участников образовательной программы перспективного кадрового резерва, нацеленного на знакомство с моделью ценностей ПАО «ОАК» как элементом Корпоративной культуры	
16.30-18.30	Форум молодых специалистов ПАО «ОАК» Проведение тренинга для участников образовательной программы перспективного кадрового резерва, нацеленного на знакомство с моделью ценностей ПАО «ОАК» как элементом Корпоративной культуры	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Пленарных заседаний
14.30-16.30	Круглый стол Препятствия на пути развития инфраструктуры электротранспорта в России и пути их преодоления Организаторы: ООО «Парус электро», АО «Концерн «Автоматика» Модератор: Хлебников Владимир Николаевич, генеральный директор компании ООО «Парус электро» Участники: <ul style="list-style-type: none"> • Свечникова Татьяна Владиславовна, Вице-президент Группы Компаний «ЭнергоКонсалт» • Гордеева Ия Алексеевна, Председатель ассоциации развития электромобильного, беспилотного, подключённого транспорта и инфраструктуры. • Покровский Иван Александрович, Исполнительный директор Ассоциации разработчиков и производителей электроники • Скобелев Игорь Владимирович, Руководитель направления АО «Концерн «Автоматика» • Сиденко Геннадий Степанович, Начальник сектора, МОЭСК • Покалюк Максим Михайлович, Начальник управления реализации инновационных проектов ДТРИИ ПАО «Россети» • Маринкевич Олег Игоревич, Руководитель технической службы Современные Компьютерные Технологии • Колесов Николай Александрович – Генеральный директор АО «Концерн Радиоэлектронные Технологии» • Будагов Павел Леонидович – Генеральный директор АО «Государственный Рязанский приборный завод технологий» Темы для обсуждения: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Основные препятствия, мешающие быстрому росту сетей ЭЭС ✓ Текущий правовой статус операторов ЭЭС, какие изменения назрели? ✓ Какие могут быть законодательные нормы и/или льготы, стимулирующие кратный рост парка ЭЭС? ✓ Можно ли добиться опережающего роста сети ЭЭС при слабом росте парка электромобилей? 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 4
14.30-16.30	Презентация комплексных проектов в сфере радиоэлектронной промышленности Презентация комплексных проектов по направлениям: 1. Современные микропроцессорные технологии как основа цифровизации 2. Телекоммуникационные системы для формирования единого информационного пространства Рассмотрение комплексных проектов осуществляется в части: - новые технологии и продукты, разрабатываемые на их основе - текущая стадия разработки и сроки вывода продуктов на рынок - потребители продуктов и потенциальные объемы производства и реализации Спикеры: <ul style="list-style-type: none"> • Плясунов Юрий Владимирович - заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России • Опанасенко Всеволод Юрьевич - генеральный директор АО «Т-Платформы» • Трещиков Владимир Николаевич - генеральный директор ООО «Т8» 	Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 5

<p>14.30-16.30</p>	<p>Конкурс «Будущее авиации» Организатор: ПАО «ОАК» Программа:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Вступительное слово ✓ Защита проектов финалистов конкурса инженерных работ студентов и молодых специалистов «Будущее авиации» ✓ Обсуждение результатов защиты экспертами, принятие решений по проектам, определение победителей ✓ Объявление результатов защиты проектов, награждение победителей 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6</p>
<p>09 сентября 2018 г.</p>		
<p>11.30</p>	<p>Круглый стол Молодые новаторы: вызовы и перспективы в гидроавиации Организатор: Комиссия по развитию детского и молодежного научно-технического творчества при Общественном Совете Министерства промышленности и торговли РФ и участники Международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта» в ЮФО Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соболева Виктория Викторовна, член Общественного совета Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Директор фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!» • Олейников Максим Александрович, ДГТУ, помощник ректора по науке • Тулаев Анатолий Игоревич, руководитель группы компаний ТМПК • Жданова Елена Владимировна, Директор Государственного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "Таганрогский авиационный колледж имени В.М.Петлякова" <p>Темы для обсуждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Опыт Международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!», как пример успешного развития детского и молодежного научно-технического творчества в Российской Федерации ✓ Инфраструктура ДГТУ для решения инновационных задач ✓ Реконфигурируемые управляемые модульные панели адаптивного крыла БПЛ ✓ Опыт практико - ориентированного обучения в тесной связке с предприятием по "вращиванию" молодых новаторов 	<p>Конгресс-Центр ГАС-2018 Зал Панельных дискуссий № 6</p>