

Технологическая платформа

«Авиационная мобильность и авиационные технологии»

Экспертно-аналитическое мероприятие

«Рассмотрение текущих результатов реализации проектов, поддержанных Технологической платформой и выполняемых в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»

Дата проведения: «22» декабря 2017 г. (пятница), время проведения – с 10-00 до 15-00 час.

Место проведения: г. Москва, ул. Поварская, д. 31/29, стр. 2 (ОАО «Межведомственный аналитический центр»).

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Дата проведения	Основные докладчики и темы выступлений
22 декабря 2017 г.	Петров Андрей Николаевич (ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ», Генеральный директор) «О реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и механизмах поддержки экспертной деятельности ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ»
	Ким Алексей Анатольевич (Ассоциация «Технологическая платформа «Авиационная мобильность и авиационные технологии», Председатель Правления) «Об организации экспертизы в рамках деятельности Технологической платформы «Авиационная мобильность и авиационные технологии»
	Ермоленко Виктор Степанович (ООО «Фирма «МВЕН», Генеральный директор) «Разработка проекта регионального многоцелевого цельнокомпозитного самолета короткого взлета и посадки на 9 пассажирских мест, оснащенного интеллектуальной системой управления, обеспечивающей безопасность полетов»
	Деваев Вячеслав Михайлович (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», доцент кафедры динамики процессов и управления) «Разработка проектных решений и создание опытного образца системы управления с интеллектуальным комплексом обеспечения безопасности полетов (ИКОБП) для многоцелевого регионального 9-местного самолета»
	Ахрамеев Василий Иванович (ЗАО «Техавиакомплекс», Генеральный директор) «О реализации проекта «Разработка алгоритмов бортовой системы обеспечения безопасности полета для предотвращения столкновений в воздухе и выполнения маловысотного полета с использованием малогабаритной РЛС» и перспективах его дальнейшего развития»

Дата проведения	Основные докладчики и темы выступлений
	<p>Шифрин Эрнест Григорьевич (ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)», профессор) «О реализации проекта «Повышение мощности базового авиационного поршневого двигателя в классе мощности 100 л.с. для малой авиации путем аэродинамического профилирования системы «впускной канал - цилиндр» и перспективах его дальнейшего развития»</p>
	<p>Токталиев Павел Дамирович (ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», технический координатор проекта) «О реализации проекта «Совершенствование и валидация методов моделирования рабочего процесса в камерах сгорания перспективных газотурбинных двигателей» и перспективах его дальнейшего развития»</p>
	<p>Остриков Николай Николаевич (ФГУП «ЦАГИ», Заместитель начальника отделения) «Разработка методов снижения акустического воздействия самолета на среду с учетом азимутальной неоднородности звукопоглощающих конструкций (ЗПК) в воздухозаборном канале авиационного двигателя и изменения амплитуды и направленности звуковых вращающихся мод при натекании потока»</p>
	<p>Гнусин Павел Игоревич (ООО «Нева Технолоджи», Инженер отдела неразрушающего контроля) «Исследование и разработка высокотемпературного волоконно-оптического датчика для мониторинга тепловых процессов в камерах сгорания авиационных газотурбинных двигателей»</p>
	<p>Расторгуев Владимир Викторович (ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заместитель директора НЦ СРМ) «Создание научно-технического задела в области построения унифицированной миниатюрной бортовой радиолокационной целевой нагрузки малоразмерных беспилотных летательных аппаратов для мониторинга ледовой обстановки при строительстве и эксплуатации нефтегазовых платформ»</p>
	<p>Шипунов Глеб Сергеевич (ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», Научный сотрудник НОЦ АКТ) «Разработка опытных технологий автоматизированного изготовления деталей перспективных авиационных двигательных установок большой размерности из термопластичных композиционных материалов»</p>
	<p>Свириденко Юрий Николаевич (ФГУП «ЦАГИ», Начальник сектора НИО-2) «Применение искусственных нейронных сетей в обеспечении безопасности полетов самолетов»</p>
	<p>Рыбаков Дмитрий Владимирович (ООО «ФИНКО», Заместитель директора по инновациям) «Разработка и внедрение системы автоматической посадки БПЛА малого класса самолётного типа на корабль с использованием интеллектуальной системы технического зрения»</p>