

Предварительная программа

Экспертно-аналитическое мероприятие

«Реализация проектов, поддержанных Технологической платформой и выполняемых в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»: текущие результаты, перспективы развития и коммерциализации»

Мероприятие состоится 16 ноября 2016 года (среда), в 10-00 час.
Место проведения: г. Москва, 3-я улица Ямского поля, 26А (м. Белорусская, ОТЕЛЬ «Radisson Blu Белорусская», конференц-зал «Шопен»)

- 1. «Проектирование, разработка конструкции и изготовление демонстратора гибридного аэростатического летательного аппарата нового типа (ГАЛАНТ)»** (ООО «ПРО-Авиа», Демин Вадим Юрьевич, Генеральный директор)
- 2. «Разработка модельного ряда высокопроизводительных шлифовальных машин с инновационным типом микротурбин для судостроительной, авиационной и других отраслей машиностроения»** (ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Хрунков Сергей Николаевич, декан факультета морской и авиационной техники)
- 3. «Повышение мощности базового авиационного поршневого двигателя в классе мощности 100 л.с. для малой авиации путем аэродинамического профилирования системы «впускной канал - цилиндр»** (ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)», Шифрин Эрнст Григорьевич)
- 4. «Разработка научных основ и проектных решений для создания агрегатов планера (крыло, стабилизатор) из полимерно-композиционных материалов модельного ряда самолетов авиации общего назначения (АОН) с высоким аэродинамическим качеством на базе 4-местного самолета-демонстратора технологий»** (ООО «Фирма «МВЕН», Ермоленко Виктор Степанович, Генеральный директор)
- 5. «Разработка алгоритмов бортовой системы обеспечения безопасности полета для предотвращения столкновений в воздухе и выполнения маловысотного полета с использованием малогабаритной РЛС»** (ЗАО «Техавиакомплекс», Ахрамеев Василий Иванович, Генеральный директор)
- 6. «Разработка проекта регионального многоцелевого цельнокомпозитного самолета короткого взлета и посадки на 9 пассажирских мест, оснащенного интеллектуальной системой управления, обеспечивающей безопасность полетов»** (ООО «Фирма «МВЕН», Ермоленко Виктор Степанович, Генеральный директор)
- 7. «Проведение исследований и разработка способов и технологий повышения эффективности распыла жидкого топлива и горения топливно-воздушных смесей в авиационных двигателях»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Нагорный Владимир Степанович, заведующий кафедрой)
- 8. «Создание технологии высокоскоростного изготовления деталей и компонентов авиационных двигателей методами гетерофазной порошковой металлургии»** (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Туричин Глеб Андреевич, Директор Института лазерных и сварочных технологий)

9. **«Исследование технологии создания перспективной комбинированной системы пожарной сигнализации для авиалайнеров следующего поколения»** (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Булат Павел Викторович)
10. **«Разработка и внедрение системы автоматической посадки БПЛА малого класса самолётного типа на корабль с использованием интеллектуальной системы технического зрения»** (ООО «Финко», Рыбаков Дмитрий Владимирович, Заместитель директора по инновациям)
11. **«Разработка комплекса технологий ремонта и восстановления функциональных характеристик ответственных деталей газотурбинных двигателей и энергетических установок»** (ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Мурзин Сергей Петрович, заведующий кафедрой)
12. **«Совершенствование и валидация методов моделирования рабочего процесса в камерах сгорания перспективных газотурбинных двигателей»** (ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», Ланшин Александр Игоревич, Научный руководитель - заместитель генерального директора, по согласованию)
13. **«Исследования и разработка авиационного тренажера с системой подвижности консольного типа на базе промышленного робота»** (ФГУП «ЦАГИ», Суханов Валерий Леонидович, Первый заместитель Генерального директора; АО ЦНТУ «Динамика», Бюшгенс Андрей Георгиевич, Главный конструктор)
14. **«Разработка высокодостоверной технологии трибодиагностики на базе нового образца сцинтилляционного спектрометра (САМ-ДТ) для проведения ресурсных испытаний и эксплуатационного сопровождения авиационных газотурбинных двигателей (ГТД)»** (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский политехнический университет», Дроков Виктор Григорьевич, заведующий лабораторией)
15. **Проекты и предложения ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» в области перспективных авиационных технологий** (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам, Теплухин Василий Гельевич, Заместитель исполнительного директора Объединенного Научно-Технологического Института, по согласованию)
16. **Возможности информационной системы «Библиотека технологий» по выстраиванию взаимодействия сектора исследований и разработок с представителями реального сектора экономики** (ООО «ФБТ», Клименко Элина Юнировна)