



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
АЭРОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
им. проф. Н.Е. Жуковского



ПРОГРАММА
круглого стола представителей проектов по Постановлению 220
«Ведущие ученые – предприятиям космической и авиационной отрасли»

18 июля 2017 г.

Место проведения: г.Жуковский, Зал Громов, Конгресс Центр МАКС-2017

Время	Мероприятие
10:30	Приезд на территорию МАКС-2017.
12:00 – 12:30	Регистрация участников.
12:30	Приветственные выступления. Представитель Министерства образования и науки Исполнительный директор ЦАГИ Никитов А.В.
12:40 – 14:00	Презентации проектов «Постановление 220» и обсуждение полученных результатов. Выступление руководителей проектов.
	Модератор: Довгий Владимир Иванович, Генеральный директор ОАО «Межведомственный аналитический центр», член Межведомственной комиссии по технологическому развитию президиума Совета при Президенте Российской Федерации по технологической модернизации и инновационному развитию России
14:00 – 14:20	Кофе - брейк
14:20 – 16:30	Продолжение круглого стола Модератор: Довгий Владимир Иванович, Генеральный директор ОАО «Межведомственный аналитический центр», член Межведомственной комиссии по технологическому развитию президиума Совета при Президенте Российской Федерации по технологической модернизации и инновационному развитию России

Презентации проектов «Постановление 220»

ФИО докладчика	Наименование организации	Тема доклада
Боровская Марина Александровна	ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет"	Организационные механизмы реализации крупных научно-инновационных проектов: моделирование, планирование, ресурсное обеспечение
Численное моделирование аэродинамических процессов и материалов. Новые экспериментальные методы исследований характеристик перспективных конструкционных материалов		
Титарев Владимир Александрович	ФГАОУ ВО "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Численное моделирование аэродинамики и теплообмена перспективных возвращаемых космических аппаратов вдоль всей траектории входа на массивно-параллельных супер ЭВМ
Ломакин Евгений Викторович	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»/ ФГБОУ ВО "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Экспериментальное исследование деформационных, прочностных и усталостных характеристик перспективных конструкционных материалов, построение теоретических моделей для описания их свойств и проведения расчетов конструкций
Баракос Георгиос	Ливерпульский университет / ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Fundamental research to support the next-generation rotorcraft/Фундаментальные исследования в поддержку следующего поколения вертолетов
Остриков Николай Николаевич	ФГУП "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"/ ФГБОУ ВО "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Разработка методов идентификации механизмов генерации шума турбулентными течениями и применение этих методов в лабораторных и натурных условиях
Сабельников Владимир Анатольевич	ONERA – Французская Аэрокосмическая лаборатория, Франция/ ФГУП "Центральный аэрогидродинамический институт"	Достижения и проблемы разработки моделей и численных исследований высокоскоростного турбулентного горения в силовых установках/ Advances and challenges in modeling and numerical studies of high-speed turbulent combustion in propulsion systems
Белов Максим Павлович	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Использование современных суперкомпьютеров для теоретического моделирования и ускоренной разработки новых материалов
Разработка материалов с новыми свойствами и их применение в высокотехнологичном производстве		
Кенни Хосе Мария	Университет Перуджи/ ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук/ ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Thermally stable thermoplastic-based composite materials for industrial application ("Термоустойчивые композитные материалы для промышленного применения на основе термопластов").

Гильмутдинов Альберт Харисович	ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Лаборатория лазерных аддитивных технологий КНИТУ-КАИ и его возможности в высокотехнологичном машиностроении.
Ганин Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого"	Легкие материалы и конструкции «Сэндвичи из алюминиевой пены: свариваемость, прочность, применение»
Добаткин Сергей Владимирович	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Возможности использования ультрамелкозернистых легких сплавов в авиакосмическом применении
Смирнов Иван Валерьевич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Механика перспективных массивных наноматериалов для инновационных инженерных приложений
Обеспечение контроля качества методами неразрушающего контроля		
Седнев Дмитрий Андреевич	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Роботизированная ультразвуковая томография композиционных материалов
Родин Александр Вячеславович	ФГАОУ ВО "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Возможное применение методов лазерной и гетеродинной спектроскопии в аэрокосмической отрасли
Мерсон Дмитрий Львович	ФГБОУ ВО "Тольяттинский государственный университет"	Новые технологии мониторинга безопасности работы ответственных узлов и получения магниевых сплавов с повышенным комплексом механико-технологических свойств