

Международный Форум Двигателестроения МФД-2014

15 - 18 апреля 2014 года в Москве, во Всероссийском выставочном центре (ВДНХ) проходил «Международный Форум Двигателестроения». МФД-2014 проводился при организационной поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Торгово-промышленной палаты РФ и ОАО "Объединенная двигателестроительная корпорация". Организатор форума - ассоциация «Союз авиационного двигателестроения» (АССАД).

«Международный Форум Двигателестроения» является уникальным, специализированным и крупнейшим событием в мире моторостроения, впитавшим в себя опыт «Международных салонов «Двигатели» и проводившихся в их рамках «Научно-технических конгрессов по двигателестроению».

В рамках форума была развернута выставочная экспозиция – показ продукции, полученной на основе применения передовых серийных технологий и новых материалов, демонстрация новейших технических достижений и образцов, представленных и рекомендованных к внедрению в рамках «Научно-технического конгресса по двигателестроению», экспонирование продукции гражданского и двойного назначения, презентация различных товаров и услуг.

Научно-техническая программа форума, состояла из пленарного заседания и симпозиумов «Научно-технического конгресса по двигателестроению», круглых столов, презентаций и семинаров, научно-технических конференций, посвященных 100-летию со дня рождения выдающегося конструктора В.А. Лотарева, и юбилеев предприятий: 80-летию Пермского моторного завода, 75-летию ОКБ «Сатурн» и 75-летию ОКБ «Авиадвигатель».

По традиции в рамках научно-технической программы форума прошел финальный тур конкурса научно-исследовательских проектов Международного молодежного форума «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией», организованного РГАТУ имени П.А. Соловьева. В его работе приняли участие молодые ученые – победители отборочных туров из ведущих авиационных вузов Москвы, Уфы, Самары, Казани, Рыбинска, Воронежа и др. Они представили презентации своих проектов научно-техническому жюри, в состав которого вошли ученые ведущих авиационных вузов и предприятий.

Научно-техническое жюри конкурса под председательством президента Ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» академика Чуйко В. М., приняло решение о награждении авторов конкурсных работ:

№	ФИО	Организация	Название проекта	
Категория «Молодой ученый»				
1	Шарафутдинов А.Г., Звонников В.И., Гребенюк А.Б.	<i>ВУНЦВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина», г.Воронеж</i>	Экспериментально-расчетное исследование способов повышения эффективности силовых установок боевых летательных аппаратов	Диплом 1 ст., медаль, памятный подарок
2	Матушкин А.А.	<i>Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)</i>	Расчет гладких подшипников скольжения с использованием вычислительной газовой динамики и метода конечных элементов	Диплом 1 ст., медаль, памятный подарок

3	Шушакова Е. А.	ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда	Трубы для авиакосмической промышленности из нового титанового сплава VST3331: термообработка, структура, механические свойства	Диплом 2 ст., медаль, памятный подарок
Категория «Аспирант»				
4	Чеснова В.А.; Маркелов М.С.	«МАТИ» – Российский государственный технологический университет имени К.Э.Циолковского	Анализ влияния теплофизических факторов на относительную глубину охлаждения лопаток газовых турбин	Диплом 1 ст., медаль, памятный подарок
5	Сотов А.В.	СГАУ имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет), г. Самара	Современные методы ремонта и восстановления деталей авиационной техники	Диплом 1 ст., медаль, памятный подарок
6	Калугин С.С.	РГАТУ имени П.А. Соловьева / ОАО «НПО «Сатурн» г. Рыбинск	Интегрированная логистическая поддержка послепродажного обслуживания авиационных ГТД и газоперекачивающих установок	Диплом 2 ст., медаль, памятный подарок
7	Ардатов К.В.	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	Повышение надежности и эффективности работы пластинчатых рекуператоров наземных ГТУ	Диплом 2 ст., медаль, памятный подарок
8	Дементьева М.С., Каримова С.М.	Уфимский государственный авиационный технический университет	Нанокерамика. Композиционные материалы на основе кубического нитрида бора	Диплом 3 ст., медаль, памятный подарок
Категория «Студент»				
9	Халиулин Р.Р.	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ	Моделирование течения в вихревом горелочном устройстве	Диплом 1 ст., медаль, памятный подарок
10	Евдокимов Д. В.; Федоров Д. Г.	СГАУ имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет), г. Самара	Исследование теплонапряженности процесса обработки и формирования остаточных напряжений при концевом фрезеровании заготовок	Диплом 2 ст., медаль, памятный подарок
11	Груздев Э.О.	РГАТУ имени П.А. Соловьева г. Рыбинск	Пути решения проблем акустической безопасности перспективных турбин ТРДД самолетов гражданской авиации	Диплом 3 ст., медаль, памятный подарок

После подведения итогов финального тура конкурса состоялась торжественная церемония награждения победителей Международного молодежного форума «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией».