

Представители МАИ приняли участие в форуме по тепломассообмену в Минске

07.06.2016



Учёные Московского авиационного института активно участвовали в XV Минском международном форуме по тепломассообмену (ММФ-XV), прошедшем в столице Беларуси.

ММФ – значимое и авторитетное международное мероприятие – проводится раз в 4 года и собирает научную элиту из многих стран.

В этом году форум проводился по шести научным направлениям. На площадках Национальной академии наук Беларуси и Института тепло- и массообмена НАН Беларуси собрались более 250 ведущих учёных и специалистов. Они представили научному сообществу 375 докладов и сообщений в широчайшем диапазоне: от биологии до космических технологий, от проблем теплообмена в технологических системах до биологических и медицинских исследований.

Учёные МАИ пользуются большим уважением среди академиков-коллег: в его международный научный комитет были приглашены сразу двое представителей из МАИ: заведующий кафедрой 601, член-корреспондент РАН Олег Алифанов и директор ЦНКТ МАИ, профессор кафедры 208, академик Анатолий Коротеев.

В числе участников ММФ представителей 10 стран, в том числе и мёвская делегация, состоящая из специалистов кафедры 204 МАИ "Авиационно-космическая теплотехника" и кафедры 601 "Космические системы и ракетостроение". Маёвцы подготовили и представили 8 научных докладов, посвящённых как прикладным, так и фундаментальным проблемам тепломассообмена.

В результате заседания секций два из восьми докладов маёвцев были признаны научным сообществом лучшими в своих секциях. В частности, в секции "Общие вопросы тепломассопереноса" лучшим был признан доклад профессора кафедры 601 Алексея Ненарокова "Исследование процессов термоупругости методами обратных задач", а доклад по совместной работе Александра Молчанова, Леонида Быкова, Петра Никитина и Дмитрия Янышева "Трёхпараметрическая модель турбулентности для высокоскоростных течений" стал лучшим в секции "Конвективно-радиационный теплообмен". Надо сказать, последний вызвал особенный интерес присутствующих мэтров и внёс заметное оживление в секционное заседание. Представленная в докладе модель турбулентности позволит значительно расширить возможности применения таких моделей для расчётов газодинамических течений при высоких скоростях.

Адрес страницы: <http://sokol.mos.ru/presscenter/news/detail/3093536.html>

[Управа района Сокол города Москвы](#)