



09.12.2014 Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2014



С 3 по 5 декабря 2014 года в Казани прошла международная научно-техническая конференция: «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2014» (МНТК «ИМТОМ - 2014»), посвященная 90-летию со дня рождения академика АТН РФ Ф.С.Юнусова.

[Фотографии](#)

Подробнее

С 3 по 5 декабря 2014 года в Казани прошла международная научно-техническая конференция: «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы -2014» (МНТК «ИМТОМ -2014»).

Конференция была посвящена 90-летию со дня рождения академика АТН РФ Юнусова Файзрахмана Салаховича. В материалах конференции помещена передовая статья главного технолога ОАО «КамАЗ», директора технологического центра, к.т.н., Р.М. Хисамутдинова и доцента КНИТУ-КАИ, к.т.н., Р.Ф.Юнусова, посвященная жизни и трудовой деятельности этого выдающегося ученого в области авиационной технологии. На секциях 1 – «Прогрессивные технологии в проектировании и производстве машиностроительной продукции. Практика, перспективы создания и применения. Проблемы и пути повышения конкурентоспособности машиностроительной продукции», председателем которой был д.т.н., проф. КНИТУ-КАИ, Э.Р. Галимов (зав. кафедрой материаловедения, сварки и производственной безопасности) был сделан пленарный доклад, раскрывающий этапы жизни и деятельности проф. Юнусова Ф.С., черты личности, его роли в технологической науке, показывающий мнения о нем различных представителей науки и производства. После окончания доклада Галимов Э.Р. подчеркнул значительный вклад в науку и технику проф. Юнусова Ф.С., отметил его высокие профессиональные и человеческие качества, и сказал, что судьба такого человека может служить примером для молодых ученых. Думается, что этот доклад позитивно настроил коллег на дальнейшую плодотворную работу. Позже был также сделан аналогичный доклад о профессоре Юнусове Ф.С. и на секции 2 – «Инновационное технологическое оборудование, инструменты и материалы в машиностроении», которую возглавлял д.т.н., проф., проректор по инновационной деятельности К(П)ФУ Н.Ф. Кашапов с целью ознакомления более широкой аудитории. После доклада Н.Ф. Кашапов подметил многогранную научную и производственную деятельность Файзрахмана Салаховича и призвал молодое поколение брать пример и не замыкаться в отдельных узких областях науки и техники.

Конференцию, посвященную юбилею проф. Юнусова Ф.С. организовал АО «КНИАТ», что подчеркивает заслуги Файзрахмана Салаховича, который был тесно связан с производственными и научно-исследовательскими институтами и поэтому был широко известен за пределами своего родного вуза. Им подготовлено более 70 учеников: докторов и кандидатов наук. Его учениками являются сотрудники КНИАТА, других предприятий, а также директора заводов. Среди них: Павлов А.Ф., Загребельный Р.Е., Витер П.А., Борисович В.Г., Губайдуллин А.У., Якунин В.В., Тынчеров А.А., Красильников Ю.Г., Чамин А.Ф., Султанов Р.Х., Исмагилов Р.Р., Найшуллер Б.И. и др.

Оба доклада, сделанные на конференции были восприняты с живым интересом. Даже те, кто уже слышал о проф. Ф.С.Юнусове могли узнать что-то новое. Ведь доклады сопровождалась презентацией фотографий, документов из личного архива семьи, многие из которых были впервые обнародованы. На презентации также были приведены высказывания известных ученых-технологов о проф. Ф.С.Юнусове. Вот, например, что написал проф. В.П.Смоленцев: «Подчеркиваю, что Файзрахман Салахович был признанным авторитетом в области исследования технологии финишной обработки лопаток газотурбинных двигателей свободной лентой. Все моторостроительные заводы использовали его изобретения в области чистовой обработки профиля пера лопаток ГТД». А вот мнение изобретателя СССР Ю.Я.Фельдмана: «Являясь основоположником нового научного направления и школы по формообразованию сложнофасонных поверхностей, профессор Ф.С.Юнусов отдавал много сил и времени своим ученикам. В период 1973 -1990-е годы в нашем институте (ВНИИИПТХимМаш) были подготовлены три кандидатские и одна докторская диссертации, опубликованы две монографии, посвященные шлифованию крупногабаритных сложнофасонных тел вращения, получены 15 авторских свидетельств и патентов, выполнены более 50 опытно-конструкторских и технологических работ. В том числе были изготовлены и внедрены на заводах пяти отраслей промышленности более 20 модификаций специализированных шлифовальных станков. Это оборудование демонстрировалось на ВДНХ СССР, и было отмечено четырьмя серебряными и десятью бронзовыми медалями».

Кроме указанных секций, на конференции работали еще две секции: секция 3 – «Компьютерное и математическое моделирование информационных, технических, технологических и управленческих систем и процессов» и секция 4 – «Инновационные разработки малого инновационного предпринимательства». Всего было сделано 139 докладов, включая два пленарных доклада, из них в 45 докладах участвовали представители КНИТУ-КАИ. Благодаря тому, что одновременно с конференцией проходила 14 –я международная выставка «Машиностроение. Металлообработка. Казань», заинтересованные стороны могли обменяться контактами, информацией с целью налаживания взаимовыгодных связей. По итогам конференции были изданы Материалы в двух частях и Программа.

[Фотографии](#)

