НТС

Точки соприкосновения



В опорном университете прошло заседание научно-технической секции и было оно не совсем обычным.

В повестке дня, как отметил первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, по сути один вопрос – доклад гостя из Центрального института авиационного моторостроения имени П.И. Баранова Георгия Константиновича Ведешкина (начальника отделения «Промышленные и транспортные газотурбинные установки»). А.В. Навроцкий подчеркнул, что в своем выступлении Георгий Константинович обозначит проблемы, а нашим специалистам стоит обратить на них внимание и найти точки соприкосновения в их решении. После чего он передал слово московскому гостю.

Г.К. Ведешкин начал с того, что рассказал политехникам немного об институте. Сегодня ЦИАМ – единственная в стране научная организация, осуществляющая полный цикл исследований, необходимых при создании авиационных двигателей и газотурбинных установок на их основе, а также научно-техническое сопровождение изделий, находящихся в эксплуатации. Институт обладает крупнейшим в Европе уникальным комплексом для наземных и высотных испытаний двигателей, их узлов и систем. Затем Георгий Константинович перешел непосредственно к докладу «Малоразмерные газотурбинные энергетические установки. Мощность 100-500 КВт». МГТУ должны конкурировать с дизельными двигателями в области привода электрогенераторов в системах локального энергоснабжения. Среди их преимуществ – экологическая чистота, многотопливность, простота эксплуатации и т.д., но есть и недостатки, над устранением которых ведется работа. Прослушав доклад, Александр Валентинович резюмировал, что здесь есть над чем подумать и нашим специалистам.