

## Итоги научной деятельности НТИИМ

07.02.2012



Накануне празднования Дня российской науки, который традиционно отмечается 8 февраля, в Нижнетагильском институте испытания металлов подвели итоги научной деятельности предприятия в 2011 году.

Все основные направления работы НТИИМ, входящего в состав СоюзМаш России, всесторонне связаны с научными разработками. Кроме того, институт является базовой организацией регионального Уральско-Сибирского центра

Российской академии ракетных и артиллерийских наук.

2011-й год для научных работников предприятия был плодотворным и принес немало успехов. За научно-технические исследования и разработки в интересах обороны и безопасности страны ряд сотрудников были удостоены престижных наград - премии имени М. Т. Калашникова и премии регионального общественного фонда имени Черепановых.

В октябре на базе НТИИМ состоялась и получила высокую оценку участников традиционная VIII научно-техническая конференция "Проектирование систем вооружения и измерительных комплексов". По результатам представленных работ были опубликованы восемь статей в научных журналах. Значительные итоговые показатели достигнуты в научно-методическом направлении. В течение года были проведены работы по открытию, редактированию и изданию 14-й серии журнала "Вопросы оборонной техники", выпущено два журнала по результатам работы VI научно-технической конференции "Проектирование систем вооружения и измерительных комплексов", изданы три тематических буклета.

Научно-методическое направление включает также переподготовку кадров для нужд предприятия. В 2011 году повысили квалификацию и прошли переподготовку 83 инженерно-технических работника и служащих, обучились и прошли профессиональную подготовку 74 рабочих. Сегодня научными исследованиями в НТИИМ занимаются два доктора технических наук и пять кандидатов. Несколько сотрудников института являются соискателями ученых степеней и продолжают работу над диссертациями. Координирует это направление научно-технический совет предприятия.

Показателем научной активности персонала в НТИИМ является участие в научно-практических конференциях. Так, в течение прошлого года его сотрудники побывали на нескольких конференциях в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Сарове, заочно участвовали в международной конференции в США.

Сборочно-испытательное производство также ведет научные исследования. В 2011 году была начата работа по методике проверки на безопасность крупногабаритных изделий. Всего в разработке задействованы четыре подразделения НТИИМ. С целью привлечения в науку молодежи в 2011 году была учреждена персональная надбавка молодым специалистам за активное участие в научной деятельности. Три человека уже стали первыми ее обладателями.

Впервые была организована и проведена производственная практика для большой группы студентов. 58 будущих специалистов из Тульского государственного университета, БГТУ "ВОЕНМЕХ", Южноуральского государственного университета и Уральского федерального университета побывали в НТИИМ. В связи с перспективой открытия на базе научно-образовательного центра новой специализации кафедры "Специальное машиностроение" НТИ(ф) УрФУ получило новый импульс развитие лабораторной базы: в здании центра заканчивается капитальный ремонт помещений для двух лабораторий, и разрабатывается проект оснащения их современным оборудованием.

Успешные результаты научной деятельности обязывают не снижать темпов и в наступившем году, который пройдет под эгидой юбилейной даты - 40-летия специального конструкторского бюро измерительной аппаратуры.