

## **8 февраля – День российской науки**

8 февраля в России отмечается День российской науки, установленный Указом Президента Российской Федерации 07 июня 1999 года.

Со дня своего основания в 1951 году коллектив Научно-исследовательского института электроизмерительных приборов внес существенный научный вклад в области электрических измерений. Уже более 67 лет на институт возлагаются задачи выполнения научно-исследовательских работ по широкому спектру электроизмерительной тематики, прикладных НИР по изучению возможности использования различных физических эффектов и новых технологий для создания средств измерений различного предназначения, конструкторско-технологических разработок новой уникальной и высокоточной техники.

По результатам работ, выполненных в институте, защищено более 30 кандидатских и докторских диссертаций, опубликовано более 30 монографий. За научный вклад в развитие метрологии 8 сотрудников избраны действительными членами (академиками) Метрологической академии Российской Федерации.

Одним из основных научно-технических направлений с самого начала деятельности института является направление электромагнитных измерений, в первую очередь в интересах обеспечения защиты кораблей ВМФ. За создание новой магнитометрической аппаратуры коллективу наших разработчиков было присуждено несколько Государственных премий и премия Правительства РФ.

В институте проведены разработки электромеханических приборов, прецизионных средств измерения, научных основ теории измерений и измерительных преобразований, научных основ проектирования измерительных информационных систем, методов их метрологического обеспечения и аттестации, проведены работы в области специального материаловедения.

В настоящее время, помимо продолжающегося развития традиционных направлений проводятся научно-технические разработки электроники, преобразовательной техники, технических средств обучения специального назначения. Институт осуществляет руководство техническим комитетом Росстандарта в области электрических измерений.

Для метрологического обеспечения исследований и разработок в институте на базе Центральной лаборатории измерительной техники создана метрологическая служба с аттестованными эталонами для поверки средств измерений и приборным парком.

Сегодня результатом научно-технической деятельности института является широкий спектр различной специальной аппаратуры, которая пользуется повышенным спросом и серийно поставляется отечественным и зарубежным заказчикам.

Поздравляем с Днем российской науки!