

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА ОСТАЕТСЯ ЛУЧШЕЙ НА ВСЕМ ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ

«НИИ Электромера» в прошлом году отметил свое пятидесятилетие. Кстати, половину этого срока - 25 лет - институт возглавляет его нынешний генеральный директор Валерий Николаевич Иванов, награжденный орденом «Знак Почета» еще за работы по программе «Энергия-Буран» и медалью «300 лет Российскому флоту» за вклад в приборное обеспечение кораблей ВМФ России.

Отечественный Военно-Морской флот и институт имеют самые плотные связи со дня рождения НИИ. Изначально институт был организован в 1952 году с целью измерения электрических, магнитных полей кораблей, чтобы найти методы их защиты от минно-торпедного оружия. Очень скоро разработки НИИ стали внедряться в самые разные сферы промышленности, поскольку в эти годы происходило становление отрасли электроизмерительных приборов. НИИ был востребован общим подъемом экономики страны.

Основными отраслями, в которые внедрялись разработки НИИ, кроме уже названного корабельного приборостроения, стали электроэнергетика, авиакосмическая промышленность, научное приборостроение. Институт практически полностью оснащал эти ведущие отрасли отечественной промышленности электроизмерительными приборами высокого класса, не уступающими, а часто превосходящими по своим характеристикам мировые аналоги. Заслуги коллектива НИИ, его выдающихся ученых были отмечены правительственными наградами, Ленинскими и Государственными премиями.

Уникальные технические решения, высочайший уровень разработок приборной продукции, который закладывался отечественными учеными с мировыми именами, такими, например, как основоположник науки по защите кораблей академик Александров, подкрепляются сегодня применением передовых технологий и использованием лучших материалов, в том числе и драгоценных металлов.

Экспериментальная база «НИИ Электромера», расположенная далеко за городом, где павильоны сооружены из немагнитных материалов на достаточной удаленности от железных дорог и других возможных источников магнитных возмущений, остается лучшей в России и на всем постсоветском пространстве. Это позволяет специалистам проводить уникальные эксперименты с измерением тысячных долей девиаций электромагнитных полей.

Хотя основополагающие отрасли промышленности, на которые ранее работал институт, сегодня не в лучшем состоянии, и заказы от них не составляют значительную часть бюджета «НИИ Электромера», специалисты продолжают участвовать в крупных проектах по космической тематике, таких, например, как российско-американо-норвежский проект «Морской старт».

Как головная научная организация отрасли, «НИИ Электромера» представляет Россию в Международной электротехнической комиссии, переводя и внедряя стандарты МЭК в национальные стандарты. На базе института созданы Госстандартом России два технических комитета по стандартизации по тематикам: «Аппаратура для измерений электрической энергии и контроля нагрузки» и «Измерительная аппаратура для электрических и электромагнитных величин».

На всех этапах своей истории «НИИ Электромера» сотрудничал с ведущими отечественными предприятиями. Приборами и системами, разработанными специалистами института, оснащены все Тихоокеанский, Северный, Балтийский, Черноморский, Каспийский флоты. И сегодня партнерами НИИ являются как оборонные предприятия, так и известные российские компании приборостроения, судостроения, других отраслей промышленности: Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин», завод «Вибратор», объединение «Научные приборы», РАО «ЕЭС России», заводы по производству измерительной техники Петербурга, Москвы, Поволжья, Сибири.