

СУДОСТРОЕНИЕ РОССИИ

Биографическая энциклопедия XIX-XXI вв.

Москва, 2008 г.

Изложены сведения об АО «НИИТеплоприбор» (стр. 559-560) с дополнениями Ю. С. Куржего — заведующего лабораторией датчиков специального назначения

«НИИТеплоприбор» создан на основе ОКБ-4 завода электроаппаратов Министерства авиационной промышленности, реорганизованного в 1946 в «НИИЛаборприбор» Министерства машиностроения и приборостроения. В 1956 «НИИЛаборприбор» переименован в «Научно-исследовательский институт теплоэнергетического приборостроения» — «НИИТеплоприбор» с опытным производством на ул. Ольховская, д. 27. Дирекция: отдел кадров, бухгалтерия, Первый отдел, представители заказчика МО ВМФ, представительство ГАН, ОНТИ, архив, техническая библиотека, партийное бюро и актовый зал были расположены на ул. Свободы дом 13/2

Институту были переданы территории:

— особняк на ул. Чернышевского, д. 22, где разместились: — планово-экономический отдел, техническая библиотека, патентный одел, фотолаборатория, группа технического дизайна;

— два этажа (бывший ВХТУМАС) на ул. Кирова, д. 21 занимали группы конструкторов, лабораторий ОКБ, а также лаборатория уровнемеров НИЛ-7 (Квант);

— на двух этажах (территория ЦНИИКА) ул. Ольховская, д. 25 размещались лаборатория, макетная мастерская и три конструкторские группы ОКБ.

В поселке Иваново на территории в несколько гектаров в барачных помещениях был размещены:

— отделы, разрабатывающие нестандартное специальное оборудование, стенды расхода, уровня жидкостей и газов, барокамера, стенды внешних нагрузок, транспортных, вибрационных и ударных воздействий, «Копёр» К-200;

— лаборатория радиоизотопных методов измерения уровня (РИУ), стенд жидкометаллических теплоносителей свинец-висмут;

— технологические отделы: металловедческий, резинотехнический, литья, сварных соединений, пластмасс;

— химическая лаборатория;

— лаборатории по проектированию ЧЭ;

- метрологический отдел;
- стенды электрических и радиочастотных измерений, другое специальное оборудование.

Два автобусных маршрута утренний и дневной связывали эти территории.

В 1957 институту передан большой объем заданий по разработке приборов специального назначения для АЭУ ВМФ и ледокольного флота. Началось тесное сотрудничество с организациями и предприятиями Генерального заказчика: «Малахит», «Рубин», «Лазурит», «ОКБМ», «НИКИЭТ», «Прометей», «НИИИТ», «Курчатовский институт» и др. НИИТеплоприбор выполнял работы по созданию комплексов датчиков и систем регулирования процессами АЭУ.

В 1960 году в Смоленске открывается филиал НИИТеплоприбора с четырьмя лабораториями технологического направления, 250 сотрудников под руководством д. т. н. Кронштофика С. Н., а также Опытный завод НИИТеплоприбора — 750 работников (в настоящее время АО «Пирамида»).

В институте сложился коллектив высококвалифицированных специалистов, постоянно пополняемый выпускниками ведущих вузов, позволивший стать головным предприятием в области теплоэнергетического приборостроения.

В 1965 году объем работ для судостроения и АЭС составил более 60 %. Институт принимал участие в разработке и поставке приборов для энергетических установок (дизельных, атомных), систем жизнеобеспечения, заправочных и испытательных комплексов, в т.ч. по темам «Конус», «Пульс», «Плавник», «Информация», «Ресурс 3», «Ресурс 44» и др. Были разработаны и поставлены корабельные комплексы датчиков и сигнализаторов давления, перепада давления, расхода, уровня в том числе для высокоагрессивных и взрывоопасных сред, дозаторы морской воды и др. Конструкторская документация для серийного изготовления корабельных комплексов датчиков и сигнализаторов давления, перепада давления, расхода, уровня, «Ресурс-44», ПДМ, «Спектр-К», ШРТ, ФЭУ, АДАУ, ДЭУ была передана заводам изготовителям (АО «Пирамида», г. Смоленск; АО «НИИТеплоприбор», г. Рязань).

Институт создавал передовые технологии не только для спецтехники, а также для гражданского назначения. Примером может служить:

- система ГСП с её постоянной модернизацией пневматических, электрических и частотных направлений для создания тензорезистивного преобразования датчиков «Кристалл», «Сапфир», «Сапфир-22»;

— аналоговая и дискретная система первичных, вторичных, исполнительных механизмов, систем управления (Старт) ГСП. Датчики, исполнительные механизмы с пневматическими выходными сигналами системы «Волна» и «Пульс» устанавливались во взрывоопасных помещениях предприятий, а также на судах рыболовецкого флота;

— комплексы бытовых датчиков учёта расхода горячей и холодной воды, выпуск которых был налажен на заводах в Луцке, Кировабаде, Чистополе, Ливнах, и других заводах с годовым выпуском до миллиона приборов.

— переносные поверочные комплексы приборов у потребителей (без демонтажа с трубопровода) для расходомеров газа и воды.

В течение всего периода деятельности институтом осуществлялся авторский надзор и модернизация поставленного оборудования. На сегодняшний день весь атомный подводный флот и все АЭС страны оснащены разработанными институтом уникальными средствами измерения и контроля различных параметров.

В марте 1981 ОАО «НИИТеплоприбор» Указом Президиума Верховного Совета СССР был награжден орденом Трудового Красного Знамени за достигнутые успехи в создании средств измерения, контроля, регулирования и управления технологическими процессами. Заслуги института отмечены также Государственными премиями (1963 г., 1977 г.), а за разработку ПТК «Квинт» «НИИТеплоприбор» в 1997 г. был удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники. В 1994 году институт был удостоен статуса Государственного научного центра Российской Федерации и аккредитован в качестве Государственного центра испытаний средств измерений (ГЦИ СИ).

Институтом руководители: Каширин А. И.; Гольцов И. П.; Березин Б. Н.; Арутюнов К. Б. (1958-1963 гг.); Юркевич А. П. (1964-1969 гг.); Иордан Г. Г. (1970-1991 гг.); Курносков Н. М. (1991-2004 гг.); Кузнецов С. И. (2004-2014 гг.); Козлов Д. А. (2014-2015 гг.); Остроухов А. В. (2016-2018 гг.); Пасканый В. И. (с 2018 г.)

В институте сложилась традиция назначать главных конструкторов из числа сотрудников ОКБ: Кисилев Д. В., Королев Н. Г., Кербунов В. В., Рухадзе В. А., Булатов В. М., Пигут В. И., Бродкин Ю. М.

Главными инженерами института были: Никитин Б. И., Бродкин Ю. М., Вайнберг М. А.

Заведующими исследовательских подразделений и ведущими по специальным тематикам были к. т. н.: Белоглазов А. В., Богомолов Ю. А., Березинский В. Л.,

Звенигородский Э. Г., Козлов М. Г., Левинсон Б. А., Шафрановская З. М., Шелапутин И. Д., Баташев А. Н., Шидлович Л. Х., Делембетов В. А., Евдокимов В. И., Кенегсберг В. Л., Комаров Ю. А., Суханов В. И., Ялышев А. У., Янбухтин И. Р., Чесаков Л. И., Крысанова Е. С., Хасиков В. В.

Инженеры: Дмитроченко О. И., Аникеева Т. Н., Анисимов Н. С., Барыкин Н. А., Иванов И. Н., Иващенко В. В., Малярченко А. М., Малярченко Г. И., Николаев Г. В., Петрушайтис В. И., Дарук А. С., Пугинский В. А., Федоров В. А., Шонин Л. Н., Богденко А. Л., Бородин И. Д., Дмитриев В. И. Журавлев Л. И., Коноплев Ю. С., Куржий Ю. С., Лебедев С. М., Липшиц А. М., Уткин В. В., Морозов В. О., Рабинович Л. М., Шнейдер М. И., Тихонова Г. В., Гаранжа Т. В., Назаренко З. И., Павшук И. С., Савина З. В., Суворов В. П., Троегубов А. И.

Специалисты опытного производства: Демешкевич Б. С., Макерман Л. Е., Кондорева М. Н., Марков М. Ф., Морозов Ю. В., Логинов С. В., Верещагин В. П., Спрыгин Б. С., Толпыга В. М., Магитсон Б. Н.