

**Выставка «Свидетели войны»
в Метрологическом музее при ВНИИМ имени Д.И.Менделеева**

*Гинак Е.Б., Тарасова Е.В.
Метрологический музей при ВНИИМ им. Д.И.Менделеева*

В Метрологическом музее собрано и хранится множество предметов и документов, связанных с деятельностью ВНИИМ в годы Великой Отечественной войны. Большую часть составляют материалы из личных архивов сотрудников, работавших в институте в 1941-1945 гг.

Выставку к 60-летию Победы было решено разместить в Служебном кабинете Д.И.Менделеева. Он расположен в Главном здании института, которое в годы войны играло особую роль в жизни ВНИИМ. Здесь находились не только действующие научные лаборатории – времени, массы, электричества, давления, но также штаб МПВО, два бомбоубежища, стационар, медпункт, морг.

Сложность создания выставки заключалась в поиске художественного решения, позволяющего воспроизвести атмосферу военного времени, не нарушая мемориальную обстановку кабинета Д.И.Менделеева.

Содержательная часть экспозиции базировалась на воспоминаниях сотрудников, которые работали во ВНИИМ в 1941-1945 гг.: руководителя лаборатории времени В.Л.Лассана, сотрудницы магнитной лаборатории, секретаря партбюро института Е.А.Соколовой, сотрудницы фотометрической лаборатории В.Е.Карташевской, руководителя лаборатории электрических мер И.Н.Кроткова и руководителя электроизмерительной лаборатории К.П.Широкова. Были также использованы воспоминания дочери руководителя специальной лаборатории О.С.Астафьевой, которая передала в музей вещи и документы своего отца С.А.Астафьева. Полные тексты воспоминаний, биографии и фотографии авторов представлены на сайте музея, который стал виртуальным продолжением выставки (museum.vniim.ru).

Для экспонирования были отобраны только те подлинные предметы и документы, о которых, так или иначе, вспоминали сотрудники. Среди них: квитанции за питание в стационаре Е.А.Соколовой, 1942 г.; продуктовая карточка И.Н.Кроткова, 1941 г.; записная книжка С.А.Астафьева и его портсигар с кусочками заменителя сахара «дульцина», пропуск на территорию ВНИИМ, 1944 г., книга М.Ф.Маликова «Основы метрологии» и др.

Одно из окон кабинета, как в войну для светомаскировки, было закрыто черной тканью. На ней размещен план территории ВНИИМ со следами падения снарядов, составленный В.Л.Лассаном, рядом корпуса осколочной мины и снаряда бронебойно-трассирующего, предоставленные Государственным музеем истории Санкт-Петербурга. В Отчете МПВО ВНИИМ указано: «Из бесконечно большого количества артобстрелов, совершенных немцами на город, за период блокады ВНИИМ 8 раз терпел поражение (1942-1943 гг.). Всего на территорию института упало 15 снарядов калибра от 3 до 6 дюймов».

В годы войны часы фирмы Рифлер», входившие в состав группового эталона единицы времени, не были эвакуированы и продолжали работать. С 1965 г. они находятся в кабинете Д.И.Менделеева. Посетители выставки по иному воспринимают эти часы, когда знакомятся с воспоминаниями руководителя лаборатории времени В.Л.Лассана: «Только один раз за время блокады наблюдалась остановка часов R₆₇ после обстрела, когда толчок от взрыва снаряда пришел в противофазу к плоскости качающегося маятника».

Особое впечатление на всех производит информация о том, что часы могли быть уничтожены в 1942 г., когда ожидался штурм Ленинграда немцами. «...Был разработан план диверсий, то есть список оборудования, которое должно быть уничтожено, в случае если немцы ворвутся в Ленинград. Мне было поручено уничтожить эталонные часы, и выданы мешочки с тротилом и взрывные устройства к ним» – писал В.Л.Лассан.

Для метрологов и преподавателей этой дисциплины в высших и средних учебных заведениях до сих пор является настольной книга М.Ф.Маликова «Основы метрологии», которая была опубликована в 1949 г. М.Ф.Маликов отказался эвакуироваться и всю войну, включая блокаду, работал над этим изданием. Е.А.Соколова вспоминает: «Райком партии указал, что необходимо оставшихся профессоров и старших научных сотрудников убедить эвакуироваться. Помню, я пришла к профессору Маликову М.Ф. домой. Он жил в здании дирекции в 3-м этаже. Квартира его была рядом с партбюро и дирекцией. Когда я вошла, профессор работал в большой комнате за столом, сидя спиной к окнам. Окна были открыты, так как день был солнечный. Я начала убеждать его, что необходимо уехать из Ленинграда, так как обстановка в Ленинграде осложнялась. М.Ф. наотрез отказался и, вскочив из-за стола, бросился к окну со словами: «Я лучше выброшусь в окно, чем покину Ленинград».

На выставке также представлены материалы о праздновании в годы войны знаменательных дат в истории метрологии: медали «За оборону Ленинграда», значок «Отличник измерительной техники», книга «Сто лет государственной службы мер и весов», пригласительные билеты и адреса.

В 1943 г. отмечалось 50-летие со дня учреждения Главной палаты мер и весов и 25-летие введения метрической системы в СССР. В ознаменование этих событий в Ленинграде состоялась юбилейная сессия, где выступили представители Исполкома областного и городского Советов депутатов трудящихся, штаба Ленинградского фронта и командования Балтийского флота. Они с благодарностью отмечали огромную работу и помощь, оказываемую метрологами и поверителями городу и фронту. Медалями «За оборону Ленинграда» были награждены: директор ВНИИМ Н.Ф.Гаркуша, профессор М.Ф.Маликов, С.А.Астафьев, начальник манометрической лаборатории М.С.Бодунова, рабочий В.И.Кузьмин.

Празднование столетнего юбилея Государственной службы мер и весов России было перенесено на 1945 г., оно совпало со временем окончания войны.

12 мая 1945 г. состоялось торжественное собрание в Колонном зале Дома союзов, посвященное столетию Государственной службы мер и весов, а 2 июня это событие было отмечено в Большом зале Ленинградской государственной филармонии. Всесоюзному научно-исследовательскому институту метрологии было присвоено имя Д.И.Менделеева (Постановление СНК СССР N 68 от 10 января 1945 г.) и учрежден нагрудный знак «Отличник измерительной техники» (Приказ Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при СНК СССР N 106 от 30 апреля 1945 г.).

Открытие выставки состоялось 6 мая 2005 г. Ее первыми посетителями стали сотрудники института – ветераны Великой Отечественной войны и жители блокадного Ленинграда. В связи с большим интересом посетителей музея к деятельности ВНИИМ в годы войны было решено продлить работу выставки до конца года.