

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФОРУМ

«50 ЛЕТ ПЕРВОГО ИСПЫТАНИЯ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ В СССР»



50-летие исторического события – успешного испытания первой отечественной атомной бомбы РДС-1 29 августа 1949 г. торжественно и широко отмечено на предприятиях Минатома, а также в Академии наук и в других отраслях накануне 2000 г.

Эта дата имеет особое значение: она воплощает важнейший итог XX века, определяющий перспективу нашей страны, мировой цивилизации и в новом столетии.

Рассказывает участник форума, ветеран атомной отрасли, А.Г. Карабаш.

В честь этого события в ГНЦ РФ-ФЭИ директор А.В.Зродников и его заместитель В.И.Читайкин провели НТС института. 58 участников создания РДС-1 награждены медалями «Ветеран атомной энергетики и промышленности», крупными денежными суммами. Торжественно установлена мемориальная доска на доме семьи Александра Александровича Каратыгина, мужественно предотвратившего в 1949 г. аварию на заводе Б Плутониевого комбината (Челябинск-40). Теплое общение участников продолжалось за праздничным столом. Ветераны надолго запомнят эту волнующую встречу, отмеченную и памятными подарками дирекции.

30 августа в Москве состоялся Научный форум «50 лет первого испытания ядерного оружия в СССР», который организовали Минатом России, Минобороны России, Российская Академия наук. В Большом конференц-зале Российской Академии наук присутствовали около 1000 участников с предприятий, создав-

ших ядерный щит нашей Родины. В звуках и движениях, заполнявших огромный зал, чувствовалась радость товарищеских встреч. Ведь эти люди, связанные единой целью, достигли вершины научного и инженерного поиска.

Впечатляющей была и программа этого исторического форума. Выступление Председателя Научного совета Минатома России академика РАН В.Н.Михайлова и доклады представили многоплановую панораму реализованного Атомного проекта, обозначившего начало мирной атомной эры.

Докладчики – руководители ведущих научных центров, предприятий, министерств: проф. Р.И.Илькаев (РФЯЦ ВНИИЭФ); академик РАН Е.П.Велихов (РНЦ «Курчатовский институт»); чл.-корр. РАН М.И.Солонин (ГНЦ РФ-ВНИИМ, ПО «МАЯК»); академик РАН Н.П. Лаверов (Российская Академия наук); министр обороны РФ, маршал И.Д. Сергеев; академик РАН Л.А. Ильин (ГНЦ «Институт биофизики»); проф., Герой России В.Б.

Барковский (Служба внешней разведки РФ).

Были освещены главные аспекты и этапы истории, настоящего и будущего ядерного оружия, его роль, как фактора паритета и стабильности в современном мире. Показан основополагающий вклад отечественной науки, выдающихся ученых в решение многогранных фундаментальных проблем использования ядерной энергии.

Ведь и атомное оружие, по существу, - интернациональное произведение гениев науки и техники.

В.И. Вернадский еще в 1910 г. пророчески предсказал проблемы атомного века: «А теперь перед нами открываются в явлениях радиоактивности источники атомной энергии, в миллионы раз превышающие все те источники сил, какие рисовались человеческому воображению...»

На пороге нового века все зримее становится величие атомной эпопеи нашего народа. Ветераны помнят, как после 4-х лет Великой Отечественной войны, унесшей более 20 миллионов жизней, над планетой прогремела новая угроза. Старшее поколение землян не забыло демонстрационный эксперимент, спешно проведенный в августе 1945 г. по приказу президента Трумэна: джинн, вырвавшийся из недр атома в виде чудовищного гриба, сжег в адском пламени более 200 тысяч жителей Хиросимы и Нагасаки. А по плану «Дропшот» 20 наших городов были обречены, как новые жертвы.

После этого адского начала атомной эры, всего за 4 года и 23 дня, наш народ свершил эпохальный подвиг.

В 1945 г. получены первые микрограммы плутония. В 1946 г. И.В. Курчатов осуществил пуск первого в Европе исследовательского ядерного реактора Ф-1 и в 1947 г. получены первые миллиграммы плутония. Июнь 1948 г. – февраль 1949 г.: пуск трех заводов А,Б,В Плутониевого комбината (Челябинск – 40), спроектированных на основе опы-

та реактора Ф-1 и химии «невесомых» количеств элемента 94. Август 1949 г.: изготовление ядерного заряда РДС-1, двух полушарий плутониевого сплава весом несколько килограмм на Плутониевом комбинате (Челябинск – 40). Контрольная сборка атомной бомбы РДС-1, в конструкции которой реализован уникальный вариант имплозии, разработанный в КБ-11 (Саров). 29 августа 1949 г. – на Семипалатинском полигоне командой Главного конструктора Ю.Б. Харитона и его заместителя К.И. Щелкина осуществлен первый в СССР ядерный взрыв РДС-1.

Курчатовский вариант аббревиатуры РДС – «Россия делает сама».

4 года – это мгновения на хронометре истории. Но в них сконцентрирован титанический труд и великий подвиг нашего народа.

Об этом было столько воспоминаний в беседах на встречах ветеранов...

В документальной повести Л.И. Сохиной «Страницы истории Химико-металлургического завода 20 ПО «МАЯК» (Озерск, 1998, 103 с.) летопись уникального завода запечатлена с необычайной силой.

Герои эпопеи 1945–1949 гг. – сотни тысяч советских людей, призванных к срочному созиданию специализированной, невиданной ранее ядерной индустрии. В разных регионах страны, на всех участках крупномасштабного Атомного проекта они трудились самоотверженно, вдохновенно. Везде царил единый творческий ритм – ритм новой Победы.

Следует подчеркнуть выдающуюся роль женщин – ученых и множества молодых специалистов в Атомном проекте. Они составляли большинство авангарда в создании химических и радиохимических производств высокочистых урана и новорожденного в таблице Менделеева элемента 94 – плутония.

Реализация Атомного проекта существенно изменила мир. Атомный джинн ограничился только двумя бомбами

Гарри Трумэна. Но вырос мирный атом-гигант и ему принадлежит будущее. На едином фундаменте мощной атомной промышленности нашей страны родилась и развивается мирная ядерная энергетика. Ее эпицентр – город Обнинск (место выбрал И.В. Курчатов). Дата ее рождения – 27 июня 1954 г. – пуск Первой в мире АЭС, через 5 лет после испытания первой отечественной атомной бомбы.

В заключение участникам Форума демонстрировался документальный кинофильм: «Р.Д.С. К 50-летию первого испытания советской атомной бомбы». Он уникален своей исторической достоверностью. В потоке насыщенных драматизмом кадров чередуются реальные герои, которые ведут простое повествование о великой атомной эпопее.

Динамика всего фильма захватывает зрителя. Мчащийся по железнодорожным путям литерный поезд, задумчивый облик Главного конструктора РДС Юлия Борисовича Харитона в купе устремлены к конечной цели – Семипалатинскому полигону, к финалу эпопеи.

Идет отсчет (голосом А.Я.Мальского) часов, минут, секунд...

Сам финал поражает воображение.

Вечером ветераны присутствовали на Торжественном заседании в Центральном театре Российской Армии. Участников Форума приветствовали министр РФ по атомной энергии Е.О. Адамов, министр обороны РФ маршал И.Д. Сергеев, Президент РАН Ю.С. Осипов. В президиуме – Премьер-министр Российской Федерации В.В. Путин и другие первые государственные лица.

Величие исторической встречи отражают слова первого заместителя министра Л.Д. Рябева: «Трудовой подвиг первопроходцев атомной эры навсегда останется в памяти благодарных сограждан».

Встреча завершилась блестящим концертом. Все участники Форума получили драгоценный подарок: фундаментальное издание «Человек столетия. Юлий Борисович Харитон» и видео-касsetу уникального фильма.

У кортежа автобусов звучали прощальные приветствия участников Форума.

До новых встреч в 2000 году!

Память об историческом Форуме следует запечатлеть золотыми буквами в летописи Отечества.