

# ЛАБОРАТОРИИ МАГАТЭ В ЗАЙБЕРСДОРФЕ:



- 1 Строительство первой лаборатории МАГАТЭ в Зайберсдорфе было начато 28 сентября 1959 года, когда Генеральный директор МАГАТЭ Уильям Стерлинг Коул совершил символическую заливку бетона в фундамент лаборатории. В январе 1962 года лаборатория была официально введена в эксплуатацию.



- 2 В 2012 году МАГАТЭ отметило 50-летнюю годовщину деятельности лабораторий Департамента ядерных наук и применений в Зайберсдорфе, работа которых направлена на оказание содействия государствам-членам. Празднование открыл Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano, перерезавший церемониальную ленту на выставке, посвященной юбилею лабораторий.



- 3 В 1962 году, когда лаборатория МАГАТЭ в Зайберсдорфе только открылась, в ней работало менее 40 сотрудников. Год спустя, в ноябре 1963 года, первые учебные курсы лаборатории, посвященные биоанализу радионуклидов, приняли 10 слушателей из разных стран.



- 4 Сегодня в лабораториях Департамента работают около 100 ученых, технических специалистов, стажеров, командированных ученых, практикантов и студентов из разных стран мира. Кроме того, каждый год в Зайберсдорфе проводятся учебные курсы, охватывающие все направления работы лабораторий: в 2013 году подготовку на них проходили 440 слушателей.

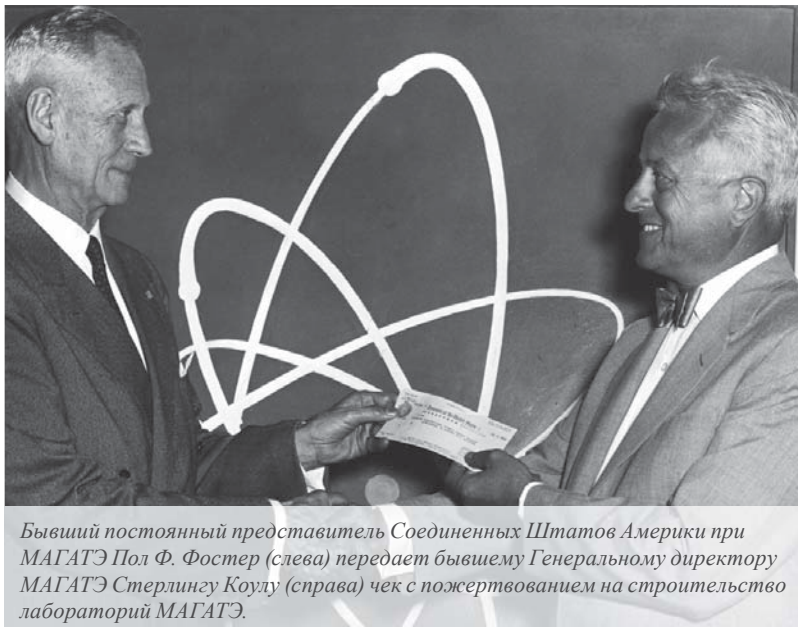
# ВЧЕРА И СЕГОДНЯ



**5** На первом этапе строительства общая площадь лабораторного здания МАГАТЭ в Зайберсдорфе составляла всего 1736 м<sup>2</sup>. В нем размещалась лишь одна лаборатория, которая распространяла информацию об эталонных источниках радиоактивных изотопов среди лабораторий и медицинских учреждений государств – членов МАГАТЭ. Эта информация предназначалась для калибровки радиационных измерительных приборов с использованием радиоизотопов в рамках мирного применения ядерной науки и технологии.



**6** К сегодняшнему дню площадь комплекса МАГАТЭ в Зайберсдорфе расширилась примерно до 21 000 м<sup>2</sup>; в нем расположены Аналитические лаборатории по гарантиям и восемь лабораторий Департамента ядерных наук и применений. Лаборатории этого Департамента работают в целях удовлетворения нужд государств-членов в таких областях, как продовольствие и сельское хозяйство, здоровье человека, мониторинг окружающей среды и использование ядерных аналитических приборов.



*Бывший постоянный представитель Соединенных Штатов Америки при МАГАТЭ Пол Ф. Фостер (слева) передает бывшему Генеральному директору МАГАТЭ Стерлингу Коуду (справа) чек с пожертвованием на строительство лабораторий МАГАТЭ.*

**7** Поддержка со стороны государств – членов МАГАТЭ стала одним из важнейших факторов успешного создания лабораторий в Зайберсдорфе. Лаборатории были построены на участке земли, предоставленном Австрийской компанией по исследованию атомной энергии (предшественником ныне существующего Австрийского технологического института), а строительные работы были профинансированы из пожертвования Соединенных Штатов на сумму 600 000 долларов.



**8** В 2013 году Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano вновь призвал государства-члены оказать поддержку лабораториям Департамента ядерных наук и применений и содействовать модернизации лабораторий в рамках проекта ReNuAL, утвержденного Генеральной конференцией в сентябре 2012 года.

Текст: Департамент ядерных наук и применений МАГАТЭ; фото: МАГАТЭ