

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

92:53

ПРОФЕССОР ОТТО ГАН И ЛЕКЦИЯ О НЕМ КАЗИМИРА ФАЯНСА

8 марта 1969 г. исполнилось 90 лет со дня рождения профессора Отто Гана (8 марта 1879 — 28 июля 1968 гг.), выдающегося исследователя радиоактивности, открывшего деление ядер урана. За это открытие Отто Гану была присуждена Нобелевская премия по химии за 1944 г.

В почетной лекции, прочитанной в Обществе ядерной медицины в 1966 г., т. е. еще при жизни О. Гана, о нем рассказывает другой пионер исследования радиоактивности Казимир Фаянс. Имя Казимира Фаянса известно в первую очередь в связи с законом радиоактивного смещения, открытым в 1913 г. Физикам старшего поколения хорошо известна книга Фаянса «Радиоактивность». Переводы на русский язык со второго и третьего немецкого издания этой книги, сделанные Э. В. Шпольским и А. Н. Фрумкинским, вышли почти одновременно в 1922 г. и пользовались большой популярностью. В 1931 г. при участии В. Г. Хлопина был издан авторизованный перевод физико-химического практикума Фаянса и Вюста. С 30-х годов, после того как профессор Фаянс был вынужден покинуть Мюнхен и переехал в США, связи наших ученых с ним в значительной мере прекратились. «Журнал ядерной медицины» (Journal of Nuclear Medicine), опубликовав лекцию Фаянса, поместил и биографическую справку о нем, в некоторой степени восполняющую этот пробел. Она также публикуется здесь.

И. М. Франк