

ВСТРЕЧИ А.Ф.ИОФФЕ С НОБЕЛЕВСКИМИ ЛАУРЕАТАМИ

Ф.П.Кесаманлы

Санкт Петербургский государственный политехнический университет,
г. Санкт-Петербург, Россия

... Для меня было честью знакомство с профессором Иоффе, одним из величайших ученых мира, личностью, наделенной большим обаянием, предельной честностью и высокими идеалами, вызывавшими всеобщее уважение. Он и его многочисленные ученики сыграли ведущую роль в развитии физики не только в Советском Союзе, но и в мире в целом.

Джон Бардин, дважды лауреат Нобелевской премии
по физике за 1956 и 1972 годы

29 октября 2005 года исполнилось 125 лет Абраму Федоровичу Иоффе (1880-1960) - выдающемуся советскому физика, Герою Социалистического Труда (1955) лауреату Сталинской премии (1942) и Ленинской (1961) премий, основателю самой крупной в России научной физической школы. О нём написано очень много: издано несколько книг, а число статей не счесть. В связи с его 120-летием опубликованы две статьи и в изданиях нашего университета: «Научно-организационная деятельность академика А.Ф.Иоффе по проблемам образования» в газете «Политехник», 2000, 23 октября (№25) и «Роль А.Ф.Иоффе в становлении физического образования» в журнале «Научно-технические ведомости СПб ГТУ», 2001, с.69-71. Абрам Федорович прожил долгую и творчески плодотворную жизнь. Около шестидесяти лет он находился в центре развития физики. На различных международных съездах и особенно на Сольвеевских конгрессах он встречался практически со всеми выдающимися физиками XX века, его современниками. С большинством из них он был близко знаком, с некоторыми переписывался, об отдельных писал очерки и статьи-некрологи. Сохранилось много коллективных и парных фотографий об этих встречах. Настоящей статьей мы хотим воскресить и освежить в памяти читателей воспоминания А.Ф. Иоффе о встречах с физиками и пытаемся показать им, кто из знакомцев-собеседников Абрама Федоровича ко времени встречи-знакомства был лауреатом Нобелевской премии, а кто из них стал таковым впоследствии. Среди знакомых Абрама Федоровича нам удалось выявить 53 лауреата Нобелевских премий.

Приведём их список в алфавитном порядке: Фрэнсис Астон (X.1922), Джон Бардин (Ф.1956, 1972), Ганс Бете (Ф.1967), Патрик Блэкетт (Ф.1948), Нильс Бор (Ф.1922), Макс Борн (Ф.1954), Вальтер Боте (Ф.1954), Уолтер Браттейн (Ф.1956), Перси Бриджмен (Ф.1946), Луи де Бройль (Ф.1929), Генри Брэгг (Ф.1915), Лоуренс Брэгг (Ф.1915), Джон Ван Флэк (Ф.1977), Вильгельм Вин (Ф.1911), Фриц Габер (X.1918), Вернер Гейзенберг (Ф.1932), Густав Герц (Ф.1925), Петер Дебай (X.1936), Поль Дирак (Ф.1933), Клинтон Дэвиссон (Ф.1937), Ирен Жолио-Кюри (X.1935), Фредерик Жолио-Кюри (X.1935), Питер Зеeman (Ф.1902), Хейке Камерлинг-Оннес (Ф.1913), Джон Кокрофт (Ф.1945), Артур Комптон (Ф.1927), Макс фон Лауэ (Ф.1914), Ирвинг Ленгмюр (X.1932), Гендрик Лоренц (Ф.1902), Эрнест Лоуренс (Ф.1939), Альберт Майкельсон (Ф.1907), Роберт Милликен (Ф.1923), Невил Мотт (Ф.1977), Вальтер Нернст (X.1920), Вольфганг Паули (Ф.1945), Жан Перрен (Ф.1926), Макс Планк (Ф.1918), Венката Раман (Ф.1930), Эрнст Резерфорд (X.1908), Вильгельм Рентген (Ф.1901), Оуэн Ричардсон (Ф.1928), Манне Сигбан (Ф.1924), Мария Склодовская-Кюри (Ф.1903, X.1911), Джозеф Джон Томсон (Ф.1906), Эрнест Уолтон (Ф.1945), Энрико Ферми (Ф.1938), Джеймс Франк (Ф.1925), Дьёрдь Хевеши (X.1943), Джеймс Чедвик (Ф.1935), Уильям Шокли (Ф.1956), Эрвин Шредингер (Ф.1933), Отто Штерн (Ф.1943), Альберт Эйнштейн (Ф.1921).

Буквы в скобках в этом списке указывают, какой премии по физике (Ф.) или химии (X.) был удостоен лауреат, а цифры - год присуждения премии.