

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ БИБЛИОТЕКА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

КАЛЕНДАРЬ
ЮБИЛЕЙНЫХ
И ПАМЯТНЫХ ДАТ
1968 год

Новосибирская область

Контрольный экземпляр

ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Новосибирск · 1968

1 мая

ПРЕЗИДЕНТ СИБИРСКИХ ФИЗИКОВ

(К 50-летию со дня рождения академика А. М. Будкера)

Президент сибирских физиков — так называют многочисленные зарубежные гости, приезжающие в Новосибирск, в Академгородок СО АН СССР, видного советского физика-ядерщика, академика, лауреата Ленинской премии Андрея Михайловича Будкера.

Он родился в 1918 г. на Украине, близ Винницы. Его отец, участник гражданской войны, был убит в бою, когда Будкеру было всего... 7 дней. «Рос сиротой,— вспоминает Андрей Михайлович,— хлебнул в жизни много тяжкого. В школе проявил способности к математике и физике и в 1936 г. поступил на физический факультет Московского университета. И снова трудности на пути: 23 июня 1941 г. я сдал государственные экзамены. Война! И 27 июня я, так и не поработав в научно-исследовательском институте, ушел в народное ополчение, выставленное Москвой против гитлеровских захватчиков...»

Немного времени спустя Будкер как математик переводится в зенитные части Советской Армии и обороняет Москву от налетов немецко-фашистской авиации. Во время одного из налетов на Москву ранен осколком бомбы в голову. Довольно быстро возвращается в строй — и снова на фронте. После победы над фашистской Германией Будкер участвует в боях против империалистической Японии. Имеет ряд боевых наград.

* * *

В 1946 г. Будкер, возвратившись в Москву, энергично берется за свое любимое дело — физику. Он работает в Институте атомной энергии Академии наук СССР, которым руководит академик И. В. Курчатов. За участие в

разработке «Первого атомного проекта СССР» молодой ученый получает Государственную премию. Будкер был одним из первых сотрудников нового советского физического центра в Дубне. «Мне выпала прекрасная судьба,— замечает Андрей Михайлович,— участвовать в рождении новых городов — сначала подмосковная Дубна, потом сибирский Академгородок...»

Будкер участвовал в строительстве и наладке знаменитого ускорителя-синхроциклотрона в Дубне.

С самого начала разработки в СССР проблемы управляемой термоядерной реакции молодой ученый — активный участник этих важных работ. «Считаю эту работу началом своей научной зрелости», — говорит Будкер. Ему принадлежат ценные идеи в этой области физики, а в 1951 г. его называют одним из основоположников разработки проблемы управляемой термоядерной реакции. Как ученый Будкер быстро растет. В 1949 г. — он кандидат физико-математических наук. В 1954 — он уже доктор, а с 1955 г. возглавляет лабораторию новых методов ускорения заряженных частиц. В 1957 г. А. М. Будкер — профессор, а через год — член-корреспондент Академии наук СССР. Он одним из первых ученых принял приглашение переехать на работу в Сибирь и возглавил в Новосибирске Институт ядерной физики Сибирского отделения АН СССР. Вскоре этот институт и его молодые исследователи своими экспериментами по встречным электрон-электронным и электрон-позитронным пучкам получили широкую известность в научном мире. Новосибирский физический центр, руководимый Будкером, — одно из немногих мест в СССР да и во всем мире, где занимаются такой важной проблемой. «Точнее сказать, — говорит Андрей Михайлович, — таких центров пока два: в СССР — Новосибирск и в США — Стэнфорд...»

В 1964 г. А. М. Будкера избирают действительным членом Академии наук СССР, а в апреле 1967 г. ему и группе его сотрудников присваивается звание лауреатов Ленинской премии. Премия присуждена за разработку принципиально новых методов ускорения заряженных частиц, которые избавят физиков от необходимости строить ускорители все более гигантских размеров. Например, один лишь магнит ускорителя в Дубне весит 36 тыс. тонн. Строящийся новый ускоритель в США обойдется в... 1 миллиард долларов. Ускорители, разработанные в Новоси-

бирском институте ядерной физики, придают частицам очень высокие энергии, но имеют сравнительно малые габариты и вес. Их строительство проще и дешевле.

* * *

А. М. Будкер — страстный садовод. Свободное время он проводит в саду, который прилегает к его коттеджу в «Золотой долине» Академгородка. В саду растут яблони, различные ягоды и самые разнообразные цветы.

«Больше всего на свете я люблю цветы, — говорит академик, — как участник минувшей войны и как физик, я очень хорошо представляю, что такое война. И мечтаю, чтобы как можно больше людей на земле выращивали цветы. Ведь человек, любящий цветы, никогда не поднимет оружия против людей, против цветущей земли, против мира...»

Н. Мейсак

Литература

О присуждении Ленинских премий в области науки и техники 1967 года. — «Известия», 1967, 22 апр.

В числе удостоенных Ленинской премии за разработку метода встречных пучков для исследований по физике элементарных частиц — А. М. Будкер.

Орлов В. Кирпичи антимира. [Создание электрон-электронной, электрон-позитронной установки]. — «Правда», 1966, 21 янв.

Белецкая В. Незаконченная строка. [Очерк об ученых Академгородка]. — В кн.: Ленин в нашей жизни. М., 1965, с. 359—373. Об А. М. Будкере с. 365—366.

Владимиров С. Атом шагает в повседневность. [Применение в народном хозяйстве электронного сильноточного ускорителя]. — «Вечерний Новосибирск», 1967, 30 янв.

Юрьев Л. У. Ускорители «скрещивают» шпаги. [О работе над созданием ускорителей со встречными пучками]. — «Экон. газета», 1966, 9 марта.

Анфилов Г. Сто миллионов градусов. [Работы Ин-та в области физики плазмы]. — «Знание — сила», 1965, №4, с. 2—3.

Нехамкин Н. Антимир подает сигналы. Новая работа сиб. физиков. — «Сов. Союз», 1966, № 6, с. 41—43, с илл.

Белецкая В. Луч из антимира. — «Огонек», 1966, № 16, с. 16—17, с илл.

Путрамент Е. Необыкновенный прием. [Известный польский литератор и обществ. деятель об А. М. Будкере]. — «Сов. Россия», 1967, 20 мая.