

К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЯКОВА КИВОВИЧА СЫРКИНА



В декабре 2014 года исполнилось 120 лет со дня рождения Якова Кивовича Сыркина – академика, лауреата Государственной премии, ученого с мировым именем, основателя школы квантовой химии в нашей стране, заведующего кафедрой физической химии МИТХТ, заведующего Лабораторией строения молекул Физико-химического института им. Л.Я. Карпова (ФХИиК), заведующего Отделом строения простых и комплексных соединений Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ), прекрасного методиста и блестящего лектора, педагога, воспитавшего не одно поколение инженеров и ученых, автора более 500 научных трудов, высокоинтеллектуального одаренного человека.

Яков Кивович Сыркин родился 5 декабря 1894 года в Минске. После окончания Минского коммерческого училища в 1912 году поступил на химический факультет университета г. Нанси (Франция). Но с началом первой Мировой войны вынужден был вернуться в Россию и в 1915 году поступил на химический факультет Рижского политехнического института (РПИ). После эвакуации в Москву (1915), а затем в Иваново-Вознесенск (1918), РПИ был преобразован в Иваново-Вознесенский политехнический институт – ИВПИ (в настоящее время Ивановский государственный химико-технологический университет – ИГХТУ), который Яков Кивович окончил с отличием в 1919 году. Он был оставлен на преподавательскую работу и быстро – с 1919 по 1925 год – прошел путь от ассистента до профессора, проявив себя как прекрасный педагог и талантливый ученый.

С 1925 года Я.К. Сыркин читает курсы лекций по физической химии и термодинамике, а в 1927 году становится заведующим кафедрой физической химии. Все эти годы Яков Кивович ведет активную научную работу. За 10 лет с 1921 по 1931 годы им опубликовано около 50-ти научных работ в советских и иностранных журналах по вопросам химической технологии, кинетики, катализа, термодинамики, строения молекул, квантовой химии.

В 1931 году, когда уже был образован МИТХТ, профессор Я.К. Сыркин был приглашен на заведование кафедрой физической химии. Эту кафедру он возглавлял в течение 43 лет. Параллельно, в разные периоды, Я.К. Сыркин читал лекции на химфаке МГУ, возглавлял научные коллективы ФХИиК и ИОНХ.

В 1935 году ему была присуждена степень доктора химических наук; в 1943 он был удостоен Государственной премии и избран членом-корреспондентом АН СССР. Действительным членом академии он стал в 1964 году.

Яков Кивович Сыркин был одним из крупнейших ученых в области физической химии. Возглавляемая им школа, объединившая все исследовательские и учебные заведения, где он работал, решила ряд ключевых проблем химической термодинамики, кинетики, катализа, строения молекул, природы химической связи. Яков Кивович был основоположником квантово-химических исследований в нашей стране. В 1946 году, совместно со своей ученицей и сотрудницей М.Е. Дяткиной, им была издана монография «Химическая связь и строение молекул», получившая высокую оценку в нашей стране и за рубежом. Эта книга сыграла выдающуюся роль в развитии отечественной квантовой химии.

Однако в начале 1950-х годов, в период сталинско-жdanовских идеологических кампаний, были подвергнуты жесткой, далеко не научной критике взгляды Я.К. Сыркина и его единомышленников на проблематику строения молекул, в частности, их позиция по теории резонанса. В результате этой кампании Я.К. Сыркин и М.Е. Дяткина были в 1952 году отстранены от чтения лекций в МГУ и уволены из ФХИиК.

К счастью, Яков Кивович не был уволен из МИТХТ и оставался заведующим кафедрой физической химии до последних дней своей жизни. В 1957 году он основал на кафедре Проблемную научную лабораторию химической связи и строения молекул, затем аналогичную Лабораторию (а впоследствии Отдел) в ИОНХ, постепенно расширяя круг и объем теоретических и экспериментальных работ. Многие из предло-

женных им научных направлений продолжают и развиваются его учениками до настоящего времени.

Яков Кивович Сыркин в разные годы был членом редколлегий и заместителем главного редактора «Журнала физической химии», «Журнала структурной химии» и журнала «Известия АН СССР. Серия химическая».

За свой вклад в науку и педагогический труд Я.К. Сыркин был награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, медалями.

В заключение – две цитаты из воспоминаний о Якове Кивовиче его учеников и многолетних сотрудников:

М.Е. Дяткина: «Наиболее характерным для Я.К. Сыркина как ученого, педагога, организатора науки является его исключительная и неослабевающая с годами чуткость ко всему новому, способность высказывать и воспринимать новые идеи, часто идущие вразрез с привычными представлениями, огромная эрудиция как в области теории, так и эксперимента».

В.М. Казакова: «Обаятельный, остроумный человек, увлеченный своим делом, он производил сильное впечатление на всех, кто с ним общался. Для тех, кто учился у Якова Кивовича, он останется Учителем на всю жизнь».