

Персоналии

К 100-ЛЕТИЮ МИХАИЛА МАКСИМОВИЧА ШТЕЙНБЕРГА – ОСНОВАТЕЛЯ ШКОЛЫ ЧЕЛЯБИНСКИХ МЕТАЛЛОВЕДОВ

THE CENTENARY OF M.M. SHTEYNBERG, FOUNDER OF THE CHELYABINSK SCHOOL OF PHYSICAL METALLURGY



(10.10.1914–30.03.1990)

Успех становления и развития любого коллектива, в особенности кафедры высшего учебного заведения, зависит от масштаба личности руководителя и созданной им школы.

Кафедре физического металловедения и физики твердого тела (до 1998 года кафедра металловедения) крупно повезло: в 1965 году в качестве заведующего в Челябинский политехнический институт из Уральского политехнического института им. С.М. Кирова был приглашен доктор технических наук, профессор Михаил Максимович Штейнберг – известный ученый в области металловедения и термической обработки.

Михаил Максимович родился 10 октября 1914 года в г. Киеве. В 1925 году семья переехала в г. Свердловск. В 1932 году он поступил в институт «Стали», переименованный впоследствии в Металлургический факультет Уральского индустриального института им. С.М. Кирова, который в 1938 году с отличием окончил по специальности «Термическая обработка металлов».

В декабре 1939 года был зачислен аспирантом кафедры металловедения Уральского индустриального института. В период с июня 1941 по март 1942 года служил в армии, а в июне 1944 года вернулся в аспирантуру. В декабре этого же года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и был оставлен на кафедре металловедения и термической обработки, где работал ассистентом, а с мая 1945 – доцентом кафедры.

В 1959 году Михаил Максимович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук и в июне 1961 года был утвержден в звании профессора кафедры термообработки и физики металлов.

Основные направления научной деятельности Михаила Максимовича за этот период:

- исследование структуры и свойств легированного феррита, являющегося основой высокоотпущенных легированных сталей, широко применяемых в промышленности;
- изучение отпускной хрупкости конструкционных сталей и воздействие на нее различных факторов.

В 1965 году М.М. Штейнберг был приглашен в Челябинский политехнический институт на должность заведующего кафедрой металловедения, которую он возглавлял до 1985 года. Важно отметить, что с приходом Михаила Максимовича резко интенсифицировалась научно-исследовательская работа кафедры. Еженедельно в кабинете заведующего обсуждались результаты и намечались направления дальнейших исследований, проводимых аспирантами и сотрудниками кафедры. Эти постоянно действующие семинары являлись хорошей школой для их участников. К 1976 году все сотрудники кафедры защитили кандидатские диссертации.

Много сил, знаний и богатейший опыт М.М. Штейнберг отдавал студентам. Его мудрость, требовательность и педагогический талант сделали преподаваемые им дисциплины любимыми у студентов.

Михаил Максимович Штейнберг является автором 20 изобретений и более 300 научных публикаций. Он осуществлял научное руководство при подготовке 4 докторских и 25 кандидатских диссертаций.

Своей педагогической и научной деятельностью Михаил Максимович заслужил высокий авторитет среди ученых и педагогов кафедры, Металлургического факультета и института.

За многолетнюю педагогическую, научную и исследовательскую работу М.М. Штейнберг на-

гражден орденом «Знак почета», медалями и знаком «Отличник Минвуза СССР».

Память об этом светлом прекрасном человеке, крупном ученом и талантливом педагоге навсегда сохранится в сердцах знавших его и работавших с ним людей.