

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА ИВАНА ФЕДОРОВИЧА ХУДЯКОВА (25.11.1921–11.04.1988)

Иван Федорович Худяков родился 25.11.1921 в г. Верхний Уфалей Челябинской обл. После окончания в 1938 г. школы поступил в Уральский политехнический институт (УПИ) им. С.М. Кирова (ныне — Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ)) на кафедру металлургии тяжелых цветных металлов, где получил высшее металлургическое образование.

В самом начале Великой Отечественной войны он добровольцем ушел на фронт. Удостоен ряда боевых наград. Вернувшись в институт после тяжелого ранения в 1942 г., он в 1949 г. после получения диплома остается на кафедре, работая инженером, ассистентом, затем доцентом (1953 г.).

В период 1954–1956 гг. И.Ф. Худяков работал преподавателем в Шеньянском политехническом институте (Китай). За подготовку квалифицированных специалистов-металлургов для дружественного государства удостоен награды «За доблестный труд».

После кончины основателя и первого заведующего кафедрой металлургии тяжелых цветных металлов металлургического факультета УПИ академика АН КазССР Василия Ивановича Смирнова (1970 г.) Иван Федорович принимает на себя этот ответственный пост.

Под его руководством переоборудованы учебные и исследовательские лаборатории по пиро- и гидрометаллургии, внедрены инструментальные методы анализа, вычислительная техника. В этот период усилилась исследовательская деятельность студентов, изобретательская активность сотрудников. Начались научно-исследовательские работы, посвященные переработке вторичного сырья, что сопровождалось написанием монографий и учебников. Вышли в свет «Гидрометаллургия меди» (Набойченко С.С., Смирнов В.И., 1974 г.), 2-е издание альтернативного курса «Металлургия меди, никеля, кобальта» (Худяков И.Ф., Тихонов А.И., Деев В.И., Набойченко С.С., 1977 г.), «Технология вторичных металлов» (Худяков И.Ф., Дорошкевич А.П., Кляйн С.Э., 1981 г.), «Термодинамика и кинетика гидрометаллургических процессов» (Каковский И.А., Набойченко С.С., 1986 г.), «Металлургия вторичных тяжелых цветных металлов» (Худяков И.Ф., Дорошкевич А.П., Карелов С.В., 1987 г.).

Студенты и сотрудники тех времен помнят строгий голос Ивана Федоровича, когда дело касалось выполнения служебных обязанностей на кафедре, ответственности за порученное дело в науке и особенно в подготовке студентов. Но прежде всего высокие требования он предъявлял к себе.



Научный и человеческий авторитет И.Ф. Худякова был безусловно признан и на металлургических предприятиях, и в министерских кабинетах. Многие руководители крупных заводов и научных институтов с гордостью называют его своим учителем.

За свою деятельность Иван Федорович удостоен высоких званий: заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1977 г.), лауреат премии Совета Министров СССР (1983 г.). Главной своей задачей даже в тяжелые для образования перестроечные годы он всегда считал продолжение славных традиций уральской школы металлургов-цветников и повышение качества

подготовки студентов — будущего металлургических предприятий страны.

Научную и педагогическую работу И.Ф. Худяков совмещал с общественной и партийной: избирался председателем профсоюзного бюро факультета (1956–1979 гг.), секретарем парткома УПИ (1966–1969 гг.), членом бюро Кировского РК КПСС, депутатом городского совета г. Свердловска (1969–1972 гг.). Многие годы он возглавлял специализированный совет по защите диссертаций, был членом научно-технического совета Минцветмета СССР, учебно-методического совета Минвуза РСФСР, экспертного совета ВАК по металлургии, научно-технических советов ряда отраслевых институтов и предприятий, а также редколлегии журналов «Цветные металлы», «Известия вузов. Цветная металлургия» и ряда других.

Немало сил и времени Иван Федорович посвятил работе на посту проректора УПИ по научной деятельности (1969–1979 гг.). Им было подготовлено 250 инженеров, 28 кандидатов и 5 докторов технических наук, опубликовано 250 статей, 11 книг и учебников. Также он — соавтор 60 изобретений.

И.Ф. Худяков награжден орденами Трудового Красного Знамени (1969 г.), Отечественной войны I степени (1985 г.), медалями за трудовую деятельность, почетными грамотами и нагрудными знаками Минцветмета СССР, Минвуза РСФСР, ЦК ВЛКСМ, Верховного Совета РСФСР, а также районных, городских, областных партийных и советских органов. В 1977 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». В 1983 г. он стал лауреатом премии Совмина СССР в области науки и техники, а в 2000 г. — премии Правительства РФ в сфере образования (посмертно).

Сотрудники и выпускники кафедры металлургии цветных металлов всегда будут помнить Ивана Федоровича как талантливого ученого и педагога — Учителя с большой буквы.