ПАМЯТИ ИВАНА ФИЛИППОВИЧА СЕЛЯНИНА

11 июня 2016 года на 76-ом году жизни скоропостижно скончался доктор технических наук, профессор Селянин Иван Филиппович

И.Ф. Селянин родился 29 апреля 1940 г. в селе Ребриха Алтайского края. В 1963 г. окончил Сибирский металлургический институт (ныне СибГИУ) по специальности «Литейное производство черных и цветных металлов».

С 1963 по 1966 гг. работал мастером в литейном цехе Алтайского моторного завода (г. Барнаул). С 1966 по 1969 гг. обучался в аспирантуре на кафедре литейного производства. В 1968 г. стал ассистентом, а в 1969 г. − старшим преподавателем. Талантливый педагог, Иван Филиппович через год получил звание доцента. С 1986 по 1999 гг. заведовал кафедрой литейного производства, а с 1999 г. и до 2016 г. работал в должности профессора кафедры материаловедения, литейного и сварочного производства. Общий стаж его научно-педагогической деятельности составляет более 50 лет.

В 1969 г. Иван Филиппович защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование термоэлектрических свойств железоуглеродистых сплавов, легированных графитизирующими и отбеливающими элементами», а в 1994 г. − докторскую диссертацию «Разработка и исследование ваграночного комплекса для плавки чугуна и его оптимизация по конструктивным и технологическим параметрам». В 1994 г. И.Ф. Селянину было присвоено ученое звание профессора.

Он автор 350 научных работ, 5 монографий, 4 учебных пособий. У Ивана Филипповича 30 авторских свидетельств и патентов. В рамках научной школы, которой руководил талантливый педагог, подготовлено 15 кандидатов и один доктор технических наук.

Основные труды профессора И.Ф. Селянина посвящены аэродинамике движения газов, кинетике горения топлив, процессам теплообмена в низкошахтных печах; исследованию процессов затвердевания литейных сплавов, разработке теории жидкого состояния и оптимизации температурных режимов обработки металлических расплавов для получения литейных сплавов с заданными свойствами; разработке ресурсосберегающих технологий производства литых изделий с использованием физических модифицирующих воздействий.

Результаты исследований позволили разработать ряд практических рекомендаций, которые успешно внедрены и используются в металлургических и машиностроительных производствах. Так, под руководством профессора И.Ф. Селянина спроектированы, построены и пущены в эксплуатацию 13 низкошахтных печей на предприятиях СССР и Российской Федерации.

Иван Филиппович был одним из ведущих профессоров СибГИУ. Его научная и педагогическая деятельность отмечена различными наградами − почетными знаками «Отличник высшей школы» (1980 г.), «Изобретатель СССР» (1985 г.), юбилейной медалью «65 лет Кузбассу» (2007 г.). В 2010 г. ему присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В 2011 г. профессор Селянин был удостоен Золотой медали в области инноваций Российско-американского инженерного общества. Ивану Филипповичу было присвоено звание Почетного профессора Кузбасса, он был членом-корреспондентом Сибирского отделения Международной Академии наук высшей школы (СО МАН ВШ), членом редколлегии журнала «Известия вузов. Черная металлургия».

Иван Филиппович Селянин принадлежал к той редкой породе людей, которые способны бескорыстно служить людям и науке, всего себя отдавать любимому делу, не жалея ни времени, ни собственных сил. Он подготовил многочисленную когорту инже-

нерно-технических работников для промышленных предприятий России, воспитал целую плеяду ученых − его последователей.

Светлая память об учителе, соратнике, коллеге и друге будет жить в наших сердцах.

Коллектив СибГИУ, редакция журнала скорбит по поводу скоропостижной смерти профессора, доктора технических наук Ивана Филипповича Селянина и выражает глубокое соболезнование родным и близким покойного.

Ректорат, профком,
кафедра материаловедения, литейного и сварочного производства,
кафедра менеджмента качества