

Памяти Владимира Сергеевича Панова (23.01.1936 – 27.02.2021)

27 февраля 2021 г. на 86-м году ушел из жизни профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (г. Москва), докт. техн. наук Владимир Сергеевич Панов — известный ученый в области порошковой металлургии и технологий производства твердых сплавов.

В.С. Панов — выпускник Московского института стали (с 1962 г. — МИСиС). В 1960 г., получив диплом по специальности «Теория металлургических процессов высокотемпературных материалов», он был направлен по распределению во Всесоюзный научно-исследовательский институт твердых сплавов (ВНИИТС, г. Москва), а в 1964 г. поступил в аспирантуру на кафедру радиоактивных (с середины 1980-х гг. — редких) металлов и порошковой металлургии МИСиС. В 1966 г. под руководством профессора Г.А. Меерсона Владимир Сергеевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Металловедческие основы и технология твердых сплавов системы WC—TaC—Co». С 1969 г. В.С. Панов работал на этой кафедре ассистентом, с 1976 г. — доцентом, а с 1994 г. — профессором. В 1991 г. им защищена докторская диссертация на тему «Научное обоснование и практическая реализация технологии порошковых материалов с повышенными свойствами».

Под руководством В.С. Панова в МИСиС была сформирована рабочая группа, занимавшаяся производством новых марок твердых сплавов и порошковой быстрорежущей стали на основе стружковых отходов, тесно контактирующая с институтами ВНИИТС, НИИГрафит (г. Москва), ИПМ им. И.Н. Францевича (г. Киев), ИСМ им. В.Н. Бакуля (г. Киев) и др., а также с Московским комбинатом твердых сплавов, Горьковским политехническим институтом, Горьковским автомобильным заводом, на которых были внедрены разработанные технология производства изделий из сплава T15K6 с использованием вольфрама, полученного «прямоточным» восстановлением, и технология режущего инструмента из сплава VK8Ta. На Горьковском автомобильном заводе был организован



участок по переработке стружковых отходов быстрорежущей стали.

Владимир Сергеевич — соавтор около 400 научных трудов, в том числе монографий и учебников, таких как «Технология и свойства спеченных твердых сплавов и изделий из них» (М.: Изд-во МИСиС, 2001 (1-е изд.), 2004 (2-е изд.)), «Проектирование и оборудование цехов порошковой металлургии» (М.: Металлургия, 1981), «Тугоплавкие металлы и их соединения» (М.:

Изд-во МИСиС, 2006), «Составы, технология и свойства порошковых материалов для ядерной техники» (М.: Изд. дом МИСиС, 2008), «Твердые сплавы» (М.: Изд. дом МИСиС, 2019), а также 11 учебных пособий по общим и специальным курсам порошковой металлургии.

В.С. Панов принимал активное участие в общественно-научной работе — в разные годы был членом Совета вузов по комплексной программе «Порошковая металлургия», диссертационных советов МИСиС и Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН по присуждению ученых степеней по специальности «Порошковая металлургия и композиционные материалы», экспертного совета РФФИ, со дня основания журнала «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия» являлся активным членом его редколлегии.

Владимир Сергеевич был прекрасным педагогом — под его руководством защитили кандидатские диссертации 13 человек и получили дипломы более 100 инженеров. Его отличали доброжелательность, глубокая порядочность, ответственность, уважительное отношение к людям, а также жизненная активность и целеустремленность.

Светлая память о Владимире Сергеевиче Панове — замечательном человеке и большом профессионале своего дела — навсегда сохранится в сердцах его коллег, друзей и учеников.

Редколлегия журнала и кафедра порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС» очень сожалеет о тяжелой утрате и выражает глубокое соболезнование родным и близким Владимира Сергеевича.