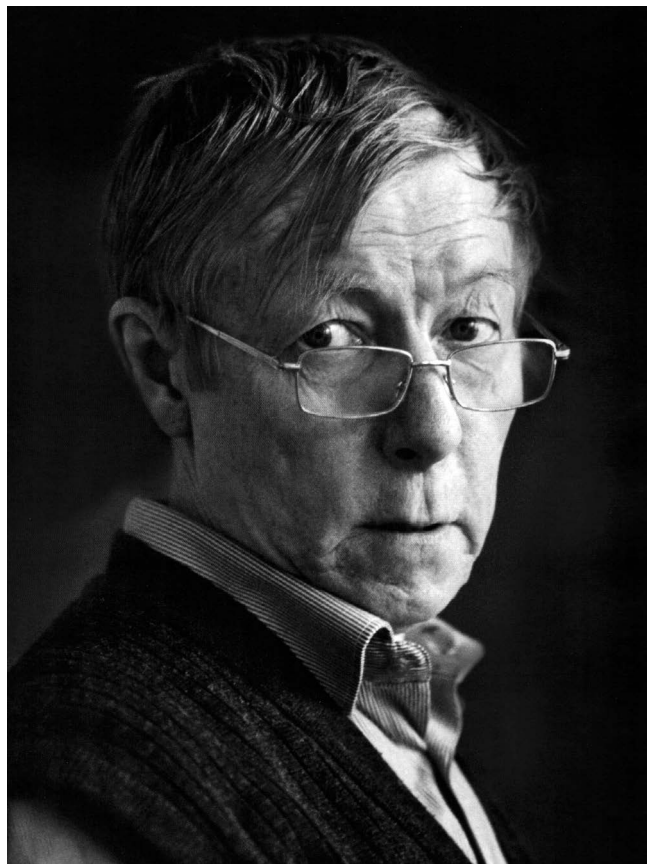


ПАМЯТИ КРАСИКОВА С.А.



25 октября 2024 года на 74-м году жизни скончался доктор технических наук, главный научный сотрудник Института металлургии УрО РАН, профессор кафедры химии Уральского государственного горного университета Сергей Анатольевич Красилов.

Сергей Анатольевич в 1974 г. окончил металлургический факультет Уральского политехнического института им. С.М. Кирова по специальности “Физико-химические исследования металлургических процессов” и в том же году начал свой трудовой путь в Институте металлургии УНЦ АН СССР в должности инженера. В 1978–1982 годах учился в заочной аспирантуре при Институте металлургии и в 1982 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности “Физическая химия”. В 2005 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по этой же специальности. С 1983 по 1984 годы Сергей Анатольевич занимал пост председателя совета молодых ученых Института металлургии, а в 1985–1986 годах – председателя совета молодых ученых УНЦ АН СССР и УрО РАН. В 1986 году он стал научным сотрудником лаборатории пирометаллургии цветных металлов, где работал до 2008 года, занимая должности старшего и ведущего научного сотрудника. Его исследования

были сосредоточены на окислительно-восстановительных процессах в твердых и расплавленных системах, применимых к технологии тантал-ниобиевых материалов. В 2009 году Сергей Анатольевич перешел в лабораторию порошковых, композиционных и наноматериалов, где занимался проблемами металлургического получения титан- и цирконийсодержащих алюминиевых сплавов. В 2013 году для развития этой тематики ему было предложено возглавить лабораторию электротермии восстановительных процессов, а затем он продолжил свою работу в лаборатории высокоэнтропийных сплавов и завершил карьеру в качестве главного научного сотрудника лаборатории редких тугоплавких металлов.

Область научных интересов Сергея Анатольевича всегда находилась в сфере физической химии конденсированного состояния вещества. Он возглавлял различные проекты, в том числе межрегиональный проект с Институтом химии и технологии редких элементов и минерального сырья Кольского научного центра РАН. Сотрудничал с Российскими и Казахскими научными учреждениями.

Сергей Анатольевич был удостоен многих наград, включая Почетную грамоту Президиума РАН и Совета профсоюза работников РАН (1999) за многолетнюю плодотворную работу и Почетную грамоту Министерства промышленности и науки Свердловской области (2013). В 2022 году он получил Почетный Диплом имени Грум-Гржимайло УрО РАН. Он опубликовал более 200 научных работ, получил два патента на изобретения и состоял в редакционной коллегии нескольких журналов.

Сергей Анатольевич уделял много времени подготовке научных кадров: он был профессором кафедры химии УГГУ и бессменным членом государственной экзаменационной комиссии УрФУ. Под его руководством были защищены три кандидатские диссертации, а также подготовлены к выпуску три аспиранта.

Помимо своей научной деятельности, Сергей Анатольевич Красиков был известен как терпеливый и понимающий наставник, всегда готовый поддержать своих коллег, молодых ученых и студентов. Его человечность, интеллигентность, порядочность и профессионализм оставили неизгладимый след в сердцах всех, кто его знал.