



Редакционная статья
Editorial article

К 75-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА СПИРИНА



24 сентября 2024 г. исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору, члену редакционной коллегии нашего журнала Николаю Александровичу Спирину.

Вся его творческая и научная деятельность связана с Уральским политехническим институтом им. С.М. Кирова (Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина, УрФУ). В 1971 г. Николай Александрович окончил с отличием металлургический факультет по специальности «Теплотехника и автоматизация металлургических печей». В 1994 г. защитил докторскую диссертацию, в 1995 г. получил ученое звание профессора. С 2005 г. по настоящее время является заведующим кафедрой «Теплофизика и информатика в металлургии», одной из авторитетнейших и ведущих выпускающих кафедр УрФУ.

Под научным руководством профессора Н.А. Спирина впервые в России начата подготовка специали-

тов по новой специальности «Информационные системы в металлургии» (1998 г.), объединяющей базовые знания по теплофизике и информатике. На кафедре организовано обучение бакалавров, специалистов и магистров в этих перспективных направлениях, где уже подготовлено более 500 выпускников.

По учебникам и учебным пособиям, рекомендованным УМО по образованию в области металлургии, написанных под руководством профессора Н.А. Спирина, обучаются студенты многих вузов России. Изданный в России учебник «Информационные системы в металлургии» был отмечен на всероссийском конкурсе «Университетская книга» (2002 г.). За создание комплектов учебников, учебно-методических пособий, оригинальных авторских образовательных программ ему объявлена благодарность Минобрнауки России (2003 г.).

Профессор Николай Александрович Spirin – специалист, признанный в научном сообществе России и за рубежом, создатель и руководитель нового научного направления «Исследование процессов тепло- и массообмена и газодинамики в высокотемпературных агрегатах и разработка новых информационных систем и технологий в металлургии», широко известного научной общественности. Внедрение разработанных им информационно-моделирующих систем на крупнейших металлургических предприятиях Урало-Сибирского региона России позволило обеспечить решение комплекса технологических задач в условиях нестабильности состава и качества проплавляемого железорудного сырья, изменений конъюнктуры рынка поставок сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.

Научная школа профессора Спирина – это успешно работающий перспективный научный коллектив, в составе которого доктора и кандидаты технических наук, профессора и доценты, лауреаты государственных научных грантов и стипендий, учрежденных Президиумом Российской Академии наук, Президентом Российской Федерации для поддержки молодых ученых и их научных руководителей. Под его научным руководством подготовлены доктор и 10 кандидатов технических наук.

Профессором Н.А. Спириным опубликовано более 800 научных работ, в том числе 18 монографий, учебников и учебных пособий, 70 авторских свидетельств

и патентов на изобретения и свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных.

Николай Александрович – член редакционной коллегии шести научных журналов, в том числе двух журналов, индексируемых в Scopus («Известия вузов. Черная металлургия», «Металлург»). Является членом трех диссертационных советов, экспертом РАН и федеральных целевых программ Минобрнауки РФ, Российского фонда фундаментальных исследований. Действительный член Академии инженерных наук.

Профессор Спирин награжден рядом региональных и отраслевых наград, имеет почетные звания

«Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» и «Почетный работник высшего образования РФ».

Научная и инженерная компетентность, доброжелательность, открытость и активная жизненная позиция позволили Николаю Александровичу снискать заслуженный авторитет в научном сообществе и уважение коллег и специалистов.

Редакционная коллегия журнала, ученики и друзья сердечно поздравляют Николая Александровича с юбилеем и желают ему доброго здоровья, счастья и новых научных свершений!