



Редакционная статья  
Editorial article

## ЧЛЕНУ-КОРРЕСПОНДЕНТУ РАН О.В. Заякину 50!



11 декабря 2025 года встретил свой 50-летний юбилей доктор технических наук, член-корреспондент Российской академии наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией стали и ферросплавов Института металлургии имени академика Н.А. Ватолына Уральского отделения Российской академии наук Олег Вадимович Заякин.

Вся его трудовая деятельность неразрывно связана с Институтом металлургии УрО РАН, в котором он начал работать сразу после окончания Уральского государственного технического университета имени С.М. Кирова в 1998 г. по специальности «Металлургия черных металлов», пройдя все ступени научной карьеры от стажера-исследователя до главного научного сотрудника и заведующего лабораторией стали и ферросплавов. В 2001 г. Олег Вадимович защитил кандидатскую диссертацию, в 2017 – докторскую, а с 2022 г. является членом-корреспондентом Российской академии наук. Сегодня он признанный и авто-

ритетный специалист в области теории и технологии современной металлургии, научная деятельность которого посвящена развитию физико-химических и технологических основ металлургических процессов, созданию новых материалов, предназначенных для легирования и модифицирования стали, переработки нетрадиционных и техногенных видов сырья, оценки сырьевой базы ферросплавного производства. Для выполненных О.В. Заякиным фундаментальных исследований характерно их органичное сочетание с практической реализацией результатов на российских и зарубежных промышленных предприятиях металлургической отрасли. Под его руководством созданы новые сплавы с марганцем, ниобием, хромом, никелем, кремнием и ванадием; разработаны и запатентованы методы получения инновационных составов ферросплавов, содержащих бор и марганец, для выплавки экономнолегированных сталей, используемых при производстве труб большого диаметра. По данному научному направлению на сегодняшний день уже получено 78 авторских свидетельств и патентов и работа активно продолжается.

Результаты его исследований прошли промышленные испытания и были успешно внедрены на ведущих отечественных (АО «Серовский завод ферросплавов») и зарубежных металлургических предприятиях (ТНК «Казхром», Республика Казахстан) с получением значительных экономических эффектов.

Олег Вадимович имеет большой опыт создания и руководства научными коллективами. В 2018 г. им организована лаборатория стали и ферросплавов, сформирован дружный и эффективный коллектив, сочетающий опыт и эрудицию старшего поколения сотрудников с научной активностью и любознательностью молодежи. С 2020 по 2022 гг. он был заместителем директора по научной работе Института металлургии УрО РАН. Огромное внимание Олег Вадимович уделяет наставнической и педагогической деятельности. Под его научным руководством проходят обучение аспиранты, а также успешно защищаются кандидатские и докторские диссертационные работы на соискание ученой степени PhD (Республика Казахстан). Заякин О.В. – автор более 350 научных работ, 3 монографий и 17 Евразийских и Российских патентов. Он

является членом редколлегии журналов «Проблемы черной металлургии и материаловедения», «Металлург», «Известия Волгоградского государственного технического университета». Олег Вадимович вносит весомый вклад в научно-организационную и экспертную деятельность, являясь членом Научного совета по металлургии и металловедению ОХНМ РАН; Ученого совета ИМЕТ УрО РАН и УИМ и диссертационных советов при ИМЕТ УрО РАН, СибГИУ, КарНУ. Он – зарубежный эксперт Независимого агентства аккредитации и рейтинга (НААР), Международного аккредитационного агентства ULE «KAZSEE», Независимого агентства по обеспечению качества в образовании (IQAA), Центрально-Азиатской Ассоциации по аккредитации образования (CAAAE).

Разносторонняя и эффективная деятельность Заякина О.В. была многократно отмечена престижными наградами, в том числе медалью Н. Масалова, премией Губернатора Свердловской области, премией

имени чл.-корр. УрО РАН В.Е. Грум-Гржимайло, юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук», Почетными грамотами различного уровня. Все, кому выпала удача совместной работы и дружеского общения с Олегом Вадимовичем, отмечают, наряду с высоким профессионализмом, его прекрасные человеческие качества: доброжелательность, готовность прийти на помощь и подсказать верное решение сложной проблемы.

*Коллектив Института металлургии  
имени академика Н.А. Ватолина УрО РАН,  
редакция журнала «Известия ВУЗов. Черная  
металлургия», коллеги и друзья от всей  
души поздравляют Олега Вадимовича  
со знаменательным юбилеем и желают ему  
крепкого здоровья, неиссякаемой энергии,  
новых научных свершений на благо  
отечественной науки, счастья и тепла  
в кругу близких и друзей!*