



Симаков Сергей Васильевич — 70

14 ноября исполняется 70 лет заместителю Главного редактора журнала Перспективные материалы д.ф.-м.н. Симакову Сергею Васильевичу.

Сергей Васильевич после окончания Московского института нефтехимической и газовой промышленности имени И.М. Губкина (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина) в 1975 г., недолгое время проработав в ВНИИНМ им. А.А. Бочвара, перешел в Институт металлургии им. А.А. Байкова АН СССР (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук) в лабораторию Воздействие излучений на материалы, возглавляемую д.ф.-м.н., проф. Л.И. Ивановым. С его участием были разработаны малоактивируемые стали и ванадиевые сплавы систем V – Ga, V – Ti для ядерной и термоядерной энергетики с ускоренным спадом наведенной активности.

За эти годы, работая в ИМЕТ РАН, Симаков С.В. стал ведущим специалистом в области радиационного и космического материаловедения. Им сформулированы фундаментальные принципы и впервые экспериментально подтверждены данные о подвижности точечных дефектов в твердых растворах при облучении. Эти работы позволили создать новый класс функциональных материалов специального назначения для работы в радиационных условиях. Впервые была показана возможность влияния направленного легирования на подвижность радиационных дефектов, что позволило прогнозировать стабильность твердых растворов при облучении. Исследования радиационно-усиленной диффузии способствовали разработке методов достижения равновесных состояний в твердых телах при радиационном воздействии.

Хочется особо отметить огромный вклад Сергея Васильевича в организацию и успешное развитие нашего журнала. Журнал Перспективные материалы был создан в 1995 году по инициативе группы выдающихся ученых во главе с д.ф.-м.н., проф. Львом Ивановичем Ивановым в ИМЕТ РАН. Только благодаря энтузиазму и работе С.В. Симакова журнал выжил в трудные годы экономических реформ, занял достойное место в ряду научных журналов, и сейчас успешно конкурирует в научно-издательской сфере.

Еще одно направление, куда Сергей Васильевич вложил свою душу — это российско-китайское сотрудничество. С 1999 г. он ученый секретарь, а с 2016 г. заместитель Председателя постоянно действующего Российско-Китайского симпозиума “Новые материалы и технологии”, регулярно проводящегося поочередно в России и Китае. Симпозиум способствовал и продолжает способствовать установлению тесных научных контактов между учеными двух стран, в том числе молодыми учеными, заключению совместных договоров о сотрудничестве в области материаловедения.

Симаков С.В. ведет большую преподавательскую работу, являясь профессором кафедры металлургии РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.

С 2020 г. Симаков С.В. стал заместителем Главного редактора научного журнала “Физика и химия обработки материалов”.

Сергей Васильевич, несомненно, имеет большие научные заслуги, но главное его достижение — это популяризация науки, содействие сотрудничеству и созданию научных связей между российскими учеными и между учеными разных стран, без которых невозможен прогресс и развитие.

Редакция журнала Перспективные материалы сердечно поздравляет нашего друга и коллегу, хорошего, душевного и обаятельного человека — Сергея Симакова с Юбилеем!