Члены РАН приняли участие в конференции «Химия твёрдого тела и функциональные материалы – 2024»

25.09.2024

В историческом здании Санкт-Петербургского отделения РАН прошла XIII Всероссийская конференция с международным участием «Химия твёрдого тела и функциональные материалы – 2024».

В течение недели 450 ученых из 40 городов России, а также из Беларуси, Казахстана, Китая, Мексики, Таджикистана и Узбекистана обсуждали результаты перспективных фундаментальных и прикладных исследований, направленных на изучение и разработку новых материалов, обеспечивающих технологический суверенитет и дальнейшее развитие науки и технологий в Российской Федерации. Программа конференции включала рассмотрение вопросов синтеза, изучения структуры, термодинамических и физико-химических свойств как широкого спектра соединений, как так и подходов для разработки и эксплуатации современных материалов.

Было рассмотрено и проведено обсуждение 14 пленарных лекций, 15 приглашённых, 211 устных и 130 стендовых докладов, которые были представлены исследователями как из отечественных, так и зарубежных ведущих научных школ по химии твёрдого тела. Более 50 участников конференции приняли участие в дистанционном формате. В рамках Конференции также успешно работала школа для молодых учёных «Синтез, состав, строение, свойства – C^4», где были прочитаны пять пленарных лекций ведущими специалистами страны.

Необходимо отметить, что в юбилейный год 300-летия Российской академии наук, в конференции приняли участие три академика Российской академии наук, пять членов-корреспондентов РАН и четыре профессора РАН.

Проведение конференции было выполнено согласно плану работы Секции химии Объединённого научного совета по естественным наукам СПбО РАН.

Новости Российской академии наук в Telegram →