

Уважаемые коллеги, друзья!

Примите самые искренние и теплые поздравления с 65-летним юбилеем Вашего выдающегося Института от коллектива Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН.

История становления и развития Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН была связана не только с необходимостью научного обоснования развивавшихся на Урале высокотемпературных электрохимических технологий получения магния и алюминия, но и для решения теоретических проблем электрохимии конденсированных сред. За эти годы вы достигли значительных успехов, проводя исследования связанные с разработкой научных основ новых перспективных технологий, имеющих стратегическое значение для обеспечения экономической и технологической независимости России.

В настоящее время ваш Институт проводит фундаментальные исследования, направленные на создание, развитие и использование: продуктов высокотемпературной физической химии и электрохимии, расплавленных и твердых электролитов; электрохимических методов получения и физико-химической диагностики новых материалов различного функционального назначения, эксплуатирующихся в жестких условиях агрессивных сред и высоких температур; безопасных электрохимических технологий получения, рафинирования и защиты металлов, переработки неорганического сырья; высокотемпературных устройств с расплавленными и твердыми электролитами, обеспечивающих прямое и наиболее рациональное превращение химической энергии в электрическую.

За прошедшие 65 лет ваш институт стал одним из лидеров в области высокотемпературной электрохимии и химической технологии, внося значительный вклад в развитие отечественной и мировой науки.

Большинство практических разработок и проектов Институт осуществляет при сотрудничестве с ведущими предприятиями и организациями России. Среди них ТК «ТВЭЛ» (Ростатом), ФГУП «РФЯЦ — ВНИИЭФ», ФГУП «РФЯЦ — ВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина», НИЦ «Курчатовский институт», ОАО «УЭХК», ОАО «ГНЦ НИИАР», ОАО «СвердНИИхиммаш», ОАО «Чепецкий механический завод», ОАО «Соликамский магниевый завод», ООО «УГМК», ОАО «Уралэлектромедь» и другие.

Желаем вашему институту успешного продолжения научной деятельности, новых уникальных достижений, талантливых учеников и благодарных последователей. Пусть впереди вас ждут новые горизонты и вершины, которые вы с честью покорите! Пусть ваш юбилей станет новой ступенью в развитии и откроет новые перспективы для исследований и разработок. Желаем вам процветания, счастья и благополучия!

Академик РАН

Академик РАН

*Директор ИТ СО РАН
Д. М. Маркович*

*Научный руководитель ИТ СО РАН
С. В. Алексеенко*