

ЗАЙКОВУ ЮРИЮ ПАВЛОВИЧУ – 70 ЛЕТ

DOI: 10.1134/S0235010619060136



10 октября 2019 г. исполняется 70 лет доктору химических наук, заслуженному деятелю науки РФ, научному руководителю ИВТЭ УрО РАН, профессору Зайкову Юрию Павловичу.

Ю.П. Зайков родился 10.10.1949 г. в г. Первоуральск Свердловской области. После окончания школы в 1966 г. поступил в Уральский политехнический институт им. С.М. Кирова. В 1973 г. поступил в аспирантуру Института электрохимии УНЦ АН СССР, где в дальнейшем прошел путь от младшего научного сотрудника до директора (2006 г.). С 2016 г. занимает должность научного руководителя Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН.

В настоящее время ИВТЭ УрО РАН занимает лидирующие позиции в РФ и мире в области высокотемпературной физической химии и электрохимии расплавленных солей и твердых электролитов. Эти достижения в первую очередь связывают с именем Ю.П. Зайкова. Он известен, как ведущий ученый, внесший значительный вклад в разработку научных принципов высокотемпературной физической химии и электрохимии легких, щелочных и щелочноземельных, редких и редкоземельных металлов и актинидов. Ряд технологий, созданных под научным руководством Зайкова Ю.П., внедрены на предприятиях ОК “Русал”, УГМК, ГК “Роскосмос” и “Росатом”. Сегодня он является научным руководителем по разработке пирохимической технологии переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрый нейтронах. Это уни-

кальный проект по созданию новой экологически чистой и безопасной атомной энергетики будущего.

Зайков Ю.П. уделяет большое внимание подготовке и воспитанию молодых научных кадров. Он возглавляет уже в течение 20-ти лет одну из ведущих кафедр ХТИ УрФУ-кафедру “Технологии электрохимических производств”. За это время выпущено более 500 специалистов по направлению – “хим. технологии”. Под его научным руководством защитили 17 кандидатских диссертационных работ и две докторские.

Мы желаем юбиляру крепкого здоровья, светлых идей для его научных изысканий, а также благодарных учеников и коллег. С юбилеем, уважаемый Юрий Павлович!