

и при его участии подготовлены более двадцати кандидатов и 10 докторов наук, многочисленные бакалавры и магистры для металлургической отрасли республики.

Х.Т. Шарипов проводил большую научно-организационную работу: был заместителем председателя Объединенного специализированного совета по присуждению ученой степени доктора наук при Институте химии АН РУз, членом и председателем научного совета по присуждению ученой степени доктора наук Научного Совета при Национальном университете Узбекистана им. Мирзо Улугбека по специальностям неорганическая, аналитическая, органическая и физическая химия.

В 2021 г. избран академиком Европейской Академии Естественных Наук им. Лейбница.

В 2021 г. распоряжением Президиума АН РУз назначен директором Института общей и неорганической химии.

В действующий Научный Совет включена специальность «Химическая технология редких, благородных и радиоактивных элементов» по защите докторских диссертаций. Впервые в академии наук РУз организована отраслевая лаборатория с АО «Алмалыкский ГМК» - опытным производством «Малотоннажной металлургии редких и благородных металлов на производственных площадях НПО «Производство редких металлов и твердых сплавов», задачей которого является получение продукции редких металлов из техногенных отходов предприятий.

Ведется большая работа по укреплению материально-технической базы института - фактически заново возрождается лаборатория физических методов исследований, оснащенных современными приборами согласно Указа Президента № 3365 от 01.11.2017 г.

Большую работу проводит по формированию приоритетных направлений науки в республике, являясь членом проблемных советов и экспертного совета Мининновации РУз. Редактор Узбекского

химического журнала», член редколлегии журналов: «Горный вестник Узбекистана», «Химия и химическая технология», «Наука и инновационное развитие», «Композиционные материалы» и ежегодного издания «Новые материалы» Научного совета по «Новым материалам» Международной Ассоциации АН (МААН) стран СНГ.

Х.Т. Шарипов уделяет большое внимание международной интеграции с научными и высшими учебными заведениями стран СНГ и дальнего зарубежья: ИОНХ РАН, ИОНХ НАН Украины, МИТХТ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, ЮКТУ им. М. Ауззова, Кентский Государственный университет (Охайо, США), с которым на протяжении целого ряда лет проводил работы по гранту USEPA. Признанием научной деятельности Х.Т. Шарипова является его избрание в 1994 г., председателем секции «Материалы на основе редких металлов» Научного совета «Новые материалы» МААН. Награжден дипломами и премиями ВХО им. Д.И. Менделеева, дипломом и премией ГКНТ РУз и юбилейной медалью в честь 10-летия и 30-летия Независимости Республики Узбекистан (2001г., 2021г.), нагрудными знаками: «Горняцкая слава» 3-степени (2017г.), «Ветеран труда» I-степени (2021 г.), медалью Альберта Нобеля за заслуги в области науки и изобретательства. Присвоено почетное звание «Основатель научной школы», монография Х.Т.Шарипова удостоена золотой медали Московской международной книжной ярмарки.

Конференция состоится 12-14 мая 2022 года по адресу: 100170, г.Ташкент, ул. Мирзо-Улугбека, 77а, Институт общей и неорганической химии Академии Наук РУз.

Тел.: (99871)2627990, (99871) 2625660  
e-mail: conferensiya\_ionx@mail.ru

## ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАНА

Приглашает Вас принять участие в работе Республиканской научно-практической конференции с участием зарубежных ученых

### «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ ХИМИЧЕСКОЙ, МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЕЙ И ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»



Посвященной 75-летию  
Доктора химических наук, профессора

Шарипова  
Хасана Турабовича



**ПРИГЛАШЕНИЕ**

Ташкент 12-14 мая 2022 года

## **Шарипов Хасан Турабович**

Х.Т.Шарипов родился 13 апреля 1947 г. в г. Ташкенте в семье служащего. В 1965 г. после окончания школы поступил в Московский институт тонкой химической технологии (МИТХТ) им. М.В. Ломоносова на факультет химических материалов для электронной техники. В 1971 г. после окончания института по специальности «Химическая технология редких и рассеянных элементов» и в том же году поступил в аспирантуру МИТХТ им. Ломоносова. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию «Спектроскопические исследования активированных кристаллов на основе CeF<sub>3</sub>». С 1976 по 1993 год работал в Институте химии АН Республики Узбекистан младшим, старшим научным сотрудником, а с 1982 г. - заведующим лабораторией физико-химических методов исследований.

В 1994 г. назначен на должность заместителя руководителя по науке и проектированию, а в 2000 г. Постановлением КМ РУз от 23 мая 2003 г. №201 - руководителем Республиканской организации «Спецсплав» при КМ РУз. В 1999-2000 гг. был директором института «Узрангметлоиха» Ассоциации «Узалмаззолото». В 1990 г. защитил докторскую диссертацию «Кристаллохимия и спектрохимия некоторых классов соединений d- и f-переходных металлов» по специальностям неорганическая и физическая химия. Звание профессора присвоено в 1992 г.

В 1995 г. избран академиком Международной академии информатизации по отделению «Драгоценные металлы и драгоценные камни».

Под руководством профессора Х.Т. Шарипова сформировалась и успешно развивается научная школа в одном из важнейших разделов физической химии - кристаллохимии, спектрохимии неорганических и координационных соединений редких, рассеянных элементов и элементов платиновой группы, устанавливающих связь между структурными и химическими свойствами,

которая позволяет прогнозировать и проводить целенаправленный синтез химических соединений с заданными свойствами и является физико-химической основой создания технологии получения редких и благородных металлов. После приобретения независимости в республике начаты коренные преобразования в социально-экономической жизни и в области производства научноемкой продукции в химической и металлургической отрасли. Одним из таких шагов было создание РО «Спецсплав», в задачу которого входило создание новых научноемких технологий комплексной переработки минерального сырья. Х.Т.Шарипов, являясь зам.руководителя РО «Спецсплав», активно работал по созданию новых научноемких технологий в металлургии цветных и редких металлов в республике. Участвовал в создании концепции развития редкометальной отрасли.

Под его руководством проводятся исследования по анализу сырьевой базы редких и благородных металлов в Узбекистане и разработке технологии переработки техногенного сырья (отходы горно-металлургических производств и платиносодержащих катализаторов), технологии получения особо чистых металлов и изделий на их основе, направленной на выпуск экспортноориентированной и импортозамещающей продукции. Особое место занимают работы по исследованию химико-минералогических особенностей упорных сульфидно-мышьяковистых золотосодержащих руд, установления причин упорности и повышения эффективности их переработки. В результате сформировалось новое направление - технологическая минералогия редких и благородных металлов.

Подготовленные им специалисты успешно трудятся в различных научных, учебных, производственных учреждениях республики и за рубежом: США, Израиле, Канаде, Республике Корея, России, Кыргызстане, Туркмении, Казахстане.

Х.Т. Шарипов - автор более 750 научных работ, в том числе 10 монографий и двух учебных пособий, 22 авторских свидетельств, и патентов РУз. Научные труды опубликованы в престижных изданиях: Acta Crystallographica, Physical Review, Phys. Solid State, Materials Science and Engineering. Application, J. of Thermal analysis, Ferroelectric, Journal of environmental science and health, Journal of UCTM, Austrian Journal of Technical and Natural Sciences, Доклады Академии Наук СССР, Известия АН СССР, Оптика и спектроскопия, Журнал прикладной спектроскопии, Спектроскопия кристаллов, Журнал структурной химии, Журнал неорганической химии, Координационная химия.

Наряду с научной работой профессор Х.Т. Шарипов ведет большую научно-педагогическую работу и уделяет огромное внимание подготовке высококвалифицированных научных кадров. По его инициативе в 1996 г. была организована кафедра «Технология редких и благородных металлов» в Ташкентском химико-технологическом институте, которую он возглавлял с 2005 по 2011 гг.

По специальности 05.17.02- «Химическая технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов» была открыта аспирантура и докторантуре и начал функционировать научный совет Д.067.24.01. по присуждению ученой степени доктора наук, председателем которого приказом ВАК был назначен Х.Т.Шарипов.

2015-2021 годы Х.Т. Шарипов плодотворно трудился в должности зам. председателя по научной работе ГУП «Фан ва тараққиёт» ТГТУ им. Ислама Каримова и одновременно главным научным сотрудником лаборатории «Технологии редких металлокомпозитов».

Благодаря Х.Т. Шарипову в состав Научного Совета по присуждению ученой степени доктора наук DSc.03/30.12.2019.K/03.01 включена специальность «Технология черных и цветных металлов. Технология редких, благородных и радиоактивных элементов», и решением ВАК РУз он был назначен зам. Председателя данного совета. Под его руководством