

100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА В. И. СПИЦЫНА



25 апреля 2002 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося советского ученого, основателя и организатора работ по химии редких элементов, химии комплексных соединений, химии радиоактивных элементов и радиационной химии, академика Виктора Ивановича Спицына.

Воспитанник Московского университета, В.И. Спицын унаследовал от своего учителя И.А. Каблукова верность выбранному направлению в науке – неорганической химии, радиохимии и физической химии.

В лаборатории неорганической химии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова с начала 20-х годов проводили исследования процессов переработки отечественных руд редких металлов. Работы В.И. Спицына – основоположника химии и технологии молибдена, вольфрама, тантала и бериллия – позволили наладить в стране производство молибденовой и вольфрамовой проволоки для нужд электропромышленности. Важным направлением научных работ В.И. Спицына в 30-е годы явилось изучение процессов хлорирования оксидов металлов и различных руд.

Будучи проректором МГУ (1942–1948) по научной работе, В.И. Спицын представлял всю науку Московского университета.

С 1942 г. и до последнего дня своей жизни (1988 г.) В.И. Спицын возглавлял кафедру неорганической химии химического

факультета МГУ, где под его руководством выполнено большое количество работ, посвященных химии редких металлов (Mo, W, U, Ta, Re, PЗЭ и др.). Существенным вкладом в отечественную науку явились труды В.И. Спицына, связанные с развитием химии комплексных соединений.

Результаты, полученные при глубоком изучении условий синтеза, свойств и структуры многочисленных комплексных соединений редких, в том числе и редкоземельных элементов, позволили создать современные методы получения веществ высокой степени чистоты. На базе этих работ были созданы эффективные технологические схемы.

Существенный вклад внесен В.И. Спицыным в развитие отечественной радиационной химии, химии трансурановых элементов, технеция и протактиния. Впервые были получены соединения семивалентных нептуния и плутония. Работы по химии технеция были отмечены премией АН СССР.

Научные труды В.И. Спицына получили широкое международное признание. Он неоднократно возглавлял советские делегации на международных съездах, конференциях и симпозиумах, являлся Президентом XV Международной конференции по координационной химии (XV ICCC), был избран членом Саксонской Академии Наук (Германия), почетным членом Польского химического общества, а также почетным доктором Лейпцигского университета им. К. Маркса, Вроцлавского университета им. Берута и Индийского химического общества.

Много лет (1942–1988) В.И. Спицын читал основной курс лекций по неорганической химии для студентов химического факультета. Его лекции являлись примером простого, доходчивого и исчерпывающего изложения сложнейшего материала, они отражали современное состояние неорганической химии, ставили глубокие вопросы, пробуждали у слушателей большой интерес к науке.

Широкая научная эрудиция В.И. Спицына в самых различных областях химической науки, талант лектора и преподавателя позволяли ему успешно решать не только сложнейшие научные и прикладные проблемы, но и важные научно-организационные задачи.

В.И. Спицыным был создан Научный совет АН СССР по неорганической химии, в работе которого самое активное участие принимали сотрудники возглавляемой им кафедры неорганической химии.

Неиссякаемая энергия, дар блестящего организатора, великодушные, стремление приносить пользу людям, передавать им все свои знания и опыт позволили В.И. Спицыну объединить вокруг Совета все научные центры страны, развивающие неорганическую химию, и прежде всего высшие учебные заведения, возродив тем самым традиции русской науки.

Научная, педагогическая, научно-организационная и общественная деятельность Виктора Ивановича Спицына отмечена высокими правительственными наградами – присвоением ему звания Героя Социалистического Труда, награждением четырьмя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

*К.М. Дунаева
Н.А. Субботина*