



20 февраля 2022 года
на 78-ом году ушла из жизни
Печенюк София Ивановна
31.03.1944 г.р.

доктор химических наук, профессор,
главный научный сотрудник
ИХТРЭМС КНЦ РАН



Печенюк София Ивановна в 1967 году окончила Ленинградский технологический институт, затем аспирантуру этого института и в 1970 году по результатам защиты диссертации на тему «О взаимодействии некоторых соединений четырехвалентной платины с этилендиамином и пропилендиамином», ей была присуждена ученая степень кандидата химических наук. В 1975 году она приехала в Апатиты и вся ее дальнейшая жизнь была связана Институтом химии.

В 1990 году по результатам защиты диссертации «Сорбционно-гидролитическое осаждение платиновых металлов на оксигидратах» ей присуждена ученая степень доктора химических наук. В 2003 году ей присвоено учёное звание профессора. Она единственная женщина в нашем институте, которой было присвоено ученое звание профессора.

София Ивановна была одним из ведущих специалистов нашей страны в области химии платиновых металлов, координационной химии и поверхностных явлений, адсорбции и синтеза комплексных соединений платины с органическими лигандами. Результаты ее фундаментальных исследований отличаются высоким уровнем и получили заслуженное признание отечественной и международной научной общественности. Она исследовала процессы взаимодействия ацидокомплексов платиновых металлов с оксигидроксидами РЗЭ, железа, титана, циркония, индия, хрома, алюминия (кинетика и природа продуктов), при этом обнаружила новое явление и сформулировала концепцию новой разновидности хемосорбции, названной гетерогенным гидролизом. С 2003 г. объектом ее исследований было получение биметаллических наноразмерных порошков из двойных комплексов металлов – перспективных каталитических материалов в процессах создания искусственных топлив. Результаты ее исследований неоднократно включались в число важнейших достижений Российской академии наук, поддержаны Российским фондом фундаментальных

научных исследований, программами Президиума и Отделения химии и наук о материалах Российской академии наук, федеральной целевой программой.

София Ивановна является автором 2 монографий, более 300 статей и тезисов докладов, патентов и учебно-методических работ.

Работу в институте София Ивановна совмещала с педагогической деятельностью в вузах региона. С 1995 по 2005 годы она преподавала в Кольском филиале Петрозаводского государственного университета неорганическую, органическую, физическую и аналитическую химию. С 2002 по 2010 годы в Апатитском филиале Мурманского государственного технического университета читала курс коллоидной химии. София Ивановна активно занималась подготовкой кадров высшей квалификации, осуществляя руководство аспирантами. Под её руководством защищено семь диссертаций на соискание ученой степени кандидата химических наук. Научно-организационная деятельность Софии Ивановны была связана с работой в Научном совете РАН по аналитической химии, в Учёном совете института и Диссертационном совете по защите докторских диссертаций ФИЦ КНЦ РАН. Она награждена Почетной грамотой РАН, Почетной грамотой Главы города Апатиты, ей присвоено звание «Ветеран труда». За свой труд и большой вклад в укрепление научного потенциала региона и в социально-экономическое развитие Мурманской области и Апатитско-Кировского района София Ивановна была награждена Почетной грамотой Губернатора Мурманской области.

София Ивановна была человеком неординарным и принципиальным, с высокой научной эрудицией, с разносторонними интересами, примером и опорой для своих учеников.

Совершенно невозполнимая утрата для нашего института, ее учеников и для всей заполярной науки. Светлая и добрая память о Софии Ивановне навсегда останется в наших сердцах.