

АБИШЕВА Зинеш Садыровна

13 мая 2021 г. на 75-м году жизни скончалась выдающийся ученый, академик Национальной академии наук Республики Казахстан, доктор технических наук, профессор, профессор-исследователь кафедры металлургических процессов, тепло-техники и технологии специальных материалов Горно-металлургического института Казахского национального исследовательского технического университета (ГМИ КазНТУ) им. К. И. Сатпаева **Зинеш Садыровна Абишева**.

Зинеш Садыровна родилась 23 января 1947 г. В 1971 г. она окончила Московский институт тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова (МИТХТ), в 1974 г. там же защитила кандидатскую диссертацию.

С 1975 г. З. С. Абишева работала в Институте металлургии и обогащения (Республика Казахстан) на разных должностях, от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией и президента АО «Центр наук о Земле» (АО «Институт металлургии и обогащения») — с 08 февраля 2011 г. по 2016 г. С января 2016 г. по июль 2019 г. она была директором ГМИ КазНТУ им. К. И. Сатпаева, с августа 2019 г. — профессором-исследователем в этом институте.

В 1995 г. Зинеш Садыровна стала первой женщиной-казашкой, имеющей степень доктора технических наук по специальности «Металлургия цветных и редких металлов», в 1997 г. ей присвоено ученое звание профессора. Позднее в разные годы она была избрана академиком Национальной академии наук Республики Казахстан (НАН РК), академиком Казахской Национальной академии естественных наук (КазНАЕН), академиком Национальной академии горных наук (НАГН).

З. С. Абишевой были выдвинуты новые приоритетные направления по извлечению галлия, редкоземельных элементов и радиогенного осмия из нетрадиционных источников сырья — продуктов газоочистки медеплавильного, фосфорного, алюминиевого производств и энергетической промышленности, повышению степени извлечения рения из медного и уранового сырья, получению химических реагентов из техногенных продуктов металлургической промышленности, извлечению лития из природных ресурсов Казахстана.

Под ее непосредственным руководством и при активном участии внедрены в производство следующие технологии на РГП «Жезказганредмет»: промышленного производства металлического радиогенного осмия-187 из промпродуктов медного производства (1995 г.); переработки межфазных рений-, осмийсодержащих образований (2010 г.); сорбционной очистки соединений рения от калия (2014 г.); электро-диализной переработки перрената аммония с высоким содержанием калия с получением рениевой кислоты и высококочистого перрената аммония (1992 г.); локальной переработки ренийсодержащих маточных растворов (1996 г.).

Зинеш Садыровна — автор более 640 опубликованных работ, в том числе двух монографий и одной брошюры, 86 авторских свидетельств, патентов и предпатентов, 7 из

которых внедрены в производство. Ею создана научная школа в области металлургии редких рассеянных элементов, под ее руководством подготовлены 10 кандидатов технических наук, два доктора PhD.

З. С. Абишева являлась экспертом по программам Европейского сообщества «INCO-Copernicus» и INTAS и многих других, членом Национального научного совета по приоритету «Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции», членом редколлегий международных журналов. Зинеш Садыровна долгое время являлась членом редколлегии журнала «Цветные металлы». Рецензии, написанные ею, были точны и правдивы, но с бережным отношением к автору и его научному труду. Она была товарищем и помощником редакции. Статьи, в которых она была автором, всегда отличались высоким уровнем научных исследований, внедрений и результатов.

З. С. Абишева была настоящим патриотом своей страны, любила родной город Алматы, прекрасно его знала и много с любовью рассказывала о нем. Это был очень разносторонний человек, очень талантливый и умный, но при этом скромный и воспитанный.

Неуемная энергия Зинеш Садыровны поражала — она часто выезжала на конференции за рубеж, причем в дальние страны, на другие континенты, чтобы сделать новый доклад о достижениях казахской науки, ее родного института. Доклады были каждый раз с новизной, она не признавала «дежурных» работ. Поэтому и вопросов всегда было много и контактов тоже. Ее выступлений ждали и даже специально приходили с других секций конференций, чтобы ее послушать.

З. С. Абишева была удостоена многих государственных наград в разные годы, среди них: Почетная грамота Президента Республики Казахстан, 2005 г.; в 2019 г. за высокие научные достижения и вклад в развитие редкометалльной промышленности Казахстана она награждена орденом «Құрмет» и Почетной грамотой Министерства образования и науки РК, нагрудным знаком «Еңбек Даңқы» Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК, Почетным нагрудным знаком «Заслуженный работник атомной отрасли Республики Казахстан», стала победителем в номинации «Лучший изобретатель» VIII Республиканского конкурса достижений в области изобретательства «Шапагат-2011», награждена медалью Всемирной организации интеллектуальной собственности, 2011 г.; была удостоена премии как самый цитируемый казахстанский автор в области металлургии в 2010 г. Она была одной из десяти Выдающихся женщин Казахстана.

Научно-техническая общественность, коллеги, редколлегия и редакция журнала «Цветные металлы» выражают глубокие соболезнования родным и близким Зинеш Садыровны Абишевой.