

ЮБИЛЕЙ ЛАРИСЫ ВАСИЛЬЕВНЫ МЯКИШЕВОЙ

В мае 2014 г. — юбилей ведущего научного сотрудника кафедры цветных металлов и золота НИТУ «МИСиС» Ларисы Васильевны Мякишевой.

После окончания МИСиС с 1963 по 1972 г. Л.В. Мякишева работала старшим инженером-технологом цеха тугоплавких металлов (производство вольфрама, молибдена, рения, сплавов на их основе и изделий из них) Московского завода электровакуумных приборов. В период работы на заводе она неоднократно командировалась на предприятия Венгрии и Польши для оказания технической помощи в производстве специальных сортов вольфрама, молибдена и сплавов на их основе.

В 1972 г. Лариса Васильевна поступила в очную аспирантуру МИСиС (научный руководитель — докт. техн. наук, проф. А.Н. Зеликман) и в 1975 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию и разработке электродиализного способа очистки растворов молибдата аммония от примесей. Разработанный способ успешно прошел испытания на заводах по производству молибдена и его соединений.

С 1981 г. Л.В. Мякишева работает на кафедре цветных металлов и золота МИСиС старшим, а затем ведущим научным сотрудником. Ее научная работа посвящена физико-химическим исследованиям и разработке способов вскрытия первичного сырья и отходов производства редкометалльной, электронной и радиотехнической промышленности, в частности отходов производства монокристаллов различного назначения (вольфрамата кадмия, ниобата лития, лантангаллиевого силиката), с использованием осадитель-



ных, сорбционных, экстракционных и электродиализного методов разделения и извлечения ценных компонентов, а также переработке литийсодержащего сырья с получением солей лития и химических соединений РЗЭ.

В последние годы Лариса Васильевна занимается исследованиями, связанными с синтезом легирующих соединений и композиций наноразмерного диапазона, с целью использования их в композиционных материалах для тепловыделяющих и поглощающих элементов ядерных реакторов.

Л.В. Мякишева принимает активное участие в педагогической деятельности, в руководстве курсовыми, дипломными работами бакалавров, магистрантов, в том числе студентов из Республики Мьянма.

На протяжении 25 лет Лариса Васильевна выполняла обязанности заместителя заведующего кафедрой по науке.

Л.В. Мякишева — автор более 100 научных трудов в виде статей, авторских свидетельств, докладов на международных конференциях. Она награждена медалью «Ветеран труда» и медалью «За безупречную службу МИСиС».

Ларису Васильевну отличают высокая научная квалификация, доброжелательное отношение и желание помочь коллегам, аспирантам, студентам, а также широкий круг интересов в области литературы, музыки, искусства.

Коллеги, друзья и редакция журнала сердечно поздравляют Ларису Васильевну Мякишеву с юбилеем, желают ей крепкого здоровья, благополучия, дальнейших успехов в научной деятельности.