

ЛАРИСА МАКАРЬЕВНА РОДИОНОВА

(20.11.1928 — 12.01.2017)

12 января 2017 г. ушла из жизни Лариса Макарьевна Родионова, замечательный душевный и отзывчивый человек, ветеран ВИМСа, многие годы бывшая одной из ярких фигур и лидеров коллектива Всесоюзного (Всероссийского) научно-исследовательского института минерального сырья им. Н.М. Федоровского.

Лариса Макарьевна пришла в Институт в 1951 г. после окончания МХТИ им. Д.И. Менделеева. Ее дальнейшая судьба оказалась связана с кристаллофизической лабораторией ВИМСа, где она начала трудовую деятельность технолога физика-химика под руководством известного ученого и незаурядного человека Л.М. Шамова. На переломе 1940–1950-х годов его лаборатория по заданию Первого главного геологического управления начала научные и технологические исследования по синтезу кристаллов-сцинтилляторов на основе натрия йодистого с примесью таллия. Такие кристаллы были необходимы геологам для использования в геофизической аппаратуре при поисках урановых руд. К этим работам подключилась и молодая специалист Л.М. Родионова. Под научным руководством Л.М. Шамова она проводила экспериментальные исследования закономерностей образования точечных и линейных дефектов в кристаллофосфорах, применяя метод аддитивного окрашивания и широкий спектр физических методов структурных исследований — от люминесценции до электронной микроскопии. При ее непосредственном участии в ВИМСе были разработаны оригинальные технологии выращивания щелочногалоидных монокристаллов, сначала диаметром до 80 мм, а затем и крупногабаритных — до 200 мм. С середины 1950-х годов, вместе с Л.М. Шамовым и другими сотрудниками лаборатории, Л.М. Родионова вела работу по созданию и развитию промышленного производства сцинтилляционных кристаллов на Харьковском заводе химических реактивов Минхимпрома СССР. Там был организован опытный «цех ВИМСа», который многие годы обеспечивал сцинтилляторами производственные предприятия геологической отрасли и атомной промышленности. В 1969 г. она успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1978 г. сменила Л.М. Шамова на посту руководителя лаборатории и 20 лет крепко держала руль управления этим научным коллективом, одним из наиболее эффективных в ВИМСе. На годы ее руководства пришлась блестящая эпоха, когда были разработаны инновационные технологии изготовления сцинтилляционных детекторов, создано и развито новое научно-прикладное направление — люминесцентная спектроскопия минералов, подготовлены десятки молодых специалистов, защищены дипломы и диссертации, выпущено большое



количество научных статей, монографий, изобретений, а авторитет специалистов кристаллофизической лаборатории был высок как в России, так и за рубежом. Лариса Макарьевна всегда с интересом и энтузиазмом поддерживала инициативных молодых исследователей, прилагала весь свой незаурядный организаторский талант для успешного продвижения новых научных и технических идей, разработок. В 1989 г. Л.М. Родионова была удостоена звания «Лучший изобретатель города Москвы». При этом ей были абсолютно не

свойственны зазнайство и начальственное чванство, она была в личном плане скромным и справедливым человеком. Характерен эпизод, когда в самом зените ее руководства сотрудники лаборатории были представлены к награждению Премией Совета Министров СССР за создание технологии получения кристаллов оптического флюорита. Несмотря на прямые и настойчивые рекомендации руководства Первого главка, Лариса Макарьевна вычеркнула свою фамилию из списка лауреатов, поскольку не считала свой вклад в эту разработку достаточным для такой награды. С уверенностью можно сказать, что так поступил бы далеко не каждый на ее месте.

Л.М. Родионова ушла из Института в 2002 г. Но она никогда не прерывала своей связи с ВИМСом, который всегда считала своим родным домом. Она была патриотом института в самом лучшем смысле этого понятия, всегда интересовалась делами и судьбами ее сотрудников — и бывших и нынешних, и вместе с нами искренне переживала успехи и неудачи. Особенно в последние годы судьба не баловала ее отменным здоровьем, но она переносила все невзгоды с удивительным мужеством и оптимизмом.

Ее внимание и теплота, чуткое отношение к людям, стремление, или, скорее, внутренняя потребность, увидеть в каждом человеке его достоинства и, по возможности, прощать недостатки снискали ей большой авторитет и уважение в коллективе. Долгие годы Лариса Макарьевна Родионова вела активную общественную деятельность, была членом парткома института и заместителем секретаря парткома. Как хорошо помнят люди старших поколений, в те годы от этой инстанции зачастую зависели судьбы многих людей, и далеко не в каждом коллективе на этом месте оказывались достойные личности. Нам, вимсовцам, в этом смысле повезло.

Все, кто знал и любил Ларису Макарьевну, кто имел удовольствие и радость работать с ней, общаться, дружить, веселиться в праздники, переживать потери, радоваться удачам, просить и получать мудрые, доброжелательные советы и помощь, ощущать ее теплоту и сочувствие, все мы, ее коллеги и друзья из нескольких поколений вимсовцев, скорбим вместе с ее семьей и навсегда сохраним о ней светлую память.

*Коллектив ВИМСа
коллеги и друзья*