

СТОЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И.А. ЦЕРКОВНИЦКОЙ

DOI: 10.1134/S0044450219090196



Ирина Александровна Церковницкая (1919–2008 гг.)

Помимо ученых, закладывавших новые направления в науке, необходимо отдавать должное тем, кто готовит специалистов, которые могут не только осваивать накопившиеся сведения и использовать их в научной и производственной практике, но и становиться приемниками лидеров.

В конце 1940–1950 гг. после Великой Отечественной войны перед нашей страной встали задачи освоения атомной энергии, создания производств новых материалов, не говоря уже о восстановлении отраслей промышленности, разрушенных войной. Во многих случаях требовалось адекватное аналитическое сопровождение: разработка и масштабное использование надежных методов анализа, а также подготовка специалистов, владеющими этими методами. При этом подготовку спе-

циалистов следовало вести опережающими темпами. В решении этой задачи существенную роль сыграли, в частности, кафедры аналитической химии Московского и Ленинградского университетов. Обе кафедры в 2019 г. отмечают юбилей, и представлению их вклада в развитие аналитической химии посвящены специальные выпуски “Журнала аналитической химии”. С юбилеем кафедры Санкт-Петербургского университета совпадает столетие одного из лидеров кафедры в тот трудный период – доцента кафедры Ирины Александровны Церковницкой, чей вклад в подготовку специалистов для атомной и редкометаллической промышленности заслуживает того, чтобы быть специально отмеченным.

Окончив кафедру аналитической химии ЛГУ в 1941 г., И.А. Церковницкая вернулась на нее преподавателем в 1945 г. после эвакуации в Сибирь и получения там опыта работы аналитиком в заводской лаборатории на оборонном предприятии. Она проработала на кафедре 40 лет. После защиты кандидатской диссертации под руководством заведующего кафедрой в то время Ю.В. Морачевского она возглавила на кафедре лабораторию редких элементов. При отсутствии на тот момент специальной учебной литературы И.А. Церковницкая подготовила лекционный курс по аналитической химии редких элементов и организовала адекватный ему практикум. Приобретенный опыт преподавания этого курса нашел отражение в написанной ею книге “Основы аналитической химии редких элементов”.

Практически ежегодно под руководством Ирины Александровны выполнялось не менее 6–7 дипломных работ, посвященных выделению, разделению и определению урана, тория, молибдена, вольфрама, ванадия, германия, циркония, бериллия, платиновых металлов и других элементов. В этих работах решались актуальные задачи разложения минерального сырья и взаимного влияния примесей при выделении и определении этих элементов. Дипломные работы часто перерастали в кандидатские диссертации; под руководством И.А. Церковницкой было защищено около 20 диссертационных работ. Часть ее учеников продолжили работу на кафедре. Другие решали проблему кадрового обеспечения геологических НИИ, промышленности, вузов. Среди ее учеников оказалось много будущих руководите-

лей больших аналитических коллективов. Например, долгое время руководителями Центральной аналитической лаборатории (ЦАЛ) объединения “Кировский завод” были Е.С. Орлова, а затем Л.И. Тихонова. Сейчас эту лабораторию возглавляет еще одна ученица Ирины Александровны – Т.Е. Черных. Т.В. Логинова много лет возглавляла ЦАЛ на Череповецком металлургическом комбинате, И.К. Фадеева была руководителем аналитической лаборатории института “Гипроникель”, Л.И. Ушинская является руководителем аналитической лаборатории института “Механобр”, Л.С. Васильева возглавляла исследовательскую группу в аналитической лаборатории института “ВАМИ”. Этот перечень дополняют ученицы, продолжившие свою работу в вузах. Так, профессор А.П. Душина стала заведующей кафедрой аналитической химии в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета, В.И. Комова – заведующей кафедрой аналитической химии в коммерческом вузе в Курске (затем деканом и проректором института). Е.Г. Коробейникова – профессор Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы.

И.А. Церковницкая постоянно участвовала в работе конференций, научных школ и семинаров, общалась с ведущими химиками-аналитиками нашей страны и зарубежья. Среди учеников Ирины Александровны было много иностранных студентов и аспирантов, ее помнят в Китае, на Кубе, в Германии и Чехии. Ее ученик из Китая Юй Жучин стал на родине академиком, другой ученик Е. Джюзю работал в министерстве и был связан с решением проблем экологии Китая, представлял Китай в международных организациях. Диаби Лансара, студент из Гвинеи, после защиты диссертации, выполненной под руководством Ирины Александровны, преподавал у себя в стране, а впоследствии возглавлял во Франции одну из химических фирм.

13 мая 2019 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Ирины Александровны. Ее непосредственные ученики, ученики учеников и коллеги с благодарностью вспоминают своего учителя и коллегу.

Л.Н. Москвин, Н.И. Слесарь