

ЮБИЛЕЙ ВЛАДИСЛАВА ВЕНИАМИНОВИЧА МАЛАХОВА



20 октября 2024 г. 90 лет старейшему сибирскому аналитику, доктору химических наук, профессору Владиславу Вениаминовичу Малахову. Вся его долгая жизнь связана с аналитической химией. Свой путь в науку Владислав Вениаминович начал на химическом факультете Казахского государственного университета в Алма-Ате. После окончания университета он некоторое время трудился в центральной аналитической лаборатории Лениногорского полиметаллического комбината, но рутинная работа не привлекала молодого и энергичного человека. Отработав по распределению на производстве, он пришел ассистентом на кафедру химии редких элементов своей alma mater. Но судьба неожиданно распорядилась так, что он переехал в Новосибирск, где устроился на работу в Институт неорганической химии СО РАН. С тех пор его жизнь была связана с Новосибирским академгородком.

В 1966 г. академик Г.К. Боресков пригласил молодого кандидата наук заведовать аналитической лабораторией Института катализа СО РАН. Для становления лаборатории неумная энергия и задор молодого заведующего оказались очень кстати, и через некоторое время лаборатория стала важной точкой в институте. В.В. Малахов обладал даром предвидеть те задачи, которые могли возникнуть в будущем, и поэтому аналитика никогда не тормозила развитие науки о катализе в институте.

В конце 1970-х гг. Малаховым были заложены принципы стехиографического метода дифферен-

цирующего растворения (ДР), на основании которых в настоящее время можно проводить определение фазового состава твердых многоэлементных веществ и материалов. Без использования эталонов твердых фаз применение стехиографии позволяет обнаруживать и определять как известные, так и неизвестные кристаллические и аморфные фазы постоянного и переменного составов. В то же время лаборатория включилась в работы по экспрессному хроматографическому анализу, в результате чего именно здесь была разработана и приготовлена первая в мире поликапиллярная колонка для сверхбыстрых разделений.

Владислав Вениаминович в течение долгого времени являлся бессменным председателем Сибирского отделения Научного совета РАН по аналитической химии и, вне всякого сомнения, в этот период являлся лидером аналитического сообщества Сибири. По его инициативе вот уже много лет, с 1980 г., проводится региональная конференция “Аналитика Сибири”. И почти все эти годы он был председателем оргкомитета этой конференции, что, несомненно, способствовало ее неизменному успеху.

После ухода с должности заведующего лабораторией В.В. Малахов был главным научным сотрудником аналитической лаборатории и существенную часть своей научной работы посвятил поиску новых приложений метода дифференцирующего растворения. Много времени он провел со студентами, читая спецкурсы в Новосибирском государственном университете и других вузах Новоси-

бирска. В настоящее время В.В. Малахов находится на заслуженном отдыхе, но не расстается с наукой. Он активно работает, обобщая свой опыт в области дифференцирующего растворения, и результатом этой работы стали выход книги в 2018 г. [1] и обширной, охватывающей широкий круг проблем монографии в 2023 г. [2].

Друзья, коллеги и ученики, а также многие из тех, кто общался и общается с Владиславом Вениаминовичем на протяжении долгих лет, отмечают его профессионализм, глубокие знания, ясность ума, доброжелательность и безусловный дар общения. Мы желаем юбиляру долгих лет активной жизни, хорошего здоровья, а также успехов во всех его начинаниях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Малахов В.В.* Стехиография, или основные начала искусства обнаружения, идентификации и количественного определения химических соединений без использования их эталонов / Отв. ред. В.Н. Пармон. Новосибирск: Изд. СО РАН, 2018. 284 с.
2. *Малахов В.В., Васильева И.Г.* Стехиография. Эволюция твердофазных реакций. Новые принципы исследования, приготовления и характеристики функциональных материалов / Отв. ред. В.Н. Пармон. Новосибирск: Изд. СО РАН, 2023. 318 с.