ХРОНИКА / CHRONICLE

Юбилей Владимира Пантелеймоновича Колотова

27 октября 2026 г. исполнилось 75 лет Владимиру Пантелеймоновичу Колотову – доктору химических наук, профессору, члену-корреспонденту РАН.

В.П. Колотов окончил физико-химический факультет Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева в 1974 г. и 1 апреля того же года был зачислен в Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ) на должность стажера-исследователя в группу нейтронно-активационного анализа (рук. Ю.В. Яковлев) лаборатории, которую возглавлял академик И.П. Алимарин.

Пройдя все должностные ступени вплоть до главного научного сотрудника и заведующего лабораторией методов исследования и анализа веществ и материалов, В.П. Колотов стал ведущим ученым в области радиоактивационного анализа, гамма-спектрометрии и шире – радиохимии и аналитической химии. Был заместителем директора института, временно исполняющим обязанности директора, сейчас – научный руководитель ГЕОХИ РАН по направлению “Аналитическая химия”, член бюро ОХНМ РАН.

Область научных интересов В.П. Колотова широка: разработка математических моделей и компьютерных программ для решения обратных задач при обработке спектрометрических данных (гамма-спектрометрия, масс-спектрометрия, атомно-эмиссионная спектрометрия), развитие цифровой гамма-активационной авторадиографии, разработка методов деконволюции мультиплетов, расчета величины эффекта истинных совпадений при определении радиоактивности объемных излучателей произвольной геометрии, развитие способов обработки данных гамма-спектрометрии и масс-спектрометрии в среде реляционных баз данных с формированием многомерных выходных массивов для корректной оценки результатов анализа и др. Разработан ряд оригинальных методик анализа с использованием радиохимического нейтронно-активационного и гамма-активационного анализа. Внесен заметный вклад в разработку теоретических и практических подходов к созданию нового класса экологически безопасных конструкционных материалов для (термо)ядерной энергетики, отличающихся ускоренным спадом наведенной радиоактивности.

Большое место занимает научно-организационная деятельность Владимира Пантелеймоновича. Он является заместителем председателя НСАХ РАН, член Межведомственного совета по радиохимии, работал в ИЮПАКе (председатель комиссии по радиохимии и ядерным методам, титулярный член Отделения аналитической химии), являлся членом Международного комитета по активационному анализу, неоднократно привлекался в качестве эксперта для работы по проектам МАГАТЭ. С 2022 г. является главным редактором “Журнала аналитической химии”, состоит в редколлегии журналов “Радиохимия”, “Геохимия”, “Перспективные материалы”. В.П. Колотов – заместитель председателя диссертационного совета института и член экспертного совета ВАК. Им организована и развивается электронно-информационная система института и НСАХ РАН.

В.П. Колотова отличает широкая эрудиция, умение в доступной форме объяснить сложные научные

вопросы, его доклады на конференциях различного уровня вызывают большой интерес. Под его руководством защищено 7 кандидатских диссертаций, опубликовано более 200 статей, он является соавтором учебника по аналитической химии, книги, посвященной юбилею института.

Работы В.П. Колотова отмечены наградами: международной медалью им. Г. Хевеши за работы в области радиоаналитической химии (2021), медалью «За доблестный труд и отличие» (2024), медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени (2024), юбилейной медалью "300 лет Российской академии наук" (2024), премией им. В.Г. Хлопина РАН за достижения в области гамма-спектрометрии, активационного анализа, разработки малоактивируемых конструкционных материалов (2022) и другими знаками отличия.

Владимира Пантелеймоновича отличает высочайшее чувство ответственности при выполнении как научной, так и научно-организационной работы, стремление ставить общественные дела выше личных, глубоко вникать в суть дела и тем самым обеспечивать высокую надежность получаемых результатов. Он доброжелательный и отзывчивый человек, готовый всегда прийти на помощь и подставить свое плечо.

Коллеги и друзья от всей души поздравляют Владимира Пантелеймоновича с Юбилеем, желают ему новых творческих успехов, здоровья, благополучия и неиссякаемой энергии. Редколлегия и редакция "Журнала аналитической химии" присоединяются к этим пожеланиям.