

АБРАМ СЕМЕНОВИЧ КОМАРОВСКИИ

(К 55-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Осенью 1948 г. исполнилось 55 лет научной и педагогической деятельности крупного ученого, старейшего химика-аналитика нашей страны, профессора доктора химических наук Абрама Семеновича Комаровского.

А. С. Комаровский родился в 1865 г. в Одессе. Учился Абрам Семенович в Московском университете, однако в 1888 г. был исключен без права поступления в другое высшее учебное заведение России за участие в «студенческих беспорядках» и выслан в Одессу под надзор полиции. Высшее образование А. С. Комаровскому пришлось заканчивать за границей. Работая в лабораториях Лунге, Тредвелла и Ганча, он проявил себя талантливым химиком.

Первая работа А. С. Комаровского «О бензорезорцине» привлекла внимание широкого круга ученых. Ему удалось осуществить синтез бензорезорцина, который безуспешно пытались выполнить многие химики.

А. С. Комаровский разрабатывает методы контроля в спиртовой и винодельческой промышленности. Его метод колориметрического определения сивушных масел в спирте и вине был признан официальным методом анализа и в разных модификациях используется и в настоящее время.

Следует также отметить разработанный А. С. Комаровским быстрый метод объемного иодометрического определения серы, который вошел во многие учебники и монографии по аналитической химии. Позднее Комаровский и его ученики применили этот метод для быстрого определения серы в углях и сульфидных рудах.

В 1910 г. А. С. Комаровский блестяще сдал магистрский экзамен и был избран приват-доцентом кафедры химии Новороссийского университета. Но это избрание не было утверждено попечителем учебного округа.

Стремясь к научно-исследовательской деятельности, А. С. Комаровский добился разрешения работать в университете в лаборатории профессора П. Г. Меликова. В этот период он занялся изучением соединений ряда элементов с перекисью водорода. Им впервые были получены и описаны перекись бериллия и надкремневая кислота, а также предложена чувствительная реакция на молибден с перекисью водорода.

Только после Октябрьской революции А. С. Комаровский получил возможность широко развернуть педагогическую и научно-исследовательскую работу сначала в качестве доцента Новороссийского университета, а затем профессора аналитической и технической химии Одесских высших женских курсов и Одесского химико-фармацевтического института.

Прекрасный организатор, А. С. Комаровский создал первоклассную школу химиков-аналитиков, среди которых можно назвать проф. И. М. Коренмана, проф. В. И. Горемыкина, Н. С. Полуэктова, В. С. Назаренко и других.

А. С. Комаровский организовал химико-аналитическую лабораторию, где было проведено много оригинальных исследований по разработке быстрых методов определения.

Главное направление работ А. С. Комаровского — разработка и усовершенствование качественных и количественных методов определения малых количеств элементов при помощи микрохимических реакций с использованием органических реактивов.

А. С. Комаровским предложено применение дипикриламина для определения калия, паранитробензолазорсина для определения бериллия, хромотропа-2 В для бора, ализарина и хинализарина для индия, определение меди с помощью орто-оксихинолина и цианида калия, определение германия путем восстановления германо-молибденовой кислоты бензидином, определение церия с помощью бензидина или в виде гетерополикислоты, каталитическая реакция обнаружения ниобия и тантала, основанная на образовании надкислот и др.

А. С. Комаровский переводил на русский язык и редактировал свыше 10 учебников, руководств и монографий по аналитической химии. Со всех концов Советского Союза приезжают к А. С. Комаровскому химики-аналитики, чтобы получить консультацию и разрешить научные и практические вопросы.

У всех, кто имел возможность беседовать с А. С. Комаровским, надолго останется неизгладимое впечатление об этом большом ученом и обаятельном человеке.

Химико-аналитическая общественность Советского Союза приветствует крупного ученого, классика аналитической химии, посвятившего 55 лет своей плодотворной деятельности созданию и развитию аналитической химии в нашей стране, и желает ему здоровья и успеха в дальнейшей работе на благо Родине.

Научно-редакционный совет журнала «Заводская лаборатория»

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА

Редактор — академик И. П. БАРДИН

Проф. И. П. АЛИМАРИН, академик Э. В. БРИЦКЕ, член-корр. Академии Наук СССР С. А. ВЕКШИНСКИЙ, Действительный член Академии Наук УССР Н. Н. ДАВИДЕНКОВ, проф. А. М. ДЫМОВ, А. А. ЕЛЬЯНОВ — заместитель редактора, проф. Ю. А. КЛЯЧКО, академик Г. С. ЛАНДСБЕРГ, проф. Ю. Ю. ЛУРЬЕ, проф. С. Л. МАНДЕЛЬШТАМ, В. Я. РИСКИН, проф. Я. Б. ФРИДМАН, проф. М. Л. ЧЕПЕЛЕВЕЦКИЙ, проф. Ю. А. ЧЕРНИХОВ, проф. Н. П. ЩАПОВ

Адрес редакции — Москва, Цветной бульвар, д. 30, тел. К 4-03-42.

Технический редактор *О. Г. Беккер.*

Сдано в производство 11/I 1949 г. Подписано к печати 19/II—1949 г.
Уч. изд. л. 12,3. Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆ Печ. л. 8 + 3 вкл.
А—02528 Тираж 5300 Зн. в 1 п. л. 62 000. Заказ 31 Цена 10 руб.

Типография Металлургиздата, Москва, Цветной бульвар, д. 30.