

**01.01.1931 г.**



**06.07.2014 г.**

# **САВВИН**

## **Сергей Борисович**

6 июля 2014 г. ушел из жизни Саввин Сергей Борисович, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный изобретатель РФ, главный научный сотрудник лаборатории инструментальных методов и органических реагентов ГЕОХИ РАН.

Саввин Сергей Борисович работал в Институте с 1954 г. после окончания физико-химического факультета Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева.

Сергей Борисович внес большой вклад в развитие аналитической химии: разработана теория и практика применения органических реагентов в аналитической химии, синтезировано более 50 новых соединений, из которых 10 - это перспективные органические аналитические реагенты, такие как арсеназо III и другие бисазозамещенные хромотроповой кислоты. Исследованы модифицированные и иммобилизованные формы реагентов для разделения, концентрирования и определения неорганических веществ. Установлено строение комплексов, изучены их физико-химические и аналитические свойства, в том числе с использованием квантово-химических методов. Предложен новый подход к теории реакционной способности органических реагентов и других органических соединений разработаны методы определения (главным образом спектрофотометрические) для большого числа химических элементов, разработаны методы анализа ряда объектов окружающей среды, широко применяющиеся на практике. Разработаны новые оптодатчики для определения токсичных элементов с применением минианализатора-денситометра для работы в полевых условиях.

Как и многие другие ведущие ученые, начавшие свою работу в ГЕОХИ в 50-х годах, он создавал и определял высокую научную репутацию нашего Института, в том числе и международную. С.Б. Саввиним опубликовано более 300 научных работ, в том числе 6 монографий и 80 авторских свидетельств, им подготовлено около 30 кандидатов наук и несколько докторов наук. Сергей Борисович имеет звание «Ветеран труда», награжден медалями «За трудовую доблесть», «Изобретатель СССР». Он неоднократно принимал участие в экспозициях ВДНХ, где получил ряд золотых и серебряных медалей за изобретения, применяемые в промышленности. В 70-х годах он был ассоциированным, титулярным членом, затем национальным представителем в ИЮПАК. Работал в редколлегиях «Журнала аналитической химии», Talanta, Analysis и других, председателем редколлегии серии монографий "Аналитические реагенты".

Сергей Борисович долгое время был членом бюро Научного совета по аналитической химии - НСАХ (АН СССР/РАН), председателем комиссии по аналитическим реагентам и тест-методам. Неоценим его вклад в работу по консолидации сообщества химиков-аналитиков страны и координации его работы. Он был председателем оргкомитета первых двадцати расширенных сессий НСАХ и школ повышения квалификации, организатором нескольких всесоюзных (всероссийских) конференций по органическим реагентам.

Ушел из жизни один из тех ученых, кто создал признанное научное имя Института. Светлая память останется у всех, кто его знал...