

## К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Н.СТРЕКАЛОВСКОГО

Виктор Николаевич Стрекаловский родился в Архангельске 27 мая 1932 года. В 1950 году окончил среднюю школу с серебряной медалью.

В том же году поступил на физико-технический факультет Уральского политехнического института в Свердловске, который окончил в декабре 1955 года по химической специальности.

Через полтора года поступил в аспирантуру и в 1961 году защитил диссертацию на тему «Восстановление высших окислов урана водородом», статьи по которой из «Докладов академии наук» полностью вошли в книгу Б.Н.Сударикова «Технология урана».

С 1960 года по настоящее время непрерывно работает в Институте высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, в котором прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией физико-химических методов анализа.

Им был выполнен цикл исследований по высокотемпературной рентгеновской дифрактометрии при синтезе оксидов со структурным типом флюорита, которые сегодня широко используются в качестве высокотемпературных кислородпроводящих твердых электролитов. Эти результаты вошли в монографию «Оксиды с примесной разупорядоченностью. Состав, структура, фазовые превращения» (в соавторстве с Ю.М.Полежаевым и С.Ф.Пальгеевым). Москва, Наука, 1987.

Необходимость получения твердых электролитов и электродов для создания высокотемпературных электрохимических устройств, керамических материалов с определенными свойствами потребовали изучения состава веществ и материалов в более широком плане, по сравнению с



классическими представлениями аналитической химии. Наряду с определением основных и примесных элементов, ежедневными задачами аналитиков при выполнении фундаментальных исследований стали: определение фазового и молекулярного состава, распределения элементов и веществ по поверхности и глубине, микроанализ, анализ поверхности.

Для решения указанных задач В.Н.Стрекаловским в период с 1975 года была проведена систематическая работа по внедрению в практику работы Института таких инструментальных методов, как атомно-абсорбционная и плазменно-эмиссионная спектроскопия, рентгено-спектральный микроанализ и растровая электронная микроскопия, спектроскопия комбинационного рассеяния света (в макро- и микровариантах), рентгеноэлектронная и Оже-спектроскопия.

Понимая, что необходимый комплекс для решения перечисленных задач материально не по силам не только для одной лаборатории, но и для Института в целом, В.Н.Стрекаловский был инициатором создания Центра коллективного пользования оборудованием. В 1988 году он был назначен Президиумом УрО РАН научным руководителем ЦКП «Состав вещества» при Институте высокотемпературной электрохимии. В период до 1994 года, наряду с обслуживанием лабораторий Института и других институтов Уральского отделения, за год выполнялось до 60 заказов для прикладных институтов и предприятий Урала. С перестройкой число заказов уменьшилось, но зато укрепились связи с Институтами УрО РАН: химии твердого тела, металлургии, физики металлов. Ежегодно лабораторию для знакомства с современным оборудо-





дованием посещают студенты УГТУ-УПИ и УрГУ, выполняются курсовые и дипломные работы.

В последние годы с его участием получены новые результаты по изучению координационных соединений на основе хлоридов щелочных и щелочноземельных элементов и хлоридов многих других металлов, а также процессов «упорядочение-разупорядочение» в оксидах со структурным типом флюорита при температурах до 1000°C методом спектроскопии КРС.

Является автором более 250 научных публикаций, соавтором монографии, имеет 9 авторских свидетельств, был руководителем и соруководителем 8 аспирантов.

Являясь Ученым секретарем Совета по научному оборудованию при Президиуме УрО РАН, выполнял большую работу по оснащению Институты по программе ВТСП, по реализации кредитной линии Германии, по выполнению ряда контрактов.

Был в числе инициаторов и первым исполнительным директором Ассоциации «УРАЛНАЛИТ»

Вместе с научной и научно-организационной работой большое место в его жизни занимают шахматы, которыми он увлекся еще в юности. Первый разряд он получил в возрасте 15 лет, что в 1947 году было очень престижно. В 1949 году был чемпионом РСФСР среди юношей, а в 1950-чемпионом СССР в составе команды РСФСР, за что было присвоено звание кандидата в мастера спорта. Трижды был участником финала первенства РСФСР, участником четверть-финалов и полуфиналов СССР, неоднократно был чемпионом Свердловска и членом сборной команды области. До сих пор принимает участие в турнирах Екатеринбург и открытых соревнованиях за рубежом (в 1994 году был вторым на первенстве Европы среди сеньоров в Румынии). Имеет рейтинг, соответствующий званию мастера ФИДЕ.

Награжден медалью к ордену «За заслуги перед отечеством» 2-ой степени.

Желаем Виктору Николаевичу хорошего здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Уральское отделение Научного совета по аналитической химии РАН  
Редколлегия журнала «Аналитика и контроль»*

\* \* \* \* \*