



Юбилей В.А. Шапошника



22 октября 2010г. исполнилось 75 лет Владимиру Алексеевичу Шапошнику, доктору химических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, известному специалисту в области мембранной электрохимии, истории аналитической химии и хроматографии.

Владимир Алексеевич Шапошник родился в 1935 г. в городе Валуйки Белгородской области. В 1953 г. закончил с золотой медалью среднюю школу и поступил на химический факультет Воронежского государственного университета. После окончания университета в 1958 г. В.А. Шапошник был направлен по распределению в город Данков Липецкой области, где создавался первый в стране комбинат по производству кремнийорганических полимеров. Работал сначала начальником смены, а затем – начальником отделения в корпусе мономеров. В 1962 г. поступил в аспирантуру на кафедру аналитической химии Воронежского технологического института. В 1966 г. В.А. Шапошник защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук и приступил к преподавательской работе сначала в качестве ассистента, затем – доцента.

В 1979 г. он был избран заведующим кафедрой органической химии Воронежского сельскохозяйственного института, а 1982 г. защитил в диссертационном совете химического факультета Санкт-Петербургского университета диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук. Диссертация была посвящена математическому моделированию электролиза и физико-химическим основам глубокого обессоливания воды.

В 1983 г. В.А. Шапошник был приглашен на кафедру аналитической химии Воронежского государственного университета. В 1985 г. ему было присвоено звание профессора. В 1988 г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой аналитической химии и занимал эту должность до 1998 г.

На химическом факультете ВГУ им читаются курсы аналитической химии, химической экологии, физической химии мембранных процессов, экоаналитической химии; курсы, посвященные проблемам современной химии и концепциям современного естествознания. Кроме того, он читал лекции в Санкт-Петербургском (1982) и Тюменском государственных университетах (1984), университете Мартина Лютера (1986, 1990, 1991, 1995, 2002), а также в университетах Парижа и Руана (1996), Бургаса (1989), Бохума и Ольденбурга (2001). Его лекции отличаются не только глубиной и широтой знаний, но интересным и часто нестандартным подходом к изложению материала.

Занятие наукой, по мнению Владимира Алексеевича, является самой счастливой профессией. Область его научных интересов относится к ионному обмену, мембранной электрохимии и электромембранной технологии. Им предложены новые методы: электромембранного и безреагентного получения ультрачистой воды, измерения электропроводности и теплофизических свойств мембран, электромембранного растворения малорастворимых электролитов, локально-динамического анализа многокомпонентных растворов, основанного на применении многочастотной лазерной интерферометрии. Наибольший резонанс в научном мире получили выполненные им с коллегами исследования по глубокой очистке воды электродиализом с ионообменными мембранами и заполнением межмембранного пространства смешанным слоем катионо- и анионообменников. Созданы математические полевые модели электродиализа с ионообменными мембранами, обнаружены нелинейные явления переноса ионов при электродиализе амфолитов, предложена теория элементарного транспортного акта в растворах ионообменниках на основе квантово-химических расчетов.

Исследования В.А. Шапошника и сотрудников были поддержаны программами «Университеты России», грантами РФФИ с 1995 по 2000 г., республиканским грантом по экологии человека. За успехи в науке и образовании ему было присуждено звание «Соросовский профессор» (1997, 1998, 2000 и 2001г.г.), а в 2003 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Под его руководством защищены 15 кандидатских и 3 докторских диссертации. В.А. Шапошник автор двух монографий и более 650 научных публикаций.

Признание научного авторитета В.А. Шапошника не только отечественными, но и зарубежными специалистами подтверждается участием по приглашению издателей в коллективной монографии «Advances in Chemistry Research» (Ed.: David V. Zinger, N.Y. : Nova Science publishers, 2007), публикациями в журналах Advances in Colloid and Interface Science, Desalination, J. Membrane Science.

С 1971 г. В.А. Шапошник ведет исследования в области истории аналитической химии и мембранной электрохимии. В настоящее время он является председателем комиссии по истории и методологии в Научном совете РАН по аналитической химии. В 2010 г. под редакцией академика Ю.А. Золотова и профессора В.А. Шапошника вышла книга «Химики-аналитики о себе и своей науке» (М. : Книжный дом «ЛИБРОКОМ»).

В 1993 году В.А. Шапошник был избран председателем секции химии Черноземного научно-координационного совета. Им были организованы первые региональные конференции по химии и химической технологии, которые способствовали интеграции химиков Черноземья. В.А. Шапошник – заместитель редактора журнала «Сорбционные и хроматографические процессы», член редколлегии журнала «Конденсированные среды и межфазные границы», член диссертационного совета Воронежского государственного университета по химическим наукам.

Владимир Алексеевич не только прекрасный ученый и педагог, он великолепно разбирается в философии, литературе и музыке. Его отличает интеллигентность, высокая эрудиция, настойчивость при достижении поставленной цели.

Коллеги, ученики и друзья поздравляют Владимира Алексеевича с юбилеем и желают ему здоровья, успехов, неугасающей творческой энергии.