

Главният редактор на списание „Химия и индустрия“ чл.-кор. проф. дн Димитър Цалев навърши 65 години



Димитър Любомиров Цалев (Химически факултет на Софийски университет „Св. Кл. Охридски“, tsalev@chem.unisofia.bg) е роден на 10 декември 1943 г. в Плевен. От 1969 г. е асистент в Химическия факултет на Софийския университет (ХФ СУ). През 1972 г. защитава дисертация за научната степен „Кандидат на химическите науки“. Последователно е

избран за старши асистент (1975 г.), главен асистент (1978 г.) и старши научен сътрудник II ст. (1983 г.). През 1996 г. защитава дисертация за научната степен „Доктор на химическите науки“, по-късно е избран за доцент (1997 г.) и професор (2001 г.). Ръководи катедра „Аналитична химия“ (АХ) при ХФ СУ в периода 2000–2007 г., през 2004 г. е избран за член-кореспондент на БАН. Бил е зам.-декан на ХФ СУ (1983–1987 г.) и декан по следдипломна квалификация на научно-преподавателски кадри от ВУЗ в Софийския университет (1987–1990 г.). Специализира в Норвегия, Германия и Италия.

Д. Цалев работи и преподава в областта на аналитичната химия: атомноабсорбционна спектроскопия, поточно-инжекционен анализ, химична модификация, хидридно генериране, химично генериране на пари, екстракционно концентриране, третиране на проби и концентриране на микрокомпоненти в поток, определяне на химични видове на токсични елементи, анализ на биологични материали и проби от околната среда, насочени към професионалното здравеопазване и биологичния мониторинг, метрология в химията. Неговите основни научни приноси са в областта на аналитичната атомна спектроскопия, по конкретно: химична модификация в електротермичната атомноабсорбционна спектроскопия, развитие на методите на атомната спектроскопия с химично генериране

на хидриди и пари на живака и развитие на пламъковата атомноабсорбционна спектроскопия с екстракционно концентриране. Автор и съавтор е на 168 публикации, включително 7 авторски свидетелства и 2 патента, 2 книги „Атомноабсорбционен анализ“ (1980 г.) и „Безпламъкови методи на атомноабсорбционния анализ“ (1991 г.) в България (съавтор И. Хавезов, първата от които е преведена и на руски език, – издателство „Химия“), тритомна монография върху атомноабсорбционната спектроскопия за контрол на въздействието на околната и работната среда върху здравето на човека (CRC Press, САЩ, 1983, 1984 и 1995 г.), монография „Атомноабсорбционна спектроскопия с хидридно генериране“ (съавтор И. Дедина, Wiley, Великобритания, 1995 г.), 8 глави в книги, 4 библиографии, съавтор е на 2 англо-български речника по инструментални методи в аналитичната химия и английски съкращения в аналитичната химия, две ръководства по количествен анализ и физични методи. Публикациите (с общ импакт фактор 134 и h-фактор 19) са цитирани 3190 пъти. Научен ръководител е на 32 дипломанти, 11 дългосрочни специализанти и 6 докторанти. Член е на редколегиите на Химия и индустрия, Bulgarian Chemistry and Industry, Bulgarian Chemical Communications, Spectroscopy Letters, Spectrochimica Acta Part B, Talanta и Eurasian Journal of Analytical Chemistry. От 2007 г. е главен редактор на списанията Химия и индустрия и Bulgarian Chemistry and Industry.

Д. Цалев е награждаван със званието „Почетен рационализатор“ (1981 г.), награда за химически науки „Проф. д-р Ас. Златаров“ на БАН-СУ (1987 г.), юбилеен медал „100 години Софийски университет „Кл. Охридски 1988–1988“ (1988 г.), „Почетен знак на СУ „Кл. Охридски I степен“ (1999 г.), „Почетен знак на СУ „Св. Кл. Охридски“ със синя лента“ (2006 г.), „Почетен знак на ИОНХ БАН I степен“ (2008 г.). Включен е в справочника „Marquis Who's Who in the World“ (САЩ, 2009 г.).

Честито!

Управителен съвет
Съюз на химиците в България