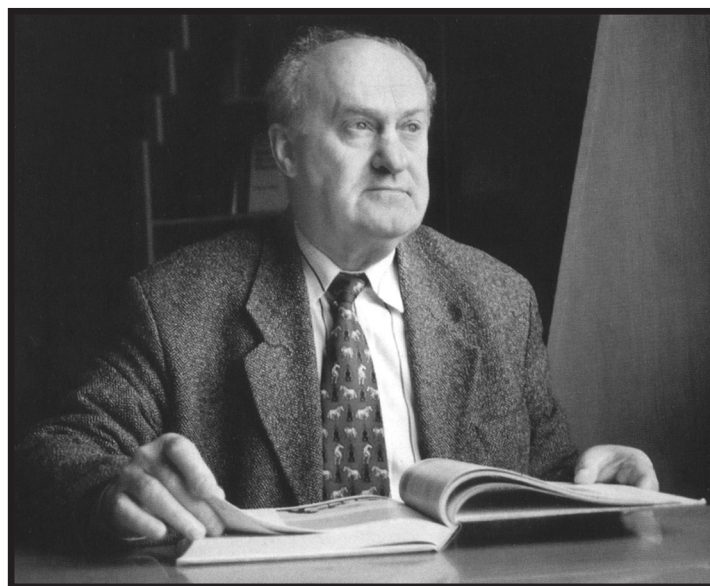


Chronicle • Kronika

In memoriam Povilas Algirdas Vaškėlis (19 01 1937 – 05 02 2009)



With deep sorrow we report that Professor Povilas Algirdas Vaškėlis passed away on February 5th, 2009 in Vilnius, Lithuania. Prof. A. Vaškėlis, Academician of the Lithuanian Academy of Sciences, Honorary Editor-in-Chief of the journal *Chemija* was one of the most reputed and eminent chemists in Lithuania.

The major part of the scientific work of Prof. Vaškėlis was devoted to systematic studies of the kinetics and mechanism of electroless deposition of metals and their alloys, as well as to the related processes in solutions (equilibria of metal ion complexes, stability of electroless plating solutions, formation and properties of colloidal metal nanoparticles) and on the surface (heterogeneous catalysis and electrocatalysis, activation of surfaces, determination of the real surface area, etc.). Prof. Vaškėlis became a worldwide-recognized expert in the field by successfully combining fundamental and practical aspects of scientific research.

The original way of thinking, an outstanding ability of scientific prediction, hard working and precision in the fruitful and extensive scientific research allowed him to achieve impressive results. In 1982 he received his Habilitated Doctor scientific degree, in 1985 was appointed a professor, in 1990 he was elected a

corresponding-member of the Lithuanian Academy of Sciences and in 1998 Academician. Prof. Vaškėlis was an awardee of two Prizes in Science of Lithuania (in 1989 and 2000). He wrote two books, published more than 200 scientific papers, their citation number approaching one thousand. Fifteen doctoral theses were prepared and defended under his guidance and supervision, and two of the fifteen doctors later became habilitated doctors.

Prof. Vaškėlis was the Editor-in-Chief of the main Lithuanian chemical journal *Chemija* (2002–2006), Director of the Institute of Chemistry (1992–2001), Vice-President of the Lithuanian Chemical Society, Chairman of the Board of the Theodor Grotthuss Foundation, a member of Consultation Committee of the journals *Elektrokhimiya* and *Russian Journal of Electrochemistry*, a reviewer of numerous international chemical journals.

We miss an outstanding colleague, erudite and chemist of the widest area of thought. We shall retain his considerate advertence to co-workers, great tolerance, valuable advice and unselfish assistance.

Editorial Board

Povilas Algirdas VAŠKELIS (1937 01 19 – 2009 02 05)

2009 m. vasario 5 d. mirė vienas žinomiausių ir iškiliausių Lietuvos chemikų, žurnalo *Chemija* redakcinės kolegijos Garbės pirmininkas, Lietuvos mokslų akademijos akademikas profesorius habilituotas daktaras Povilas Algirdas Vaškelis.

Daugumas A. Vaškeliui, ilgamečio Chemijos instituto darbuotojo bei direktoriaus, mokslo darbų buvo skirta sistemingiems cheminio (besrovio) metalų ir jų lydinių nusodinimo kinetikos ir mechanizmo tyrimams, taip pat su jais susijusiems procesams, vykstantiems tirpale (jau minėtos metalų jonų kompleksų pusiausvyros, cheminės metalizacijos tirpalų stabilumas, koloidinių metalo nanodalelių formavimas ir jų savybės) bei paviršiuje (heterogeninė katalizė bei elektrokatalizė, paviršių aktyvavimas, tikrojo paviršiaus ploto nustatymas ir kt.). Pažymėtina, kad šiais svarbiausiais savo mokslinės biografijos darbais A. Vaškelis įnešė ypač svarų indėlį ir tapo visuotinai pripažintu pasaulinio lygio autoritetu. Tai jis pasiekė sugebėdamas sėkmingai sujungti fundamentinius bei praktinius – vienas kitą papildančius – mokslinių tyrimų aspektus.

Vaisingi moksliniai tyrimai, originali mąstysena, neeilinė mokslinė įžvalga, darbštumas leido pasiekti įspūdingų

rezultatų – 1982 m. jis apgynė chemijos mokslų daktaro (dabar – habilituoto daktaro) disertaciją, 1985 m. tapo profesoriumi, 1990 m. išrinktas Lietuvos mokslų akademijos nariu korespondentu, o 1998 m. – akademiku, buvo apdovanotas dviem Lietuvos mokslo premijomis (1989 ir 2000 m.). Akademikas parašė dvi knygas, publikavo per du šimtus mokslinių straipsnių, kurių citavimas artėja prie tūkstančio, jam vadovaujant paruoštos ir apgintos penkiolika daktaro disertacijų, o du iš šių daktarų tapo habilituotais daktarais.

A. Vaškelis buvo ilgametis žurnalo *Chemija* vyriausiasis redaktorius, Lietuvos chemikų draugijos viceprezidentas, Lietuvos mokslų akademijos Teodoro Grotuso fondo valdybos pirmininkas, žurnalų *Elektrochemija* ir *Russian Journal of Electrochemistry* konsultacinių tarybų narys, daugelio tarptautinių chemijos žurnalų recenzentas.

Netekome nuostabaus Kolegos, erudito ir plačiausio aki-račio chemiko. Atmintyje išliks jo atidus dėmesys bendradarbiams, didžiulė tolerancija, vertingi vadovo-mokytojo, bendradarbio-kolegos patarimai ir nesavanaudiška pagalba.

Redakcinė kolegija