

PETRU PONI

Un nume de referință în științele chimice din România



Petru Poni, născut la 4 ianuarie 1841, Comuna Cucuteni, Iași și decedat la 2 aprilie 1925, Iași a fost membru titular al Academiei Române fiind un pionier al școlii românești de chimie, fizician, pedagog, mineralog și om politic român. A fost profesor la Universitatea din Iași și fondatorul școlii românești de chimie, mai exact „părintele chimiei minerale”, împletind cu specializările sale domeniile cercetării aplicative.

Parcursul său profesional începe ca student la Facultatea de Drept și Litere din cadrul Universității din Iași, dar la doar 18 ani, în 1859, Petru Poni obține o bursă de studii la Sorbona, an din care viitorul savant moldovean se dedică total disciplinelor din sfera reală, chimie, fizică și mineralogie.

Trebuie menționate contribuțiile datorate lui Petru Poni pentru începutul studiilor de chimie în limba română, punerea bazelor terminologiei și nomenclaturii chimice în limba română realizate prin primul curs de chimie ținut la nivel academic la Universitatea din Iași.

Tot la capitolul realizări cu care a rămas în știință trebuie amintit că s-a dedicat timp de 12 ani studierii compoziției apelor minerale ale țării noastre, a analizat peste 80 de minerale din diferite regiuni ale țării, descoperind două minerale noi, denumite broștenită și badenită și a studiat zăcămintele de sare și varietățile de chihlimbar din România.

Ales membru al Academiei Române în iunie 1879, a fost apoi, după 20 de ani, președintele acestei instituții.

Activitatea sa publică l-a propulsat în anul 1889 spre titulatura de onoare, comisar al Guvernului Român la Expoziția Universală de la Paris pentru ca apoi, împreună cu alți camarazi, în 1890, să înființeze Societatea de Fizică, devenită ulterior Societatea Română de Științe.

Inițiator a unor măsuri de control în laborator, de analize chimice ale produselor trecute prin vamă, probe de vin vândut în cârciumi, de lapte, de rachiuri, uleiuri alimentare, făină, zahăr, prăjituri sau petrol, a fost decorat pentru meritele sale științifice cu cele mai mari ordine românești instituite de Regele Carol I dar și de oamenii de știință de peste hotare. Petru Poni a primit Ordinul Legiunea de Onoare din Franța, Ordinul „Sf. Sava” din Serbia, iar din Austria Ordinul „Franz Josef”.

Muzeul „Poni-Cernătescu” din Iași este casa în care a locuit profesorul Petru Poni și familia sa și permite prin vizionarea unei expoziții de minerale și flori de mină o călătorie în timp, pe urmele cercetărilor savantului Petru Poni. De numele savantului sunt legate astăzi numele Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, Colegiul Tehnic „Petru Poni” Roman și Liceul Tehnologic „Petru Poni” București.



Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași este un institut de excelență al Academiei Române înființat în februarie 1949, ai cărui cercetători beneficiază de burse de specializare doctorală sau postdoctorală în Europa, Statele Unite, Canada, Japonia. De altfel, de acest institut sunt legate numele și realizările altor două personalități de seamă, academicienii Cristofor I. Simionescu și Bogdan C. Simionescu care au continuat cercetările inițiate de Petru Poni cu ajutorul tehnologiilor moderne și au dus realizările și faima institutului la nivel european.

Sărbătorit la data de 4 ianuarie 2016, când s-au împlinit 175 de ani de la nașterea lui Petru Poni, savantul și pionerul școlii de chimie și-a înscris numele, alături de Nicolae Teclu, în istoria științei și educației din România, evenimentul fiind marcat și cu o medalie aniversară a Monetăriei Statului.

VIOREL GAFTEA

0%

User Rating: Be the first one !