

Dr. Schlosser Gitta, az MTA-ELTE Peptidkémiai kutatócsoport Bolyai János kutatási ösztöndíjas tudományos munkatársa kapta a MKE Tömegspektrometriai Társaság 2015. évi Cornides István Tudományos Díját.

Az MKE Tömegspektrometriai Társaság örökös tiszteletbeli elnöke, a tömegspektrometria magyarországi meghonosítója, Cornides István (1920-1999) emlékére 2011-ben tudományos díjat alapított. 2015. november 24-án Dr. Schlosser Gitta tud. munkatárs (MTA-ELTE Peptidkémiai kutatócsoport, a Tömegspektrometriai laboratórium vezetője) (<http://peptid.chem.elte.hu/schlosser.html>) vehette át a kitüntetést, a 2015. évi Cornides István Tudományos Díjat. Az Albrecht Júlia által tervezett plakettet és a kapcsolódó pénzjutalmat, évente egyszer, a tömegspektrometria területén kiemelkedő eredményt elérő magyar kutató, oktató kaphatja. Az eddigi kitüntetettek Újszászy Kálmán (2011), Kéki Sándor (2012), Drahos László (2013) és Czira Gábor (2014) voltak.

Cornides István, a hazai és a nemzetközi tömegspektrometria kiemelkedő kutatója volt. Az 1950-es évek elején megindult tömegspektrometriai kutatásokba kapcsolódik be. Magyarországon elsőként épít rádiófrekvenciás tömegspektrométert, kidolgozza annak optikai modelljét, vizsgálja a tömegspektrométer lelkében, az ionforrásban lejátszódó folyamatokat. Izotópeokémiai és a magas hőmérsékletű, nem egyensúlyi tömegspektrometriai kutatásokat végez. Megszervezi és évekig vezeti az MKE Tömegspektroszkópiai Szakcsoportját.

A Pázmány Péter (a későbbi Eötvös Loránd) Tudományegyetem matematika-fizika szakos hallgatója, Eötvös Collegium tagja. 1942-től a Gyakorlati Fizikai Intézetben a később Nobel-díjjal kitüntetett Békésy György munkatársa volt. Az 1956-os forradalom alatt az ELTE TTK Forradalmi Bizottságának elnöke. Emiatt 1957-ben több hónapra börtönbe zárták. Az egyetem 1990-ben rehabilitálta és az ELTE címzetes egyetemi tanára lett. Tiszteletére 2011. május 12-én emléktáblát avattak fel az ELTE TTK látványosi épületének Gömb Aulájában.