

Шановні колеги!

З глибокою скорботою повідомляємо, що хімічна наука понесла непоправну втрату - на 48 році раптово пішов з життя відомий вчений, доктор хімічних наук, в.о. генерального директора ДНУ НТК «Інститут монокристалів» НАН України та яскрава людина **Шишкін Олег Валерійович**.

Олег Валерійович був визнаним спеціалістом в галузі органічної, квантової та комп'ютерної хімії, коло його наукових інтересів було надзвичайно широке і охоплювало актуальні проблеми встановлення молекулярної і кристалічної структури різноманітних сполук і матеріалів, вивчення конформаційних характеристик і динаміки органічних молекул, аналізу характеру і природи міжмолекулярних взаємодій у молекулярних комплексах та кристалах. Під керівництвом О.В.Шишкіна було розроблено новий підхід до аналізу супрамолекулярної архітектури молекулярних кристалів, який базується на вивченні топології та енергетики міжмолекулярних взаємодій у кристалі.

Велика увага О.В.Шишкіним приділялася вивченню молекулярної і кристалічної структури органічних та координаційних сполук, біологічно-активних речовин. За його активної участі у 2005 році було створено Центр колективного користування приладами «Молекулярна і кристалічна будова матеріалів», колективом якого під його керівництвом вперше було встановлено будову сотень сполук, серед яких лікарські засоби (фенсукцинал, монастрол, тіотріазолін), високоактивні серцево-судинні, протимікробні, антиракові речовини, молекулярні магніти на основі поліядерних гетерометалічних комплексів, нові люмінофори та барвники, супрамолекулярні системи на основі краун-ефірів, катенанів, каліксаренів тощо. Отримані під його керівництвом результати стали основою для розробки нових лікарських засобів та функціональних матеріалів.

Слід особливо відзначити широке наукове співробітництво О.В.Шишкіна з іншими академічними інститутами та вузами України, Росії, США, Польщі, Німеччини, Франції, інших країн світу в рамках державних та міжнародних проектів і грантів.

Автор та співавтор більше 1000 наукових праць О.В.Шишкін входив до двадцятки найбільш цитованих українських вчених.

Висловлюємо щирі співчуття рідним, близьким та колегам покійного.

Прощання відбудеться 19.07.2014 з 11-00 до 12-30 у приміщенні НТК «Інститут монокристалів» за адресою: м. Харків, пр. Леніна, 60.