
50-річчя доктора фізико-математичних наук Клепка Валерія Володимировича



1 січня 2013 року виповнилось 50 років з дня народження Валерія Володимировича Клепка доктора фізико-математичних наук, заступника директора інституту з наукової роботи, завідувача відділу фізики полімерів.

В.В. Клепка народився на Черкащині в с. Валява.

У 1985 р. закінчив фізичний факультет Київського державного університету імені Т.Г. Шевченка. З 1985 до 1988 р. навчався в аспірантурі Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України.

З 1988 р. працює в Інституті хімії високомолекулярних сполук НАН України – спочатку у відділі молекулярної фізики полімерів, а з 2006 р. – у відділі фізики полімерів.

У 1989 р. захистив дисертаційну роботу на здобуття ученого ступеня кандидата хімічних наук, а в 2000 р. докторську дисертацію за спеціальністю фізика полімерів.

Основні напрями робіт В.В. Клепка – фазові переходи та критичні явища в полімерних системах, нейтронна спектроскопія полімерів, властивості молекул в умовах „*обмеженого простору*”.

Ним на основі методу пропускання повільних нейтронів розроблено ряд унікальних методик для дослідження критичних явищ в полімерних системах і процесів дифузії молекул у полімерних гелях. Запропоновано теоретичний скейлінговий підхід для універсального описання поведінки розчинів гнучколанцюгових полімерів поблизу точок фазових переходів.

З 2001 до 2007 р. В.В. Клепка очолював раду молодих учених ІХВС НАН України.

З 2000 р. В.В. Клепка читає цикл лекцій з фізики полімерів на кафедрі молекулярної фізики фізичного факультету Національного університету ім. Т.Г. Шевченка. Він – член редколегії журналів: “Полімерний журнал”, “Вопросы химии и химической технологии”, “Фізика конденсованих високомолекулярних систем”.

В.В. Клепка – автор 2 монографій і понад 100 наукових робіт.

У 1994 р. цикл робіт В.В. Клепка „Фазові переходи та динаміка молекул у полімерних розчинах і гелях” був відзначений Премією НАН України для молодих учених.

У 2008 р. нагороджений Подякою Дніпровської районної Держадміністрації у м. Києві.

У 2011 р. цикл робіт В.В.Клепка і співавторів удостоєний премії ім. О.І. Лейпунського НАН України.

У 2013 р. В.В.Клепка нагороджений Почесною грамотою Президії НАН України.

Колектив інституту, учні та друзі щиро вітають Валерія Володимировича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я і нових творчих звершень.