



75-річчя академіка НАН України В.Є. КУЗЬМІНА

1 липня виповнюється 75 років директору Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України доктору хімічних наук, професору, академіку НАН України **Віктору Євгеновичу Кузьміну**.

У 1973 р. В.Є. Кузьмін закінчив Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова. Уся його наукова діяльність пов'язана з Фізико-хімічним інститутом ім. О.В. Богатського НАН України, в якому він працює з 1978 р., пройшовши шлях від старшого інженера до директора.

В.Є. Кузьмін — знаний в Україні та поза її межами фахівець у галузі дослідження закономірностей впливу будови органічних сполук на їхні властивості. Він сформував та розвинув новий науковий напрям — цілеспрямований пошук і молекулярний дизайн нових речовин та матеріалів з комплексом корисних властивостей, що базується на структурно-функціональному аналізі сполук та враховує їхні топологію, геометрію і розподіл властивостей атомів у молекулі. Вперше сформульовано концепцію інформаційного поля молекули, що відкриває новий погляд на особливості молекулярної структури. Загальновизнаним досягненням В.Є. Кузьміна в галузі теоретичної стереохімії є методологія стереоаналізу і стереодизайну хіральних сполук та кількісної оцінки їхньої хіральності. На основі результатів його фундаментальних досліджень створено і впроваджено низку комп'ютерних експертних систем для прогнозування властивостей органічних сполук.

В.Є. Кузьмін — автор понад 330 наукових статей, співавтор 14 монографій (з них 7 видано у США), має високий рейтинг цитування, його індекс Хірша становить 33. Він є засновником і керівником школи з теоретичної хімії та хемоінформатики, підготував 2 докторів і 17 кандидатів наук. В.Є. Кузьмін очолює Координаційну раду з проблеми «Наукові основи створення лікарських препаратів» Відділення хімії НАН України. Його нагороджено відзнаками НАН України «За професійні здобутки», «За підготовку наукової зміни» та «На честь 100-річчя НАН України», а також почесною відзнакою Одеського міського голови «Трудова слава».