



23 вересня виповнилося шістдесят років академіку НАН України Володимиру Васильовичу Стрелку — відомому вченому в галузі синтезу та дослідження сорбентів, дисперсних матеріалів, радіохімії та радіаційної хімії гетерогенних систем, фізико-хімії та хімічної технології неорганічних матеріалів, доктору хімічних наук, професору, лауреату Державної премії СРСР.

В. В. Стрелко народився в Любечі Ріпкинського району Чернігівської області в родині вчителів. У 1959 році після закінчення хімічного факультету Київського державного університету вступив до аспірантури Інституту фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України, в якому працював з 1962 по 1979 рік, пройшовши шлях від молодшого наукового співробітника до завідуючого відділом. У 1979 році В. В. Стрелко перейшов працювати до Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України, де очолював спочатку відділ, а потім Відділення сорбції та тонкого неорганічного синтезу.

В 1991 році за ініціативою В. В. Стрелка було організовано Інститут сорбції та проблем ендоекології ІІАН України, який він очолює з моменту створення.

Наукові інтереси вченого охоплюють широке коло проблем хімії дисперсних матеріалів, теорії процесів специфічної сорбції, радіохімії та радіаційної хімії гетерогенних

систем, медичної хімії. До цієї сфери, перш за все, належать такі питання, як обґрунтування керованого синтезу нових різновидів активованого вугілля, дослідження взаємозв'язку їх молекулярної структури з сорбційними, комплексоутворюючими, електрохімічними та каталітичними властивостями, розробка селективних неорганічних сорбентів та іонообмінників, створення сорбційних методів і технологій виділення, розділення та глибокого очищення речовин, захист навколишнього середовища, створення сорбентів медичного призначення та вивчення механізмів їх детоксикуючої дії, розробка сорбційних засобів і методів екологічного захисту людей і тварин.

Він розробив наукові основи тонкого синтезу неорганічних іонообмінників та вуглецевих сорбентів нового покоління, розвинув концепцію "сорбційної пам'яті", увялень про будову центрів специфічної сорбції, положень сорбційно-електрохімічних та сорбційно-каталітичних процесів, що мають як теоретичне, так і прикладне значення, особливо при створенні специфічних сорбентів та технології процесів зв'язування іонів токсичних важких металів, радіонуклідів, шкідливих органічних речовин, мікродоміпок тощо.

У 1979 році В. В. Стрелко став лауреатом Державної премії СРСР у галузі науки і техніки за створення нових сорбційних засобів і методів лікування важких захворювань та розвиток еферентної медицини.

В. В. Стрелко — автор більш ніж 500 наукових робіт, у тому числі 5 монографій та близько 200 авторських свідоцтв і патентів на винаходи. Йому було присвоєно звання кращого винахідника НАН України 1990 року. З успіхом В. В. Стрелко займається підготовкою наукових кадрів: під його керівництвом підготовлено 3 доктора та 22 кандидата наук.

Учений проводить велику науково-організаційну та суспільну роботу. Він є членом редколегії "Українського хімічного журналу", журналу "Теоретическая и экспериментальная химия", а також "Эфферентная терапия", який видається в Росії. В 1996 році обраний почесним академіком Інженерної академії Республіки Беларусь.

Своє 60-річчя В. В. Стрелко зустрічає у розквіті творчих сил, сповнений нових задумів та ідей.