



## 70-річчя академіка НАН України В.І. ОСАДЧОГО

---

Відомий вчений у галузі гідрометеорології та гідрохімії, доктор географічних наук, професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік НАН України **Володимир Іванович Осадчий** народився 28 вересня 1955 р. З 1981 р. його діяльність була пов'язана з Київським державним університетом ім. Т.Г. Шевченка, в якому він навчався, а потім пройшов трудовий шлях до завідувача лабораторії. Від 1993 р. він працює в Українському гідрометеорологічному інституті ДСНС України та НАН України, з 2000 р. є директором інституту.

В.І. Осадчий розробив і реалізував концепцію системних гідрохімічних досліджень, що поєднують географічні та фізико-хімічні підходи в оцінюванні хімічного складу поверхневих вод, принципи термодинамічного моделювання рівноважного стану гідрохімічних систем, форм знаходження елементів та їхніх міжфазових трансформацій у системі «вода — донні відклади». Визначив структурно-функціональні механізми самоочищення водних екосистем, запропонував концепцію буферної ємності поверхневих вод, вивчив закономірності формування їхнього хімічного складу в умовах теплового навантаження та кліматичних змін. Обґрунтував теоретичні та методичні засади картографування хімічного складу і якості поверхневих вод України, ідентифікації джерел їх забруднення. Вивчив форми міграції та фактори трансформації важких металів у поверхневих водах, реконструював рівні техногенного навантаження на водосховища Дніпровського каскаду. Значну частину досліджень присвятив вивченню регіональних кліматичних змін в Україні на фоні глобальних процесів потепління.

В.І. Осадчий — автор та співавтор понад 240 наукових публікацій, у тому числі 20 монографій, 2 підручників. Він національний координатор від України у Міжурядовій групі експертів зі зміни клімату (МГЕЗК) та Міжурядовій гідрологічній програмі ЮНЕСКО, головний редактор журналу «Метеорологія. Гідрологія. Моніторинг довкілля».

Наукова спільнота, колеги та друзі щиро вітають Володимира Івановича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, натхнення і нових наукових здобутків.