

ВАЛЕНТИНУ КИРИЛОВИЧУ ХІЛЬЧЕВСЬКОМУ – 60!



Народився Валентин Кирилович 23 грудня 1953 р. в селищі Хотів Києво-Святошинського району Київської області.

У 1976 р. закінчив кафедру гідрології суші географічного факультету Київського державного університету імені Т.Г.Шевченка за спеціальністю гідрологія суші, спеціалізація гідрохімія.

1976–1978 рр. – інженер, старший інженер, у 1979–1988 рр. – молодший, у 1988–1989 рр. – старший науковий співробітник проблемної науково-дослідної гідрохімічної лабораторії географічного факультету цього університету. Одночасно у 1978–1982 рр. навчався в заочній аспірантурі на кафедрі.

У 1984 р. у Гідрохімічному інституті (м. Ростов-на-Дону, Росія) захистив кандидатську дисертацію "Зміна хімічного складу річкових вод басейну Верхнього Дніпра під впливом антропогенного фактора" за спеціальністю 11.00.10 – гідрохімія (науковий керівник – д.геогр.н., проф. В. І. Пелешенко).

1988–1989 рр. проходив наукове стажування та читав лекції в Бухарестському університеті (Румунія).

З 1989 р. – доцент, з 1997 р. – професор кафедри гідрології та гідрохімії.

У 1996 р. у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка захистив докторську дисертацію "Оцінка впливу агрохімічних засобів на стік хімічних речовин та якість поверхневих вод (на прикладі басейну Дніпра)" за спеціальністю 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія.

З 2000 р. завідувач кафедри гідрології та гідрохімії. Ініціатор перейменування кафедри на гідрології та гідроекології (2002 р.).

Читає спецкурси: "Основи гідрохімії", "Водопостачання та водовідведення", "Гідрохімія Світового океану", "Екологічні аспекти очистки вод", "Бальнеологічна гідрохімія".

Наукові інтереси: дослідження, присвячені теоретичним основам формування хімічного складу поверхневих вод під дією техногенних чинників, з проблем регіональної гідрохімії, запобігання забруднення водних об'єктів стічними водами, впливу агрохімічних засобів на якість природних вод. Розробив відомчий нормативний документ стосовно ведення моніторингу якості вод на транскордонних річках в системі Держводгоспу України з урахуванням вимог Водної рамкової директиви ЄС.

На основі багаторічних гідрохімічних і гідрологічних досліджень на експериментальних водозборах Богуславської, Придеснянської і Велико-Анадольської водобалансових станцій започаткував новий науковий напрям у гідрохімії – агрогідрохімія.

Автор понад 250 наукових праць, серед яких 30 книг, в т.ч. 20 монографій, зокрема: "Роль агрохімічних засобів у формуванні якості вод басейну Дніпра" (1996 р.), "Вплив сульфатного карсту на хімічний склад природних вод у басейні Дністра" (2002 р.), "Гідроекологічний стан басейну Західного Бугу" (2006 р.), "Гідролого-гідрохімічна характеристика мінімального стоку річок басейну Дніпра" (2007 р.), "Водні ресурси та якість річкових вод басейну Південного Бугу" (2009 р.), "Гідроекологічний стан басейну Горині в районі Хмельницької АЕС" (2011 р.), "Гідрохімічний режим та якість води Інгульця в умовах техногенезу" (2012 р.); 6 підручників – "Водопостачання і водовідведення: гідроекологічні аспекти" (1999 р.), як співавтор – "Гідрохімія України" (1995 р.); "Загальна гідрохімія" (1997 р.); "Загальна гідрологія" (2008 р.); "Основи океанології" (2008 р.), "Основи гідрохімії" (2012 р.) і 11 навчальних посібників.

Зараз розробляє основи гідрохімії регіональних басейнових систем.

Експедиції: Шацькі озера, ріки Прип'ять, Дніпро, малі водні об'єкти м.Києва, Південний Буг (відпрацювання швидкісного методу дистанційного відбору проб з вертольоту разом з ученими Гідрохімічного інституту, Росія), спільно з румунськими вченими – Сулинське і Георгієвське гирла Дунаю, ріки Південних Карпат і Трансільванського плато, північно-східна частина Чорного моря.

Голова спеціалізованої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 11.00.07 і 11.00.09, (з 2003 р.). Заступник голови науково-методичної комісії з гідрометеорології науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, голова комісії з гідрології та гідроекології Українського географічного товариства.

Засновник та відповідальний редактор редколегії періодичного наукового збірника "Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія" (з 2000 р.). Член редколегій: журналів "Екологія довкілля та безпека життєдіяльності", "Водне господарство

України", "Український гідрометеорологічний журнал"; наукових збірників "Вісник Київського університету, серія: Географія", "Наукові праці Українського гідрометеорологічного інституту", "Метеорологія, кліматологія і гідрологія".

Ініціатор проведення Всеукраїнських наукових конференцій "Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія" (2001, 2003, 2006 рр. – м. Київ, 2009 – м. Луганськ, 2011 – м. Чернівці).

Заслужений діяч науки і техніки України (2009 р.). Академік Академії наук вищої школи України (2006 р.). Нагороджений почесною грамотою Міністерства освіти і науки України (2003 р.), почесною грамотою Київського міського голови (2002 р.), відзнаками "Почесний працівник гідрометслужби України" (2003 р.) та "Відмінник освіти України" (2004 р.), почесною грамотою Держводгоспу України (2006 р.).