

У 2006 р. проводив наукові дослідження на кафедрі гідрології та кліматології Потсдамський інститут клімату університету землі Бранденбург (м. Потсдам, Німеччина).

У 2008 р. проводив наукові дослідження в Центрі атмосферних наук Кембриджського університету (Велика Британія).

Читає курси: "Аналітична, фізична і колоїдна хімія: хімія атмосфери", "Прикладна математична статистика", "Методи обробки та аналізу гідрометеорологічної інформації", "Chemistry of Atmosphere and Climate Change".

Автор та співавтор 180 наукових і навчально-методичних робіт, у тому числі 20 книг, зокрема наукові монографії "Гідрохімія та радіогеохімія річок і боліт Житомирської області" (2002 р., співавтор), "Harmonised Inventory of Point and Diffuse Emissions of Nitrogen and Phosphorus for a Transboundary River Basin" (2003 р., співавтор), "Математичне моделювання атмосферних процесів" (2006 р., співавтор), "Теорія і методи аналізу регіональних гідрохімічних систем" (2006 р.), "Урбометеорологічні аспекти забруднення атмосферного повітря великого міста" (2011 р., співавтор), підручники "Оцінка та прогнозування якості природних вод" (2001 р.), "Інженерна гідрохімія" (2001 р.), "Метеорологія" (2009 р., співавтор), "Динамічна метеорологія" (2009 р., співавтор),

Брав участь у багатьох національних і міжнародних наукових проєктах у галузі гідрометеорології, зокрема у вирішенні екологічних проблем Джарилгацької затоки, Гоцанського водозабору, 30-км зони відчуження Чорнобильської АЕС, транскордонних річок України. Співвиконавець міжнародних наукових проєктів за програмами НАТО (1994–1995 рр.), Світового банку (1996 р.), TACIS (1998–2000 рр.), Німецького федерального агентства з охорони навколишнього середовища (2000–2002 рр.).

У 2006 р. пройшов навчання на міжнародних курсах ВМО (Туреччина) з методики викладання метеорологічних дисциплін та сучасних методик дослідження кліматичних змін і прогнозування погоди, стажування в Потсдамському інституті клімату (Німеччина) – з методології оцінки впливу кліматичних змін на водні ресурси; у навчальному центрі ВМО (Нанкін, Китай) – з питань підготовки фахівців для попередження стихійних явищ та катастроф гідрометеорологічного характеру.

Член національного комітету України з Міжнародної гідрологічної програми ЮНЕСКО та Оперативної гідрологічної програми ВМО, Міжнародної комісії з якості води (ICWQ), Міжнародної Асоціації гідрологічних наук (IAHC), Міжнародної асоціації з урбометеорології (IAUC), науково-методичної комісії з гідрометеорології Міністерства освіти і науки України.

Учасник ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС (1986 р.), Почесний працівник Гідрометслужби України (2004 р.). Нагороджений премією Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2009 р.) та Почесною грамотою ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2010 р.).

Щиро вітаємо ювілярів зі святом!

Зичимо здоров'я, щастя, життєвих і творчих успіхів, нових наукових звершень.

Колектив географічного факультету

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

VIII. ПАМ'ЯТАЄМО

ТКАЧЕНКО АНАТОЛІЙ ГРИГОРОВИЧ

11 грудня 2013 року на 71-му році півшов із життя доцент кафедри геодезії та картографії Анатолій Григорович Ткаченко.

Народився Анатолій Григорович 23 березня 1943 р. в м. Павлоград Дніпропетровської області.

1960–1965 рр. – електрик військової частини.

Закінчив географічний факультет Київського університету імені Тараса Шевченка за спеціальністю "картографія" (1970 р.) і аспірантуру (1973 р.).

З 1974 р. – асистент кафедри геодезії та картографії.

У 1993 р. захистив кандидатську дисертацію "Дослідження особливостей кутових вимірювань в умовах флуктуаційних оптичних аномалій в приземному шарі повітря" (науковий керівник – к.т.н., доц. В. В. Білоус).

З 1994 р. – доцент кафедри геодезії та картографії.

Читає курси: "Вища геодезія", "Супутникова геодезія", "Топографія".

Багато років пропрацював за сумісництвом в НДЧ університету по вдосконаленню геодезичного забезпечення підводних переходів магістральних нафто- та газопроводів.

Наукові інтереси: рефракція та атмосферний вплив на кутові виміри; технологія побудови Державної геодезичної мережі України; удосконалення технологій геодезичного забезпечення інженерних та науково-дослідних робіт.

Автор понад 100 наукових праць, зокрема як співавтор "Топографія с основами геодезії" (1986 р.), "Топографія з основами геодезії" (1994 р.); "Навчальна топографо-геодезична практика" у 2-х частинах (1997, 1998 рр.); "Радіоелектронна геодезія" (2001 р.), "Геодезія. Статистична обробка та вирівнювальні обчислювання результатів вимірювань" (2003 р.), "Вища геодезія. Вирівнювання типових побудов триангуляції" (2004 р.).

