



Curriculum Vitae

V. Samoilenko

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Самойленко Віктор Миколайович

м. Київ, просп. Академіка Глушкова, 2а,
+380445213209
viksam1955@gmail.com

Стать Ч | Дата народження 25.09.1955 | Громадянство – громадянин України

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор географічних наук (11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія)
Вчене звання	Професор
Посада	Професор кафедри
Кафедра	Кафедра фізичної географії та геоекології http://geo.univ.kiev.ua/uk/kafedri/fizichnoi-geografiji-ta-geoeologiji/vikladachi.html
Факультет/інститут	Географічний
Посада за сумісництвом	-

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Основи ГІС, ОР бакалавр, другий рік навчання, лекції2. ГІС в природничій географії, ОР бакалавр, другий рік навчання, лекції3. Географічне моделювання, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, лекції, практичні4. Управління проектами та програмами в сфері природничої географії (Management of Projects and Programs in the Scope of Natural Geography), ОР магістр, перший рік навчання, лекції, семінари5. Інфраструктури просторових даних (Spatial Data Infrastructures), ОР магістр, перший рік навчання, лекції, практичні
У попередні періоди	<p>2010-2017:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Географічні інформаційні системи та технології, ОР бакалавр, другий-третій рік навчання, лекції2. Імовірнісні математичні методи в географії та геоекології, ОР бакалавр, другий рік навчання, лекції3. Статистичні та стохастичні математичні методи в географії, ОР бакалавр, третій рік навчання, лекції4. Географічне моделювання та прогнозування, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, лекції, практичні5. Теорія систем і системного аналізу, ОР бакалавр, третій рік навчання, лекції, практичні6. Геоінформаційні системи в метеорології, ОР магістр, перший рік навчання, лекції, практичні7. Геосистемне картографування, ОР магістр, перший рік навчання, лекції, практичні8. Науково-дослідницький практикум, ОР магістр, перший-другий рік навчання, практичні9. Менеджмент міжнародних екологічних проектів, ОР магістр, перший рік навчання, лекції, семінари10. Проектування ГІС (GIS designing), ОР магістр, другий рік навчання, лекції, практичні

	<p>11. Міжнародні та національні інфраструктури просторових даних (International and National Spatial Data Infrastructures), ОР магістр, перший рік навчання, лекції, практичні</p> <p>2003-2010:</p> <p>12. Основи організації наукових досліджень, ОР бакалавр, другий рік навчання, лекції, семінари</p> <p>13. Основи менеджменту міжнародних екологічних проектів, ОР магістр, перший рік навчання, лекції, семінари</p> <p>14. Методологія наукової творчості, ОР магістр, ОР спеціаліст перший рік навчання, лекції, семінари</p> <p>2001-2003:</p> <p>15. Математично-статистичні методи, ОР бакалавр, другий рік навчання, лекції, практичні</p> <p>16. Основи геоінформаційних систем, ОР бакалавр, третій рік навчання, лекції, практичні</p> <p>17. Математичне моделювання в геоекології, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, лекції, практичні</p> <p>18. Основи радіогеоекології, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, лекції, практичні</p>
--	--

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2001 -- теп. час	професор кафедри фізичної географії та геоекології географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (у 2009-2010 т.в.о. і в.о. завідувача зазначеної кафедри)
1992 -- 2001	засновник, генеральний директор, завідувач науково-дослідного відділення Науково-інформаційного центра водогосподарсько-екологічного моніторингу та оптимізації водокористування (НІЦ ВЕМОВ) Української екологічної асоціації "Зелений світ" (Київ)
1977 -- 1992	інженер, науковий співробітник, вчений секретар, завідувач відділу, заступник директора з наукової роботи Української філії Центрального науково-дослідного інституту комплексного використання водних ресурсів (ЦНДІКВВР, Київ), перетвореної у 1991 р. в Український науково-дослідний інститут водогосподарсько-екологічних проблем (УНДІВЕП)

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2017	Стажування ННК "Світовий цент даних з геоінформатики та сталого розвитку" (НТУУ "КПІ", Київ). Свідоцтво про підвищення кваліфікації за програмою "Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних. 7.060101. Комп'ютерні науки"
2014	Стажування Університет Острова Ванкувер (VIU, Британська Колумбія, Канада). Сертифікат міжнародного зразка за курсом "Передові навчальні вміння й програмний розвиток у сфері географічних інформаційних технологій"
2013	Стажування ESRI. Сертифікат міжнародного зразка ESRI за веб-курсом "Знання настільного ПС-інструментарію ArcGIS (версія ArcGIS 10)"
2002	Стажування Дослідницький центр водних ресурсів (VITUKI, Будапешт, Угорщина). Сертифікат міжнародного зразка за курсом "Новітній інформаційний менеджмент гідродовкілля в Європі"
2000	Захист докторської дисертації (географічні науки, спеціальність 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія) на тему "Методологія та застосування стохастичної екогідрології у постчорнобильський період" Київський національний університет імені Тараса Шевченка

1988	Захист кандидатської дисертації (технічні науки, спеціальність 05.14.09 – гідравліка і інженерна гідрологія) на тему "Методи гідравлічного моделювання статистичних деформацій піщаних укосів в зоні руйнування хвиль" ВНДІ Водгео (Москва)
1977 - 1982	Навчання в аспірантурі. Центральний науково-дослідний інститут комплексного використання водних ресурсів (ЦНДІКВВР, Мінськ)
1972 –1977	Студент географічного факультету Київський держуніверситет ім. Т.Г. Шевченка. Спеціальність "гідрологія", кваліфікація "географ-гідролог"

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська – вільно
Іноземна мова 1	Англійська – рівень С1. Сертифікат ІФ КНУ імені Тараса Шевченка
Іноземна мова 2	Російська – вільно
Комунікаційна компетентність	Набутий досвід, вміння та навички організації професійної наукової комунікації під час проведення лекційних та семінарських занять та в процесі керівництва понад 35 науково-дослідницькими проектами, більш ніж 20 з яких розроблялися за національними і міжнародними науково-технічними екологічними програмами. Вміння організації комунікативного процесу під час підготовки та захисту кандидатських та докторських дисертацій як наукового керівника здобувачів (підготував 9 кандидатів наук) та члена спеціалізованих вчених рад. Досвід організації комунікативних взаємодій на кафедрі з викладачами й аспірантами та членами науково-дослідницьких груп
Організаційна/управлінська компетентність	Досвід керівництва науково-дослідним відділом (як завідувача, 20 осіб), науково-дослідним інститутом (як вченого секретаря і заступника директора, 100 осіб), науково-дослідним відділенням (як завідувача, 30 осіб), науково-інформаційним центром (як генерального директора, 40 осіб), кафедрою внз (як т.в.о і в.о. завідувача, 11 осіб). Організаційний та управлінський досвід як члена Українського національного комітету управління міжнародними проектами Програми розвитку ООН / Глобального екологічного фонду з екологічного оздоровлення транскордонного басейну Дніпра, представника України у підгрупі з ГІС Міжнародної комісії з охорони річки Дунай (ICPDR, Відень), члена Національного Комітету України з Міжнародної Гідрологічної Програми ЮНЕСКО / Оперативної Гідрологічної Програми ВМО.
Цифрові компетенції	Поглиблений рівень вміння роботи з цифровими просторовими даними та оперування геоінформаційними технологіями. Дипломи міжнародного зразка у сфері інформаційного менеджменту довіклля та геоінформаційних технологій (див. стажування).
Інші комп'ютерні навички	Знання та вміння роботи з комп'ютерними інструментами аналізу, обробки, адміністрування та візуалізації географічно координованих даних (див. стажування)
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Здійснення контролю якості освіти ОР бакалавр, магістр та доктор філософії відповідно до вимог та норм кваліфікації, визначеної системою кредитно-модульного навчання. Розробка і розвиток сучасних дидактичних інструментів навчання та викладання географії
Області професійних інтересів	Теоретичні та методично-прикладні дослідження в географії, геоекології й гідроекології, зокрема геоінформаційне моделювання динаміки та стійкості геосистем різного типу для їхньої збалансованої реабілітації, створення екомереж і оптимізації геоекологічного моніторингу, зосібна для міжнародного геоекологічного співробітництва, а також розвідки з дидактики географії

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Монографії (вибрані): Самойленко В.М., Малярєнко О.С. Моделювання регіонально-специфічної екомереж. – К.: Ніка-Центр, 2017. – CD, ISBN 978-966-521-691-9. – 196 с. Самойленко В.М., Іванок Д.В. Моделювання басейнових геосистем. – К.: ДП "Прінт Сервіс", 2015. – 208 с. Самойленко В.М. Дидактика географії / В.М.Самойленко, О.М.Топузов, Л.П.Вішнікіна, О.Ф.Надтока,

І.О.Діброва. – К.: Педагогічна думка, 2014. – 586 с.

Самойленко В.М., Верес К.О. Моделювання урболандшафтних басейнових геосистем. – К.: Ніка-Центр, 2007. – 296 с.

Самойленко В.М., Корогода Н.П. Геоінформаційне моделювання екомережі. – К.: Ніка-Центр, 2006. – 224 с.

Осадчий В.И., Самойленко В.Н., Набиванец Ю.Б. Информационный менеджмент экологического оздоровления международного бассейна Днепра. – К.: Ніка-Центр, 2004. – 152 с.

Самойленко В.М., Тавров Ю.С., Буянов М.І. Комплексний радіоекологічний моніторинг водойм місцевого водокористування та методологічно-оптимізувальні рішення стохастичної екологічної гідрології. – К.: Ніка-Центр, 2000. – 136 с.

Самойленко В.М. Комплексне районування радіоактивно забруднених територій Полісся і півночі Лісостепу за гідрологічно-ландшафтними умовами та можливими радіоекологічними наслідками місцевого водо- і ресурсокористування. – К.: Ніка-Центр, 1999. – 280 с.

Самойленко В.М., Тавров Ю.С., Буянов М.І. Кадастр радіоактивного забруднення водних об'єктів України місцевого водокористування. Том 2. Стохастично-рейтингові оцінки доз опромінення населення за рахунок місцевого водокористування. – К.: Ніка-Центр, 1998. – 160 с.

Самойленко В.М. Кадастр радіоактивного забруднення водних об'єктів України місцевого водокористування. Том 1. Радіогідроекологічний стан і використання водойм та загальнометодологічні проблеми. – К.: Ніка-Центр, 1998. – 192 с.

Вибрані підручники та навчальні посібники:

Самойленко В.М. Викладання дидактики географії: навчальний посібник / В.М. Самойленко, О.М. Топузов, Л.П. Вішнікіна, І.О. Діброва. – К.: ДП "Прінт Сервіс", 2016. – 240 с.

Самойленко В.М. Проектування ГІС: підручник (англ. і укр.) / В.М. Самойленко, Л.М. Даценко, І.О. Діброва. – К.: ДП "Прінт Сервіс", 2015. – 256 с.

Самойленко В.М. Навчання географії: понятійно-термінологічний словник (з грифом МОН України) / В.М.Самойленко, Я.Б.Олійник, Л.П.Вішнікіна, І.О.Діброва. – К.: Ніка-Центр, 2014. – 352 с.

Самойленко В.М., Корогода Н.П. Регіональні та локальні екомережі: підручник (з грифом МОН України). – К.: "ЛОГОС", 2013. – 192 с.

Самойленко В.М. Географічні інформаційні системи та технології: електронний підручник. Версія 1.0. – К.: Ніка-Центр, 2012. – CD, ISBN 978-966-521-585-1. – 39,0 д.а.

Топузов О.М., Самойленко В.М., Вішнікіна Л.П. Загальна методика навчання географії: підручник (з грифом МОНМС України). – К.: ДНВП "Картографія", 2012. – 512 с.

Самойленко В.М. Топузов О.М. Статистичні та стохастичні математичні методи в географії: електронний підручник (з грифом МОНМС України). – К.: Ніка-Центр, 2011. – CD, ISBN 978-966-521-580-6. – 25,4 д.а.

Самойленко В.М. Географічні інформаційні системи та технології: підручник. – К.: Ніка-Центр, 2010. – 448 с.

Самойленко В.М. Основи геоінформаційних систем. Методологія: навчальний посібник (з грифом МОН України). – К.: Ніка-Центр, 2003. – 276 с.

Самойленко В.М. Математичне моделювання в геокології: навчальний посібник (з грифом МОН України). – К.: Вид.-полігр. центр "Київський університет", 2003. – 199 с.

Самойленко В.М. Ймовірнісні математичні методи в геокології: навчальний посібник (з грифом МОН України). – К.: Ніка-Центр, 2002. – 404 с.

Вибрані статті:

Samoilenko V., Plaskalni V. Modern procedure of landscape anthropization analysis // Problems of Geography. – 2017. – Vol.1-2. – Sofia: Bulgarian Academy of Science, National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography. – P.31-42.

Самойленко В., Пласкальний В. Робоча шкала міри антропоізації фізико-географічних таксонів України та її верифікаційна реалізація // Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Географія. – 2017. – Вип.1(66)/2(67). – С.54-65

Самойленко В.М., Пласкальний В.В. Інтероперабельна методика аналізу міри антропоізації ландшафтів України // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. – 2016. – Т.2(41). – С.6-31.

Самойленко В.М., Пласкальний В.В. Концепції ідентифікації міри антропоізації ландшафтів: ретроспектива та перспективи // Фізична географія та геоморфологія. – 2015. – Вип.4(80). – С.19-38.

Malyarenko O., Samoilenko V. Regional ecological network: developed geoinformation modeling approaches // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, III(5), Issue 41, Budapest, 2015. – P.43-46.

Самойленко В.М., Маляренко О.С. Розвиток концептуальних підвалин моделювання регіональної екологічної мережі // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. – 2014. – Вип.1(32). – С.8-22.

Самойленко В.М., Маляренко О.С. Класифікація меж елементів позиційно-динамічної структури ландшафту // Фізична географія та геоморфологія. – 2013. – Вип.3(71). – С.62-72

Самойленко В.М., Іванок Д.В. Розвиток теоретично-прикладних основ моделювання стану геосистем басейнової ландшафтно-територіальної структури: базові підходи та фазова стійкість // Фізична географія та геоморфологія. – 2012. – Вип.1(65). – С.6-25.

Самойленко В.М., Пласкальний В.В. Тенденції та особливості розвитку сучасних географічних інформаційних технологій// Фізична географія та геоморфологія. – 2011. – Вип. 2(63). – С.47-61.

Самойленко В.М. Географічні інформаційні системи: проектування з прикладами з міжнародного гідроекологічного співробітництва // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2011. – Том 1 (22). – С.8-32.

Самойленко В.М. Моделювання геоелементів стану і суходільних меж хвилеприбійного та прибережного мезогеотонів берегової зони водосховищ // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2010. – Том 2(19). – С.8-23.

	<p>Самойленко В.М. Проблеми та перспективи створення природничо-географічних електронних підручників для вищої школи (на прикладі підручника "Географічні інформаційні системи") // <i>Фізична географія та геоморфологія</i>. – 2009. – № 55. – С.330-354.</p> <p>Самойленко В.М. Моделювання акваторійної межі хвилеприбійного мезогеотону берегової зони водосховищ // <i>Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія</i>. – 2009. – Том 16. – С.7-21.</p> <p>Самойленко В.М. Small urban-landscape river basin geosystems: estimation of stability and reliability // <i>Фізична географія та геоморфологія</i>. – 2008. – № 54. – С.28-38.</p> <p>Самойленко В.М., Верес К.О. Параметризація моделей стійкості малих урболандшафтних басейнових геосистем // <i>Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія</i>. – 2007. – Том 12. – С.9-31.</p> <p>Самойленко В.М., Верес К.О. Модельна оцінка водно-якісної параметрично-інтегральної стійкості малих басейнових геосистем урбанізованих ландшафтів // <i>Наукові праці Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту</i>. – 2006. – Вип.255. – С.139-150.</p> <p>Самойленко В.М., Діброва І.О. Класифікація берегових ландшафтних ярусів і смуг // <i>Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія</i>. – 2006. – Том 11. – С.318-325.</p> <p>Самойленко В.М., Корогода Н.П. Концептуальна схема математично-картографічного моделювання екомережі // <i>Фізична географія та геоморфологія</i>. – 2005. – № 47. – С.145-154.</p> <p>Самойленко В.М. Гідроінвайронментологія як новий науковий напрям у геоелекології // <i>Наукові записки Київського національного університету імені Тараса Шевченка</i>. – 2004. – Том III. – С.69-74.</p> <p>Самойленко В.М. Логіко-математична модельна діагностика першопричин погіршення екологічного стану геосистеми басейну Дніпра // <i>Фізична географія та геоморфологія</i>. – 2003. – № 45. – С.110-121.</p> <p>Самойленко В.М. Модельна оптимізація геоелекологічного моніторингу // <i>Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія</i>. – 2003. – Том 5. – С.29-34.</p> <p>Самойленко В.М. Тримірне районування геосистем великих водосховищ // <i>Наукові праці УкрНДГМІ</i>. – 2002. – вип.250. – С.230-237.</p> <p>Самойленко В.М. Основи системного гідроекологічного районування територій // <i>Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія</i>. – Т.2. – 2001. – С.95-110.</p> <p>Самойленко В.М. Спільні оцінки рівнів та рейтингів гідроекологічного і радіоекологічного стану ландшафтно-гідрологічних районів Полісся та Лісостепу // <i>Український географічний журнал</i>. – 2000. – №3. – С.44-49.</p> <p>Samoylenko V.M., Tavrov Y.S. Radio-ecological risk assessment (RRA) provided by databases of radioisotope pollution of Ukrainian water bodies // <i>Modelling Soil Erosion, Sediment Transport and Closely Related Hydrological Processes</i>. – IAHS Publication no. 249 (United Kingdom). – 1998. – P.261-266.</p> <p>Samoylenko V.M. Management of River Basin Ecosystem by Means of Hydrology // <i>Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management. UNESCO/WMO</i>. – Zagreb (Croatia): Hrvatske Vode, 1998. – XIX. – P.479-484.</p> <p>Samoylenko V.M., Tavrov Y.S. The establishment of water protection zones for water quality improvement in river basins // <i>Freshwater Contamination</i>. – IAHS Publication no. 243 (United Kingdom). – 1997. – P.385-391.</p> <p>Samoylenko V.M., Tavrov Y.S. Development of Field Data Bases on Radioisotope Pollution of Ukrainian Natural & Manmade Lakes and Rivers // <i>Landschaftsökologie und Umweltforschung</i>. Institut für Geographie und Geoökologie der Technischen Universität Braunschweig (Germany). – 1997. – No.25. – P.235-238.</p> <p>Samoylenko V.M. Structure and functional principles for water-management-environmental monitoring creation as a conceptual interface of river basins GIS // <i>Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft</i>. Technische Universität Graz (Austria). – 1996. – Vol. 19/2. – P. C135-C140.</p> <p>Samoylenko V.M., Koulachinsky O.V. The stochastic scheme/model for first-breaking waves in the surf zone coordinated with spectral regularities and superposition principle of beach/shore deformation agent & results // <i>Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management. UNESCO/WMO</i>. – Budapest (Hungary): VITUKI, 1994. – XVII, vol. II. – P. 637-642.</p>
--	---

Проекти	<p>Міжнародні проекти:</p> <p>FREEWAT ("FREE and open source tools for WATer resource management") ("Безкоштовний та відкритий за вихідними кодами програмний інструментарій для управління водними ресурсами") (проект міжнародної програми HORIZON 2020 Комісії Європейського Союзу, 2014-2017, виконавець)</p> <p>Laying the Foundation for a Spatial Data Infrastructure: Building Capacity within the Ukrainian Government to Support Sustainable Economic Growth (освітній проект, Університет Острова Ванкувер (VIU, Британська Колумбія, Канада), КНУ імені Тараса Шевченка, НТУ "КПІ", 2013-2017, модератор і викладач)</p> <p>Проекти Програми ПРООН-ГЕФ з екологічного оздоровлення міжнародного басейну Дніпра (2000-2004, наукові керівники Осадчий В.І., Самойленко В.М.):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Розробка концепції та пропозиції до створення Міждержавного дніпровського центру інформаційного менеджменту Програми ПРООН-ГЕФ з екологічного оздоровлення міжнародного басейну Дніпра" (2001); – Розробка схеми діагностики першопричин погіршення екологічного стану басейну Дніпра" (2002); – Розробка екологічної бази даних (ЕБД) щодо басейну Дніпра" (2002-2003); – Розробка проекту Регламенту міждержавного обміну екологічною інформацією у міжнародному басейні Дніпра" (2003); – Розробка пропозицій щодо інформаційного менеджменту до Стратегічної міждержавної програми дій з екологічного оздоровлення Дніпра" (2003-2004). <p>Національні проекти (у всіх – науковий керівник):</p> <p>Теоретичні і прикладні картосеміотичні основи моделювання стану навколишнього середовища (2011-2013, розділ, КНУ ім.Т.Шевченка, № д.р.0111U003933)</p> <p>Розробити принципи і методи збалансованого басейнового природокористування. Підрозділ "Розробити принципи і методи геоінформаційного моделювання регіональної екомережі в річкових басейнах" (2008-2011, КНУ ім.Т.Шевченка, № д.р. 0108U005998)</p>
---------	---

	<p>Розробити принципи і методи збалансованого басейнового природокористування. Підрозділ "Розробити методичку оцінки гідрорадіоекологічного стану ландшафтів радіоактивно забруднених територій" (2005-2007, КНУ ім.Т.Шевченка, № д.р. 0105U005447)</p> <p>Проекти комплексу державних програм з проблем подолання наслідків Чорнобильської катастрофи (1993-1999, замовник Мінчорнобиль/МНС України):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Радіоекологічне і технічне обстеження водойм, оцінка їх стану та поліваріантні оцінки вартості заходів по зменшенню їх небезпеки для мешканців прилеглих територій (1997-1999, № д.р. 0197U010204) – Створення бази даних гідрологічних характеристик річок та водойм України (1997-1998, № д.р. 0197U019389) – Відбір, підготовка до аналізу, визначення вмісту радіонуклідів, мікроелементів та токсичних речовин у водних об'єктах, обробка та аналіз результатів (1995-1999, № д.р. 0195U019174 і 0196U12455) – Комплексні радіоекологічні дослідження водосховищ Дніпра та малих водойм господарського використання (1995, № д.р. 0195U019173); – Комплексні радіоекологічні дослідження водосховищ Дніпра та малих водойм господарського використання (1995, № д.р. 0195U019173); – Удосконалення та ведення кадастру радіоактивного забруднення водних об'єктів України місцевого господарського використання (1993-1994, № д.р. 0193U025822). <p>Проекти державної Комплексної програми протипаводкових заходів (1995-1997 рр., замовник Держвогосп України):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Розробити програми для створення та ведення комп'ютерного банку даних про катастрофічні паводки та протипаводкові заходи (етап 1997, № д.р. 0195U011493); – Концептуальні підвалини і методичні принципи формування та функціонування банку даних "Протиповенева безпека" і головні технічні вимоги до його програмного комплексу, враховуючи досвід створення систем гідроекологічної інформації (1996, № д.р. 0195U011493); – Наукове обґрунтування і розробка плану оперативних та довготермінових комплексних заходів щодо усунення причин виникнення катастрофічних паводків в басейнах річок різних регіонів і способів його реалізації (1995, № д.р. 0195U011493). <p>Розробити програму ДБВО по оздоровленню річок басейну Десни та наукове обґрунтування її реалізації на 1995-2000 рр. (1995, № д.р. 0195U002202)</p> <p>Розробити стандарт "Державний моніторинг навколишнього природного середовища. Переформування берегів та гідрогеологічний стан прибережних зон водосховищ" (1994-1995, № д.р. 0194U026496)</p> <p>Проекти Національної програми досліджень ресурсів Азово-Чорноморського басейну (1994-1995, замовник НАМДІТ України):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проведення інвентаризації водокористувачів з метою оцінки внеску річок у забруднення Азово-Чорноморського басейну та розробка пропозицій щодо створення єдиної системи ідентифікації порушників регламенту скидів у континентальні водні об'єкти (1994-1995, № д.р. 0194U034095 і 0195U024233); – Вивчити досвід і розробити вдосконалені технології захисту берегів водосховищ та морів з урахуванням раціонального водокористування і збереження прибережних територій (1994-1995, № д.р. 0194U034094 і 0195U024235). <p>Проекти Національної програми з екологічного оздоровлення ріки Дніпро та поліпшення якості питної води (1992-1993, замовник Мінприроди України та Надзвичайна комісія з проблем екологічного стану ріки Дніпро):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Концепція Національної програми екологічного оздоровлення басейну ріки Дніпро" (варіант проекту для Надзвичайної комісії з проблем екологічного стану ріки Дніпро, 1993, фонди НК по Дніпру); – Розробити пропозиції щодо удосконалення моніторингу екологічного стану басейну Дніпра у складі єдиної геоінформаційної системи (1993, № д.р. 0193U037763); – Обґрунтування законодавчо-юридичних норм і водогосподарсько-екологічних принципів підготовки міждержавної угоди України з Російською Федерацією та Республікою Білорусь з питань використання та охорони вод у басейні ріки Дніпро і розробка проекту угоди (1992, № д.р. 0193U006164); <p>Проект державної науково-технічної програми "Ресурсозбереження" (1991-1997 рр., замовник КМ України):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Розробити та впровадити технологію еколого-економічної оптимізації експлуатації дніпровських водосховищ" (1991-1997, № д.р. UA 01011149р)
Конференції	<p>Вибрані конференції:</p> <p>XII з'їзд Українського географічного товариства (Вінниця, 2016)</p> <p>Всеукраїнська науково-практична конференція "Освітні і наукові виміри географії"(Полтава, 2016)</p> <p>Міжнародна науково-професійна конференція "Сучасні проблеми освіти та науки" (Будапешт, 2015, Об'єднання з культурного та наукового прогресу в Центральній та Східній Європі)</p> <p>XI з'їзд Українського географічного товариства (Київ, 2013)</p> <p>Всеукраїнська наукова конференція "Географічна освіта і національна самосвідомість: актуальні проблеми їхнього формування" (Донецьк, 2011)</p> <p>Всеукраїнська наукова конференція "Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія" (Чернівці, 2011)</p> <p>Міжнародна науково-практична конференція "Фундаментальні проблеми сучасної географії" (Київ, 2010)</p> <p>Міжнародна науково-практична конференція "Природничо-географічна наука і освіта: стан, перспективи та шляхи розвитку" (Київ, 2009)</p> <p>XVII-XXIV міжнародні конференції Дунайських країн з гідрологічного прогнозування та гідрологічних основ</p>

	<p>водного господарства (Будапешт, Угорщина, 1994; Грац, Австрія, 1996; Осієк, Хорватія, 1998; Братислава, Словаччина, 2000; Бухарест, Румунія, 2002; Брно, Чехія, 2004; Белград, Сербія, 2006; Блед, Словенія, 2008)</p> <p>Міжнародна наукова конференція "Гідроекологія річкових русел" (Київ, 2006)</p> <p>II Міжнародна науково-практична конференція, присвяченій 130-річчю Українського географічного товариства та 70-річчю географічного факультету "Географічна освіта і наука в Україні" (Київ, 2003);</p> <p>Всесвітній Водний Тиждень та 12-тий Стокгольмський Водний Симпозіум (Стокгольм, Швеція, 2002)</p> <p>Міжнародний симпозіум МАГН (IAHS) і ЮНЕСКО "Моделювання ерозії ґрунтів, транспорту наносів та пов'язаних з ними гідрологічних процесів" (Відень, Австрія, 1998)</p> <p>Всесвітній Водний Тиждень, 7-й Стокгольмський Водний Симпозіум та 3-я міжнародна конференція з управління довкіллям (Стокгольм, Швеція, 1997)</p> <p>Міжнародна конференція з районування у гідрології (Брауншвейг, Німеччина, 1997)</p> <p>Міжнародний симпозіум "Забруднення прісних вод" П'ятої наукової асамблеї Міжнародної асоціації гідрологічних наук (IAHS, Рабат, Марокко, 1997)</p>
Семінари	<p>Вибрані семінари:</p> <p>Установчий семінар -2017 міжнародного освітнього проекту "Laying the Foundation for a Spatial Data Infrastructure: Building Capacity within the Ukrainian Government to Support Sustainable Economic Growth" (Київ, 2017)</p> <p>Установчий семінар -2016 міжнародного освітнього проекту "Laying the Foundation for a Spatial Data Infrastructure: Building Capacity within the Ukrainian Government to Support Sustainable Economic Growth" (Київ, 2016)</p> <p>Науково-практичний семінар в рамках Всесвітнього дня дій проти СО2 "Планета без стійких органічних забруднювачів (СОЗ)" (Київ, 2005)</p> <p>6-а Міжнародна нарада експертів Робочої підгрупи з ГС Міжнародної комісії із захисту річки Дунай (Відень, Австрія, 2003)</p> <p>5-а Міжнародна нарада експертів Робочої підгрупи з ГС Міжнародної комісії із захисту річки Дунай (Братислава, Словаччина, 2003)</p> <p>4-а Міжнародна нарада експертів Робочої підгрупи з ГС Міжнародної комісії і охорони річки Дунай (Загреб, Хорватія, 2002)</p> <p>Міжнародна нарада експертів з Програми ООН-ГЕФ екологічного оздоровлення басейну Дніпра (Сочі, Росія, 2002)</p>
Премії та нагороди	<p>Почесна грамота Міністерства охорони навколишнього природного середовища України, Почесна грамота Державної служби заповідної справи України, грамоти КНУ імені Тараса Шевченка та УкрНДГМІ МНС і НАНУ</p>
Членство в організаціях	<p>Член-кореспондент Української академії наук національного прогресу (УАННП, з 1998)</p> <p>Член Міжнародної асоціації гідрологічних наук (IAHS, з 2002)</p> <p>Член Національного Комітету України з Міжнародної Гідрологічної Програми ЮНЕСКО / Оперативної Гідрологічної Програми ВМО (2001-2005)</p> <p>Член Українського національного комітету управління міжнародними проектами Програми розвитку ООН / Глобального екологічного фонду з екологічного оздоровлення транскордонного басейну Дніпра (2001-2004)</p> <p>Представник України у підгрупі з ГС Міжнародної комісії з охорони річки Дунай (ICPDR, 2001-2004)</p> <p>Член редколегій 5 наукових фахових збірників: "Вісник Київського університету. Географія", "Фізична географія та геоморфологія", "Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія", "Вісник геодезії та картографії" та "Наукові праці Українського гідрометеорологічного інституту"</p>
Посилання	<p>Кафедра фізичної географії та геоєкології</p> <p>http://geo.univ.kiev.ua/uk/nash-fakultet/personaliji/143-samojlenko-viktor-mikolajovich</p>
Цитування	<p>Профіль в Google Scholar:</p> <p>https://scholar.google.com/citations?user=b-Bm-6YAAAAJ&hl=en</p>