



# Curriculum Vitae

Плічко Л.В.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Плічко Людмила Володимирівна

вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна



PlichkoL@ukr.net

Соціальні мережі/чати

Стать Ж | Дата народження 23/03/1988 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	доктор філософії з галузі природничі науки, за спеціальністю 103 Науки про Землю
Вчене звання	-
Посада	асистент кафедри
Кафедра	геоінформатики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	-

## Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Оцінка землі та нерухомого майна, ОС «Бакалавр», 3 курс (2022-2023), лекції, практичні 2. Основи кадастру, ОС «Бакалавр», 3 курс (2022-2023), практичні 3. Основи кадастру, ОС «Бакалавр», 2 курс (2022-2023), практичні 4. Основи кадастру (земельний та міський), ОС «Бакалавр», 4 курс (2022-2023), лекції, практичні
У попередні періоди	-

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(01 вересня 2022)	Асистент кафедри геоінформатики КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, <a href="http://www.geol.univ.kiev.ua">http://www.geol.univ.kiev.ua</a>
	Викладач
	Освіта

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(2022)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі в природничі науки за спеціальністю 103 Науки про Землю за темою «Моделювання та прогнозування стану поверхневих вод (на прикладі басейну р. Десна в Чернігівській області)».
(жовтень 2017 - вересень 2021)	КНУ імені Тараса Шевченка Аспірантура ННІ «Інститут геології»
(вересень 2009 - червень 2010)	Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка здобула магістра, кваліфікація викладач біології.
(вересень 2009 - червень 2009)	Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

2010)	здобула спеціаліста, кваліфікація вчитель біології, англійської мови та літератури
(вересень 2005 - червень 2009)	Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка здобула бакалавра педагогічної освіти, вчитель біології

### ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська мова (вільно)
Іноземна мова 2	-
Іноземна мова 3	-
Комунікаційні компетентність	Навички наукової комунікації було отримано за участі в наукових конференціях та семінарах
Організаційна/управлінська компетентність	-
Цифрові компетенції	ArcGIS, Microsoft Office programmes (Excel, Word, Power Point), Adobe Photoshop
Інші комп'ютерні навички	Володіння програмним забезпеченням на рівні користувача для обробки даних, побудови карт, графіків
Області професійних інтересів	геоінформаційні технології, моніторинг небезпечних геологічних процесів, дослідження стану поверхневих вод за допомогою ГІС та ДЗЗ

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Khilchevskiy V., Grebin V., Zabokrytska M., Zhovnir V., Bolbot H., <b>Plichko L.</b> 2020. Hydrographic characteristic of ponds distribution in Ukraine – Basin and regional features // Journal of Water and Land Development. No. 46 (VII–IX) p. 140–145. DOI: 10.24425/jwld.2020.134206.</li> <li>Зацерковний В., Плічко Л., Приліпко О., Ніколаєнко О., Мужанова Т. Обґрунтування доцільності застосування геоінформаційних систем у ландшафтно-екологічному моніторингу // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. Київ: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2020. Вип.1(88). с. 98-105. DOI: <a href="http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.14">http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.14</a></li> <li>Зацерковний В.І., <b>Плічко Л.В.</b>, Шищенко О.І. Застосування геоінформаційних технологій в задачах моделювання та прогнозування затоплень територій // GEOINFORMATIKA. Київ: ТОВ «Карбон ЛТД», 2019. №2 (70). с. 74-83. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/geoinf_2019_2_9">http://nbuv.gov.ua/UJRN/geoinf_2019_2_9</a>.</li> <li>Zatserkovnyi V., <b>Plichko L.</b>, Bohoslavskiy M. Analysis of the approaches to the development of the mathematical model for the monitoring of natural and anthropogenic systems on the basis of determination of gradual failures probability // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. Київ: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2019. Вип. 2(85). с. 86-92. DOI: <a href="http://doi.org/10.17721/1728-2713.85.12">http://doi.org/10.17721/1728-2713.85.12</a></li> <li>Зацерковний В.І., <b>Плічко Л.В.</b> Використання геоінформаційних технологій та технологій дистанційного зондування Землі в моніторингу гідроресурсів // Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти: Праці XVI міжнар. конф. (Київ, 15-17 травня 2017), 2017. Vol. 2017, p.1-5. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201701808">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201701808</a></li> </ul>
Презентації	-
Проекти	-

- Plichko L.**, Zatserkovnyi V., Khilchevskiy V., Ilchenko A., Nikolaienko O. Using the Surface Algal Bloom Index to assess the ecological state of a small river an urbanized area and the possibility of its revitalization. Conference Proceedings, Geoinformatics, May 2021, Volume 2021, p.1 – 6. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521124>
- Kravchynskiy R. L., Khilchevskiy V. K., Korchemluk M. V., Arkhipova L. M., **Plichko L. V.** Criteria for identification of landslides in the upper Prut river basin on satellite images. Conference Proceedings, Geoinformatics, May 2021, Volume 2021, p.1 – 6. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521003>
- Plichko L.V.**, Zatserkovnyi V.I., Khilchevskiy V.K., Zabaluyev V.O., Malik T.M. The dynamics of flooding of the territory during spring floods in the Desna River basin (Chernihiv region) // *Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment*. Conference Proceedings of XIV International Scientific Conference (10–13 November 2020, Kyiv, Ukraine), 2020. Vol. 2020, p.1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056060>
- Plichko L. V.**, I. Zatserkovnyi V., Khilchevskiy V. K., Mizernaya M., Bakytzhan A. Assessment of changes a number of surface water bodies within the sub-basin of the Desna River using remote sensing materials // *Geoinformatics: Theoretical and Applied*. Conference Proceedings of 19th International Conference (11-14 May 2020, Kyiv, Ukraine), 2020. Vol. 2020, p.1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo101>
- Kravchynskiy R. L., Khilchevskiy V. K., Korchemlyuk M. V., Zabokrytska M. R., **Plichko L. V.** Springs as indicator of geotectonic disturbances // *Geoinformatics: Theoretical and Applied*. Conference Proceedings of 19th International Conference (11-14 May 2020, Kyiv, Ukraine), 2020. Vol. 2020, p.1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo107>
- Zatserkovnyi V.I., **Plichko L.V.**, Malik T.M., Nikolaienko O.Ye., Pampukha I.V. Monitoring surface water status using an integrated indicator // *Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment*. Conference Proceedings of XIII International Scientific Conference (12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine. Vol. 2019, p.1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201903239>
- Zatserkovnyi V., **Plichko L.**, Storublyov O. The study of the quality status of surface water of the desna river using geoinformation technologies and methods of remote sensing of the earth // *Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment*. Conference Proceedings of XIII International Scientific Conference (12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine), 2019. Vol. 2019, p.1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201903243>
- Zatserkovnyi V.I., Kazantseva K. A., **Plichko L.V.** The Model of the Pollution Spread in the Cascades of Ponds Within the Protected Areas // *Mathematical Modeling and Simulation of Systems*. Selected Papers of 14th International Scientific-Practical Conference, MODS, 2019 (24–26 June 2019, Chernihiv, Ukraine). – Чернігів: Чернігівський національний технологічний університет, 2019. Vol. 1019. Springer, Cham. pp. 29-36. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-25741-5\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-25741-5_4)

	<p>–<b>Plichko L. V.</b>, Zatserkovnyi V. I., Nikolaenko O. E., Baida I. V. Use of geoinformation technologies in tasks of water objects pollution monitoring // <i>Geoinformatics: Theoretical and Applied. Conference Proceedings of 18th International Conference (13-16 May 2019, Kyiv, Ukraine, 2019. Vol. 2019, p.1–4. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902121">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902121</a></i></p> <p>–<b>Plichko L.V.</b>, Zatserkovnyi V.I., Bohoslavskiy M.D. Methods of remote sensing of the Earth in the study of the geomorphological state of the surface waters of the Desna River // <i>Geoinformatics: Theoretical and Applied. Conference Proceedings of 18th International Conference (13-16 May 2019, Kyiv, Ukraine, 2019. Vol. 2019, p.1–5. DOI: 10.3997/2214-4609.201902030</i></p> <p>–Зацерковний В.І., <b>Плічко Л.В.</b> Застосування геоінформаційних систем в моніторингу поверхневих вод Чернігівської області // <i>Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС '2018. Праці тринадцятої міжнар. наук.-практ. конф., 2018, 2018. с. 47-50 – URL: <a href="https://www.stu.cn.ua/media/files/conference/mods2018.pdf">https://www.stu.cn.ua/media/files/conference/mods2018.pdf</a></i></p> <p>–Zatserkovnyi V., <b>Plichko L.</b>, Martsenyuk V. Analysis of approaches to river basin management in monitoring surface water quality using GIS. <i>SGEM 2018 // Conference Proceedings of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (2 -8 July 2018, Albena, Bulgaria), Albena, Bulgaria. Vol. 18, Issue 2.2.- pp. 57-64. DOI: 10.5593/sgem2018/2.2/S08.008</i></p> <p>–Shyshenko O.I., Zatserkovnyi V., <b>Plichko L.</b> Bogoslavskiy M. Modeling of flooding zones in the territory of the Chernigov region by means of GIS // <i>Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Conference Proceedings of XII International Scientific Conference (13–16 November 2018, Kyiv, Ukraine, 2018. Vol. 2018, p.1 – 5. DOI: 10.3997/2214-4609.201803196</i></p> <p>–Shyshenko O.I., Zatserkovnyi V.I., <b>Plichko L.V.</b> Geoinformation system ‘Indexed water fund of Chernihiv oblast’ // <i>Geoinformatics: Theoretical and Applied. Conference Proceedings of 17th International Conference (14-17 May 2018, Kyiv, Ukraine), 2018. Vol. 2018, p.1–5. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201801834">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201801834</a></i></p> <p>–<b>Plichko L.V.</b>, Zatserkovnyi V.I. Analysis of approaches to create the system of estimation and prediction of the quality of surface water using GIS // <i>Geoinformatics: Theoretical and Applied. Conference Proceedings 17th International Conference (14-17 May 2018, Kyiv, Ukraine, 2018. Vol. 2018, p.1–5. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201801767">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201801767</a></i></p> <p>–Bychko V. A., Yershov R. D., <b>Plichko L.</b>, Gulyi Y., Zhydko M. Automation of Clustering Methods at Planning Logistics Processes with Georeferenced. <i>DESSERT'2018 // Conference Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (24-27 May 2018, Kyiv, Ukraine), 2018. pp. 412-417 DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409165</i></p> <p>–Зацерковний В.І., <b>Плічко Л.В.</b> Використання геоінформаційних технологій та технологій дистанційного зондування Землі в моніторингу гідроресурсів // <i>Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти: Праці XVI міжнар. конф. (Київ, 15-17 травня 2017), 2017. Vol. 2017, p.1-5. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201701808">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201701808</a></i></p>
Семінари	-
Премії та нагороди	-
Членство в організаціях	-
Посилання	-
Цитування	-
Курси	-
Сертифікати	-

**ДОДАТКИ** (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	