

DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2024.2.6>
УДК 556.114; 551.49

БІОБІБЛІОГРАФІЯ–2 ПРОФЕСОРА ГІДРОЛОГА-ГІДРОХІМІКА ВАЛЕНТИНА ХІЛЬЧЕВСЬКОГО (2019–2024 рр.)

Публікація біобібліографії–2 присвячена 70-річчю професора кафедри гідрології та гідроекології географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка Валентина Хільчевського. Вона є продовженням основної біобібліографії вченого, яка охоплювала період 1978–2018 рр. Наведено хронологічний покажчик із 277 наукових праць, опублікованих ним протягом 2019–2024 рр., які систематизовано за рубриками: монографії, підручники, навчальні посібники, статті, матеріали конференцій, статті в енциклопедіях. Також праці схематично систематизовано за напрямками досліджень: 1) теорія, методика і практика гідрохімічних досліджень в умовах антропогенного впливу; якість води; 2) гідрохімія регіональних басейнових систем; дистанційні методи досліджень; 3) водні ресурси: глобальні, Європи; водна політика; 4) гідрографія України та управління водними ресурсами; 5) водні та збройні конфлікти; 6) історія гідрологічної науки в Україні; 7) енциклопедистика.

Ключові слова: біобібліографія, монографії, підручники, навчальні посібники, статті, гідрохімія, гідрологія, гідроекологія, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.



Фото 1. В.К. Хільчевський, 2023 р.

Вступ. У 2023 р. виповнилося 70 років Валентину Кириловичу Хільчевському – українському вченому, гідрологу-гідрохіміку, доктору географічних наук, професору, відміннику освіти України, заслуженому діячу науки і техніки України, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, почесному працівнику гідрометслужби України, професору кафедри гідрології та гідроекології географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка – народився 23 грудня 1953 р. у Київській області (фото 1).

У 2023 р. виповнилося й 45 років з початку його творчої діяльності – в 1978 р. опублікована перша наукова стаття за його участю про вплив осушувальних меліорацій на хімічний склад вод Шацького природного підрайону (Шацькі озера). Вісник Київського державного університету. Серія: Географія. Вип. 20. С. 56-60 (спільно з В.І. Пелешенком та Д.В. Закревським).

Зміст біобібліографії

I. Коротко з біографії вченого в КНУ імені Тараса Шевченка

II. Наукова та науково-методична діяльність (2019-2024 рр.). Тематичний показник праць за напрямками досліджень

III. Література та інтернетресурси про діяльність вченого

IV. Хронологічний показник наукових праць (2019-2024 рр.)

I. КОРОТКО З БІОГРАФІЇ ВЧЕНОГО В КНУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Загалом, трудовий шлях професора В.К. Хільчевського нерозривно пов'язаний з Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та географічним факультетом (табл. 1), на який він вступив одразу після закінчення середньої школи у 1971 р. (на кафедру гідрології суші), а після закінчення навчання (фото 2 та 3) в університеті 1976 р. став його співробітником.

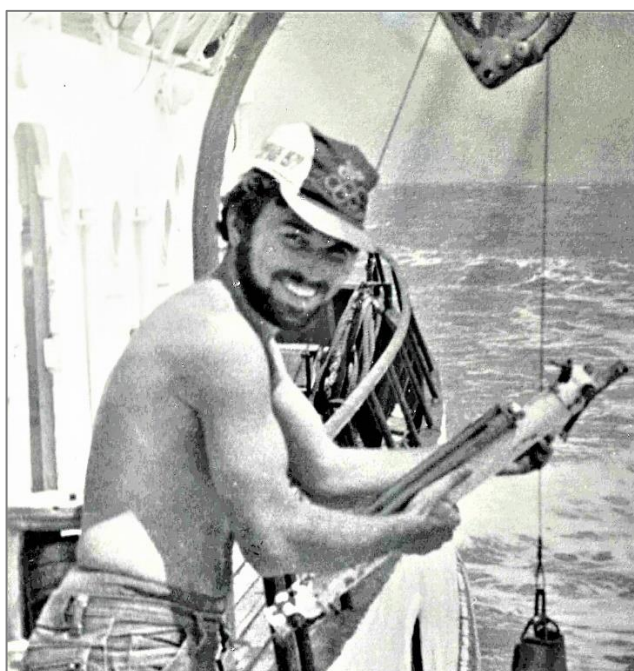


Фото 2. Практика на науково-дослідному судні – простори Чорного і Азовського морів, 1974 р.

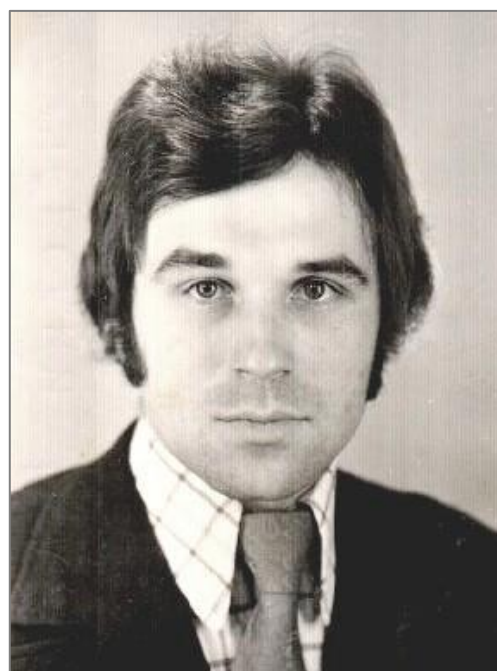


Фото 3. Студент – в рік закінчення навчання в університеті, 1976 р.

На географічному факультеті Валентином Кириловичем були підготовлені кандидатська (1985 р.) та докторська (1996 р.) дисертації – табл. 2, отримані вчені звання старшого наукового співробітника (1988 р.), доцента (1993 р.) та професора (2001 р.) - табл. 3, отримані відомчі відзнаки (табл. 4) та державні нагороди (табл. 5).

Детальніше з біографією вченого можна ознайомитися в першій основній частині його біобібліографії, опублікованій в 2019 р., та в деяких інших публікаціях (див. розд. III).

Таблиця 1. Трудовий шлях В.К. Хільчевського на географічному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка

№	Період, роки	Статус в Університеті
1	2	3
1	1971–1976	• студент кафедри гідрології суші географічного факультету; спеціальність – гідрологія, спеціалізація – гідрохімія
2	1976–1989	• науковий працівник у проблемній науково-дослідній лабораторії гідрохімії (інженер, старший інженер, молодший науковий співробітник, старший науковий співробітник)

1	2	3
3	1978–1982	• аспірант кафедри гідрології та гідрохімії (без відриву від виробництва), спеціальність «гідрохімія», науковий керівник проф. В.І. Пелешенко
	1988–1989	• річне наукове стажування в Бухарестському університеті (Румунія)
4	1989–1997	• доцент кафедри гідрології та гідрохімії
5	1997–2000	• професор кафедри гідрології та гідрохімії
5	2000–2019	• завідувач кафедри, яку у 2002 р. за його ініціативи перейменовано на кафедру гідрології та гідроекології
6	від 2019	• професор кафедри гідрології та гідроекології, гарант ОП «Управління та екологія водних ресурсів»

Таблиця 2. Дисертації, захищені вченим

Науковий ступінь	Тема дисертації	Наукова спеціальність	Місце захисту	Рік захисту
Кандидат географічних наук	Зміна хімічного складу річкових вод басейну Верхнього Дніпра під впливом антропогенного фактора (рос. мовою)	гідрохімія	Гідрохімічний інститут Держкомгідромету СРСР, м. Ростов-на-Дону	1985
Доктор географічних наук	Оцінка впливу агрохімічних засобів на стік хімічних речовин та якість поверхневих вод (на прикладі басейну Дніпра)	гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	1996

Таблиця 3. Отримані вчені звання

Вчене звання	Наукова спеціальність / кафедра	Ким присуджено	Рік
Старший науковий співробітник	гідрохімія	БАК при Раді Міністрів СРСР	1988
Доцент	кафедри гідрології та гідрохімії	Міністерство освіти України	1993
Професор	кафедри гідрології та гідрохімії	Міністерство освіти і науки України	2001

Таблиця 4. Відомчі почесні звання та відзнаки, яких удостоєний вчений

Почесне звання/відзнака	Ким присвоєно	Рік
Почесний працівник гідрометслужби України	Державна гідрометслужба України	2003
Відмінник освіти України	Міністерство освіти і науки України	2004
Нагрудний знак «За сумлінну працю в галузі водного господарства»	Державне агентство водних ресурсів України	2013
Нагрудний знак «За наукові та освітні досягнення»	Міністерство освіти і науки України	2017
Нагрудний знак «Відзнака вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка»	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	2019
Медаль «Ушинський К.Д.»	Національна академія педагогічних наук України	2023

Таблиця 5. Державні нагороди, яких удостоєний В.К. Хільчевський

Нагорода	За що присвоєно/присуджено	Ким присвоєно/присуджено	Рік
Медаль «У пам'ять 1500-річчя Києва»	На ознаменування 1500-річчя Києва	Від імені Президії ВР СРСР нагороджено рішенням виконкому Київської міської Ради нар. депутатів від 26.11.1982 р.	1982
Заслужений діяч науки і техніки України	За значний особистий внесок у розвиток національної вищої освіти, підготовку висококваліфікованих фахівців, багаторічну плідну наукову і педагогічну діяльність та з нагоди 175-річчя КНУ ім. Тараса Шевченка	Указ Президента України В. Ющенка №867/2009 від 27 жовтня 2009 р.	2009
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки	За цикл наукових праць «Оцінка, прогнозування та оптимізація стану водних екосистем України» (колектив авторів)	Указ Президента України П. Порошенка №138/2018 від 19 травня 2018 р.	2017

На сьогодні професор кафедри гідрології та гідроекології, В.К. Хільчевський приділяє значну увагу науково-методичній діяльності та роботі зі студентами (фото 4), оскільки виконує функції гаранта освітньої програми (ОП) «Управління та екологія водних ресурсів» (бакалаврський рівень) спеціальності «Науки про Землю».



Фото 4. Професор В.К. Хільчевський на консультації зі студентами 3-го курсу кафедри гідрології та гідроекології географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 9 жовтня 2023 р.

Кількість наукових праць. Оскільки перша основна частина біобібліографії В.К. Хільчевського хронологічно охопила період 1976–2018 рр. та зафіксувала наявність у нього 416 наукових праць, то в даній публікації висвітлено період 2019–2024 рр., в якому додається ще 277 праць включно з енциклопедичними статтями.

II. НАУКОВА ТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ (2019-2024 рр.). ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПРАЦЬ ЗА НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Протягом 2019–2024 рр. вчений працював як над традиційною для нього тематикою, пов'язаною з якістю води та управлінням водними ресурсами України, так і новою: водна політика та глобальні водні ресурси світу та Європи; дистанційні методи дослідження якості води та екологічного стану водних об'єктів, водні та збройні конфлікти. У табл. 6 наведено тематичний показник його наукових праць

Таблиця 6. Тематичний показник наукових праць професора В.К. Хільчевського, розташованих за напрямками досліджень

Напрямок досліджень	Номер праці у списку хронологічного показника (розділ IV)
Теорія, методика і практика гідролого-гідрохімічних досліджень в умовах антропогенного впливу. Якість води	5-12, 15-17, 19, 33, 34, 40, 46-47, 50–52, 58, 69, 94, 101, 103, 114, 118
Гідрохімія регіональних басейнових систем. Дистанційні методи досліджень	22, 23, 26-28, 30, 36, 40, 58, 63–66, 71, 74, 81, 85, 87, 100, 117
Водні ресурси: глобальні, Європи. Водна політика	1, 1а, 14, 17, 18, 31, 37, 47–48, 54–56, 59, 60, 68, 86, 106–108
Гідрографія України та управління водними ресурсами	2, 4, 13, 16, 21, 25, 27, 39–43, 61, 62, 75, 77, 83, 90, 91, 102, 108, 110–114
Водні конфлікти та збройні конфлікти	16, 17, 29, 30а, 49, 53, 76, 105, 109
Історія гідрологічної науки в Україні	3, 20, 24, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 80, 98, 99
Енциклопедистика	119–258 (ВУЕ); 259–275 (ЕСУ)

Загалом, цей період характеризується посиленням міжнародних контактів професора В.К. Хільчевського, які реалізувалися й в публікаціях в міжнародному науковому видавництві «Springer» (Швейцарія), відомих наукових журналах світового рівня – «Nature Sustainability» та ін.

Дослідження виконувалися шляхом участі в наукових проєктах, які мали планові впровадження, або ж на ініціативній основі з наступним впровадженням через публікацію нових навчальних посібників для студентів географічного факультету: ОП «Управління та екологія водних ресурсів» – кафедри гідрології та гідроекології, ОП «Ґрунтознавство, управління земельними ресурсами та територіальне планування», ОП «Геоморфологія та природопізнавальний туризм» – кафедри землезнавства та геоморфології; ОП «Природнича географія» – кафедри фізичної географії та геоєкології.

В.К. Хільчевський також брав участь в експедиціях на річках Карпат (фото 5), багато подорожував по світу (фото 6).

Нижче коротко охарактеризовано результати деяких нових для вченого напрямів досліджень, які мають важливе значення для української науки.

II.1. Наукова діяльність. Наукові проєкти. Монографії

II.1.1. Міжнародні наукові проєкти

- Створення та публікація «*Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*» («Енциклопедія цілей сталого розвитку ООН») – міжнародний видавничий проєкт ООН зі створення багатотомної енциклопедії по 17-ти цілях сталого розвитку (ЦСР), який реалізовує видавництво Springer (Швейцарія) через залучення світової наукової спільноти. Том по ЦСР-6 «*Clean Water and Sanitation*» («Чиста вода і санітарія») було заплановано до публікації в 2022 рр.

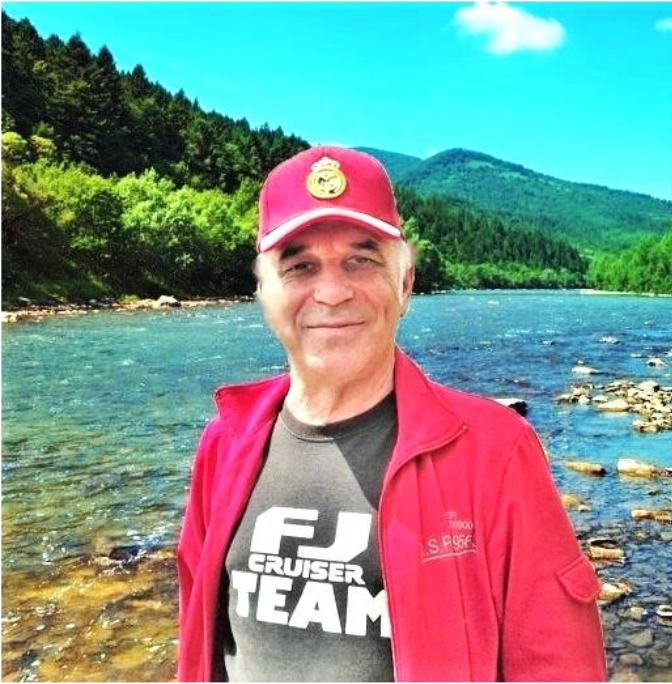


Фото 5. В експедиції з дослідження джерел та річок Українських Карпат, 2019 р.



Фото 6. Біля Burj Al Arab, м. Дубай (Об'єднані Арабські Емірати), 2020 р.

Протягом 2018-2022 рр. до роботи над розділом «Global Water Resources: Distribution and Demand» («Глобальні водні ресурси: розподіл і попит») до тому «Чиста вода і санітарія» було залучено В.К. Хільчевського спільно із завідувачем кафедри екології Національного університету «Києво-Могилянська академія» В.І. Карамушкою. Перша версія розділу була опублікована на електронній платформі Springer в 2021 р. [1], книжкова версія повного тому – в 2022 р. [1а].

Очолювали міжнародний колектив редактори тому: W.L. Filho – Європейська школа сталого розвитку, Гамбурзький університет прикладних наук, Гамбург, (ФРН); A.M. Azul – Центр нейробиології та клітинної біології, університет Коїмбра, (Португалія); L. Brandli – факультет інженерії та архітектури, університет Пассо-Фундо, (Бразилія); A.L. Salvia – Гамбурзька вища школа прикладних наук (ФРН); T. Wall – Честерський університет (Велика Британія). Редактор розділу: D. Darmendrail – Французька агенція фінансування досліджень (ANR), Париж (Франція).

• «Дослідження впливу російсько-українського збройного конфлікту на водні ресурси та водну інфраструктуру за перші місяці війни, яка розпочалася 24 лютого 2022 р.» – міжнародний проект Інституту прісноводної екології та внутрішнього рибальства імені Лейбніца – IGB (Берлін, ФРН). Результати опубліковано в статті в журналі «Nature Sustainability» [29].

Учасники: O. Shumilova, A. Sukhodolov – Інститут прісноводної екології та внутрішнього рибальства імені Лейбніца (Берлін, ФРН); K. Tockner – Асоціація дослідження природи Зенкенберга (Франкфурт-на-Майні, ФРН); V. Khilchevskiy – Київський національний університет імені Тараса Шевченка; J.A. Hernández-Agüero – Асоціація дослідження природи Зенкенберга (Франкфурт-на-Майні, ФРН); L. De Meester – Берлінський вільний університет (ФРН), Левенський університет (Бельгія); S. Stepanenko – Одеський державний екологічний університет (Україна); G. Trokhymenko – Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, (Миколаїв, Україна); P. Gleick – Тихоокеанський інститут досліджень розвитку, довкілля та безпеки (США).

Професора В.К. Хільчевського було запрошено до участі в цьому проекті, оскільки він почав розвивати в Україні напрям «водні та збройні конфлікти», що знайшло

відображення в 2021 р. в публікації про водні конфлікти на Донбасі [76], а в 2022 р. – в публікаціях по Україні в цілому [49, 53, 82].

• *«Water as a weapon during armed conflicts: the lessons of Ukraine» («Вода як зброя під час збройних конфліктів: уроки України»)* – міжнародний воркшоп в Інституті прісноводної екології та внутрішнього рибальства імені Лейбніца (ФРН, Берлін) – 9–10 жовтня 2023 р. з приводу подання заявки на розроблення наукового проєкту по темі з дослідження наслідків знищення Каховського водосховища на Дніпрі, гребля якого підірвана російськими агресорами 6 червня 2023 р.

Було створено великий міжнародний колектив із 29 авторів для підготовки публікації *«A Farewell to Dams: ecological impacts of large river facility destruction in Kakhovka, Ukraine» («Прощання з греблями: екологічні наслідки руйнування великої річкової споруди у Каховці, Україна»)*, які представляли: Інститут прісноводної екології та внутрішнього рибальства імені Лейбніца (Берлін, ФРН); Український гідрометеорологічний інститут ДСНС та НАН України; Університет Айови (США); Інститут гідробіології НАН України; Близькосхідний технічний університет (Анкара, Туреччина); Університет Іллінойсу в Урбана-Шампейн (США); Асоціацію дослідження природи Зенкенберга (Франкфурт-на-Майні, ФРН); Гете-університет (Франкфурт-на-Майні, ФРН); Берлінський вільний університет (ФРН); Берлінський технічний університет (ФРН); Королівський Нідерландський інститут морських досліджень (Нідерланди); Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Миколаїв, Україна); Берлінський університет імені Гумбольдта (ФРН); Український науковий центр екології моря Міндовкілля України (Одеса, Україна); Одеський державний екологічний університет (Україна); Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна); Університет Санта-Фе (Аргентина); Тихоокеанський інститут досліджень розвитку, довкілля та безпеки (США); Левенський університет (Бельгія). Потсдамський університет (ФРН). Рукопис статті подано в журнал «Science».

• *ERA «New water pipelines» («Нові водопроводи»)* – Міжнародний науковий проєкт на 2024–2025 рр. в рамках напрямку *«USAID Economic Resilience Activity» («Діяльність із забезпечення економічної стійкості»)*, що фінансується Агентством США з міжнародного розвитку (USAID). Виконавець: DAI Global LLC.

В.К. Хільчевський, як консультант, брав участь у виконанні етапу: *«Науково-технічна оцінка наслідків впливу нового водозабору, що планується до спорудження на р. Інгулець, на компоненти довкілля з метою оптимізації еколого-гідрохімічних умов поверхневого водного об'єкта»*, що пов'язано із забезпеченням водопостачання м. Кривий Ріг в умовах російсько-української війни. Виконавець: CDM Engineering Ukraine LLC. Експертна група – з представників Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, Криворізького державного педагогічного університету, Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

• *IMPRESS-U: «Вдосконалення оцінки водоносних горизонтів шляхом інтеграції гідрологічного моделювання із супутниковими та натурними спостереженнями в прикордонних районах України»* – міжнародний науковий проєкт, запланований на 2024–2025 рр., що фінансується National Science Foundation (USA). Мета: охарактеризувати транскордонні потоки підземних вод на суміжних (Україна-Польща) територіях у різних масштабах та різними методами. Це дозволить ідентифікувати та кількісно оцінити всі складові балансу підземних вод; встановити очікувані зміни підземної гідросфери в умовах змін клімату, розробити плани ощадливого, узгодженого між країнами водокористування та управління водними ресурсами, збереження унікальних водно-болотних угідь.

Учасники – США: Каліфорнійський університет (Сан-Дієго), університет штату Нью-Мексико, Каліфорнійський університет (Берклі). Україна: Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (В.В. Гребінь, В.К. Хільчевський). Польща: Польський геологічний інститут (Варшава), Центр космічних досліджень Польської академії наук (Варшава). Литва:

Вільнюський університет. *Латвія*: Латвійський університет (Рига). *Естонія*: Тартуський університет, Геологічна служба Естонії (Таллінн).

II.1.2. Вітчизняні та ініціативні наукові проєкти

• «Характеристика та режим природних водних джерел території Карпатського національного природного парку» – проєкт, який виконувався протягом 2019–2020 рр. спільно зі співробітниками вимірjuвальної лабораторії аналітичного контролю та моніторингу Карпатського НПП (м. Яремче Івано-Франківської обл.) [2, 39, 65, 70].

• Розроблення «ДСТУ 3517 Гідрологія суходолу. Терміни та визначення основних понять» – участь протягом 2021-2023 рр. у проєкті Українського гідрометеорологічного інституту ДСНС України та НАН України. В 2024 р. ДСТУ 3517:2024 було затверджено національним органом стандартизації – ДП «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» [7].

В процесі роботи над «ДСТУ 3517:2024. Гідрологія суходолу. Терміни та визначення основних понять» В.К. Хільчевським було створено та опубліковано вперше в Україні тлумачний «Гідрохімічний словник» (2022) [5]; у співавторстві (Хільчевський В.К., Гребінь В.В., Манукало В.О.) – «Гідрологічний словник» [6]. Обидва словники увійшли до бібліографічного списку ДСТУ 3517:2024.

• «Застосування дистанційних методів (космічних знімків) для дослідження якості води та екологічного стану водних об'єктів» – проєкт, який реалізовувався протягом 2020-2024 рр. спільно з представниками кафедри геоінформатики ННІ геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Було опубліковано низку праць [36, 71, 74], серед яких важливими є по озеру Світязь та інших озерах Шацької групи [81, 85, 87].

• «Водні ресурси України та Європи, водна політика» – власний ініціативний науковий проєкт вченого, який зародився під час його роботи над тематикою видавництва Springer по глобальних водних ресурсах. Був реалізований через публікацію низки статей [37, 48, 54, 56, 59, 60], тез в матеріалах конференцій [68, 86, 106, 107], вперше виданих в Україні навчальних посібників: «Гідрографія та водні ресурси Європи» [14], «Транскордонне управління водними ресурсами» [17].

II.1.3. Видання монографій. Крім розділу в «Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Clean Water and Sanitation» [1, 1a], було опубліковано одноосібну монографію з історії гідрохімії в Україні [3], у співавторстві – по водних джерелах Карпатського національного природного парку [2] та по сапропелевих рекреаційно-туристичних ресурсах озер Волинської області [4].

II.2. Науково-методична діяльність

II.2.1. Гарант освітньо-професійної програми. Як вже зазначалося, професор В.К. Хільчевський є гарантом ОПП «Управління та екологія водних ресурсів» (рівень вищої освіти – бакалаврський) спеціальності «Науки про Землю», що вимагає додаткових зусиль з проведення науково-методичної роботи.

II.2.2. Акредитація ОПП «Управління та екологія водних ресурсів». В березні 2023 р. відбулася акредитаційна експертиза освітньої програми, яку проводила експертна група Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (наказ НАЗЯВО від 28.02.2023 р. № 395-Е). За наслідками розгляду акредитаційної справи № 0477/АС-23 Національне агентство 30 травня 2023 р. ухвалило рішення – акредитувати освітню програму (протокол № 9 (38) № 0477/АС-23). Видано сертифікат про акредитацію ОПП «Управління та екологія водних ресурсів» № 4611, строк дії сертифіката – 01.07.2028 р.

II.2.3. Публікація підручників і навчальних посібників. Науково-методична діяльність – це також забезпечення навчального процесу за тими освітніми компонентами (дисциплінами), які викладає професор, зокрема створення та публікація підручників, навчальних посібників та ін. Протягом 2019–2024 рр. вченим одноосібно або у співавторстві було опубліковано 2 підручники [8, 9] та 8 навчальних посібників [10–17]. Причому, більшість з них є оригінальними, розробленими на основі власних досліджень, які в Україні ще не публікувалися.

Крім навчального посібника «Гідрографія та водні ресурси Європи» [14], про який йшлося, варто відзначити книги «Водні об'єкти України та рекреаційне оцінювання якості води» [13], «Управління річковими басейнами» [16], «Транскордонне управління водними ресурсами» [17], в яких викладаються положення інтегрованого управління водними ресурсами з висвітленням деяких аспектів водної політики.



II.2.4. Головний редактор періодичного наукового збірника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». В.К. Хільчевський виконує функції головного редактора фахового періодичного наукового збірника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія» (категорія Б), який було засновано за його ініціативи в 2000 р. Протягом 2019-2024 рр. вийшли наступні номери збірника: № 1(52) – № 2(72), з якими можна ознайомитися на офіційному сайті збірника та інформаційному ресурсі «Наукова періодика України» Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

II.2.5. Голова разової спеціалізованої вченої ради (РСВР) з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 103 «Науки про Землю». В.К. Хільчевський був призначений головою РСВР при захисті дисертацій Корнієнко В.О. (2021 р.) та Сарнавського С.П. (2024 р.). Був опонентом в РСВР у Волинському національному університеті імені Лесі Українки при захисті дисертації Пасічником М.П. (2020 р.).

II.2.6. Член вченої ради Д 26.001.22 Київського національного університету імені Тараса Шевченка з присудження наукового ступеня доктора географічних наук за спеціальностями: 11.00.04 «Геоморфологія та палеогеографія», 11.00.07 «Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія» (2023-2026 рр.).

II.2.7. Член Головної редакційної колегії Великої української енциклопедії та автор статей у ВУЕ. Постановою Президії НАН України від 12 липня 2023 р. № 289 було затверджено склад Головної редакційної колегії Великої української енциклопедії. (ВУЕ), до якої увійшло близько 40 відомих українських вчених, серед яких і професор В.К. Хільчевський. Як автор він співпрацює з ВУЕ з 2019 р., опублікувавши у ВУЕ 140 статей за напрямками: гідрологія, океанологія, водні ресурси, якість води.

II.3. Підвищення кваліфікації, стажування, читання лекцій на міжнародних літніх школах за програмою Erasmus

Як викладач університету, професор В.К. Хільчевський підвищував кваліфікацію, проходив стажування за різними програмами, а також сам читав лекції на міжнародних літніх школах за програмою Erasmus+ напрям Жан Монне у Чорноморському національному університеті імені Петра Могили (м. Миколаїв, Україна).

Сертифікати про стажування (з вказаною кількістю кредитів ECTS):

- Участь у європейських дослідженнях «Кращі європейські практики водної безпеки на платформі цілей сталого розвитку» – 01.02–14.04.2021 р., project 597938 – EPP-1-2018–1-UA-EPPJMO_Module Water security – 2021; модуль 1,3 credits ECTS.

- Участь у міжнародній літній школі «Кращі європейські практики водної безпеки на платформі цілей сталого розвитку» – 17.06–18.06.2021 р., project 597938 – EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO_Module Water security – 2021; модуль – 0,6 credits ECTS.

- Вебінари від Clarivate Web of Science (оформлення публікацій за форматом Web of Science, можливості нового інтерфейсу) – 7.06-11.06.2021 р. – 0,12 credits ECTS.

- Участь у міжнародній екологічній школі «Україно-Вишеградські діалоги з питань змін клімату та сталого розвитку в області водних ресурсів» – 07.09–08.09.2022 р., in case of the Visegrad project 22110149; модуль – 0,6 credits ECTS (читав лекцію).

- Участь у міжнародній літній школі «Європейський зелений курс: виклики для України» - 08.06–10.06.2023 р., project 101081525 JM – EUCD – ERASMUS – JMO-2022-HEI-TCN-RSCH; модуль – 0,6 credits ECTS (*читає лекцію*).
- Участь у міжнародній літній школі «Європейський зелений курс: виклики для України» - 06.06–08.06.2024 р., project 101081525 JM – EUCD – ERASMUS – JMO-2022-HEI-TCN-RSCH; модуль – 0,6 credits ECTS (*читає лекцію*).

III. ЛІТЕРАТУРА ТА ІНТЕРНЕТРЕСУРСИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ВЧЕНОГО

- Біобібліографія професора гідролога-гідрохіміка Валентина Хільчевського. Укладач – Забокрицька М.Р. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2019. № 2 (53). С. 106-140.
- Гідрологія – наука географічна (до 65-річчя від дня народження професора Валентина Хільчевського). Фізична географія та геоморфологія. 2018. № 2 (90). С. 121-133.
- Гребінь В.В., Забокрицька М.Р. Український гідролог-гідрохімік Валентин Хільчевський. К. ДІА, 2019. 216 с.
- Гребінь В.В., Забокрицька М.Р. Університетська діяльність та основні напрямки гідролого-гідрохімічних досліджень професора В.К. Хільчевського. Гідрологія, гідрохімія та гідроекологія. 2018. № 2 (49). З. 59-92 [російською].
- Забокрицька М.Р. Оцінка, прогнозування та оптимізація стану водних екосистем – робота, відзначена Державною премією України 2017 року. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. №3 (50). С. 83-100 [російською].
- Професори Київського університету: біографічний довідник / Відп. ред. Л.В. Губерський. К.: ВПЦ «Київський університет», 2014. С. 505-506.
- Указ Президента України № 867/2009 від 27 жовтня 2009 р. «Про відзначення державними нагородами України працівників Київського національного університету імені Тараса Шевченка». URL: <http://www.president.gov.ua/documents/8672009-9620>.
- Указ Президента України № 138/2018 від 19 травня 2018 р. «Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2017 року». URL: <http://www.president.gov.ua/documents/1382018-24190>.
- Гребінь В.В. Хільчевський Валентин Кирилович // Енциклопедія Сучасної України К.: Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України, 2023. URL: <https://esu.com.ua/article-878810>

III.1. Нагорода Національної академії педагогічних наук України до 70-річчя вченого – медаль «Ушинський К.Д.», 2023 р.

В 2023 р. вченого було нагороджено відзнакою Національної академії педагогічних наук України – медаллю «Ушинський К.Д.» за видатні досягнення в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та підготовку кадрів (фото 7).

IV. ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ (2019-2024 рр.)

Хронологічний покажчик наукових праць В.К. Хільчевського наведено за відповідними рубриками видань. Всього 277 найменувань (табл.7). В табл. 8 наведено зображення обкладинок книжок, виданих протягом 2019-2024 рр.

Таблиця 7. Рубрики видань, за якими розташовані наукові праці професора В.К. Хільчевського в хронологічному покажчику (розд. IV)

№	Рубрика видання	Кількість праць	Номер праці в хронопокажчику
1	2	3	4
IV.1	Монографії (міжнародне видання)	2	1–1а
IV.2	Монографії (вітчизняні видання)	3	2–4
IV.3	Тлумачні словники. ДСТУ	3	5–7
IV.4	Підручники	2	8–9
IV.5	Навчальні посібники	8	10–17
IV.6	Наукові статті у виданнях, що включені до наукометричних баз Scopus та Web of Science	14	18–30а

IV.7	Наукові статті у фахових періодичних виданнях	30	31–60
IV.8	Наукові статті в інших періодичних виданнях	4	61–64
IV.9	Матеріали конференцій, включені до наукометричних баз Scopus	25	65–89
IV.10	Тези доповідей на міжнародних конференціях за межами України	8	90–97
IV.11	Тези доповідей на міжнародних конференціях в Україні	12	98–109
IV.12	Тези доповідей на всеукраїнських конференціях	9	110–118
IV.13	Статті у Великій українській енциклопедії (ВУЕ)	140	119–258
IV.14	Статті в Енциклопедії сучасної України (ЕСУ)	17	259–275
	Всього	277	
IV.15	PDF-книги в електронній бібліотеці НБУ імені В.І. Вернадського		
IV.16	PDF-книги в електронній бібліотеці «Україніка»		



Фото 7. Ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка В.А. Бугров (ліворуч) вручає професору В.К. Хільчевському медаль НАПН України «Ушинський К.Д.» на засіданні Вченої ради університету 2 жовтня 2023 р.

Книги В.К. Хільчевського у PDF-форматі представлені в електронній бібліотеці НБУ імені В.І. Вернадського та в електронній бібліотеці «Україніка» (розд. IV.14, IV.15).

IV.1. Монографії (міжнародне видання)

1. Khilchevskiy V., Karamushka V. Global Water Resources: Distribution and Demand. In: Clean Water and Sanitation. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70061-8_101-1 (електронне видання).

1a. Khilchevskiy V., Karamushka V. Global Water Resources: Distribution and Demand. In: Leal Filho W., Azul A.M., Brandli L., Lange Salvia A., Wall T. (eds). Clean Water and Sanitation. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, 2022. P. 240-250. URL: https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-319-95846-0_101

IV.2. Монографії (вітчизняні видання)

2. Кравчинський Р.Л., Хільчевський В.К., Корчемлюк М.В., Стефурак О.М. Моніторинг природних водних джерел Карпатського національного природного парку / За ред. В.К. Хільчевського. Івано-Франківськ. Фоліант, 2019. 124 с.

3. Хільчевський В.К. Нариси історії гідрохімії в Україні. К. ДІА, 2020. 136 с.

4. Пасічник М.П., Ільїн Л.В., Хільчевський В.К. Сапропелеві рекреаційно-туристичні ресурси озер Волинської області. Луцьк. Волиньполіграф, 2021. 172 с.

IV.3. Тлумачні словники, ДСТУ

5. Хільчевський В.К. Гідрохімічний словник. К. ДІА, 2022. 208 с.

6. Хільчевський В.К., Гребінь В.В., Манукало В.О. Гідрологічний словник. К. ДІА, 2022. 236 с.

7. ДСТУ 3517:2024. Гідрологія суходолу. Терміни та визначення основних понять. К. ДП УкрНДНЦ, 2024.

IV.4. Підручники

8. Хільчевський В.К., Осадчий В.І., Курило С.М. Регіональна гідрохімія України: підручник. К. ВПЦ «Київський університет», 2019. 343 с.

9. Хільчевський В.К. Агрогідрохімія: підручник. К. ДІА, 2021. 176 с.

IV.5. Навчальні посібники

10. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р., Кравчинський Р.Л. Екологічна стандартизація та запобігання впливу відходів на довкілля: навч. посібник. К. ВПЦ «Київський університет», 2019. 192 с.

11. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р. Хімічний аналіз та оцінка якості природних вод: навч. посібник. Луцьк. Вежа-Друк, 2021. 75 с.

12. Проектування, інженерно-біотехнічне впорядкування та експлуатація водоохоронних зон водних об'єктів: навч. посібник / За ред. О.В. Петроченка, В.В. Гребеня, В.К. Хільчевського, А.І. Томільцевої. К. АртЕк. 2021. 440 с.

13. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Водні об'єкти України та рекреаційне оцінювання якості води: навч. посібник. К. ДІА, 2022. 240 с.

14. Хільчевський В.К. Гідрографія та водні ресурси Європи: навч. посібник. К. ДІА, 2023. 308 с.

15. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р., Стельмах В.Ю. Гідроекологічні аспекти водопостачання та водовідведення: навч. посібник. К. ДІА, 2023. 228 с.

16. Хільчевський В.К., Гребінь В.В., Забокрицька М.Р. Управління річковими басейнами: навч. посібник. К. ДІА, 2024. 236 с.

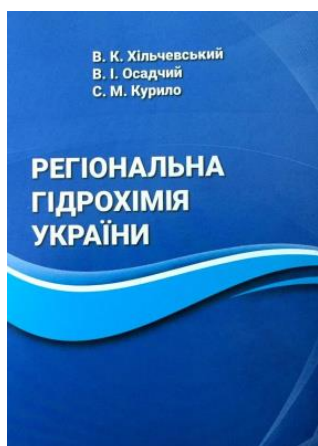
17. Хільчевський В.К. Управління транскордонними водними ресурсами: навч. посібник. К. ДІА, 2024. 208 с.

IV.6. Наукові статті в журналах, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science



18. Khilchevskiy V.K., Grebin V.V., Zabokrytska M.R. Abiotic Typology of the Rivers and Lakes of the Ukrainian Section of the Vistula River Basin and its Comparison with Results of Polish

Таблиця 8. Зображення обкладинок книг, що видані професором В.К. Хільчевським одноосібно та у співавторстві протягом 2019-2024 рр., а також відомих міжнародних наукових журналів «Nature Sustainability» та «Science»



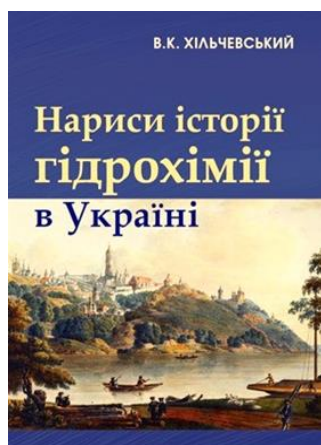
Регіональна гідрохімія України: підручник, 2019



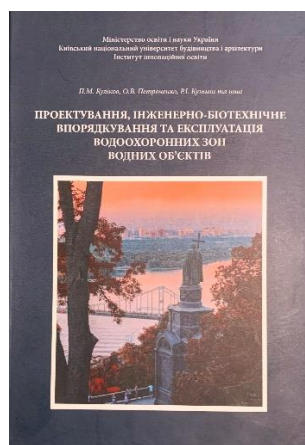
Екологічна стандартизація та запобігання впливу відходів на довкілля: навч. посібник, 2019



Моніторинг водних джерел Карпатського НПП: монографія, 2019



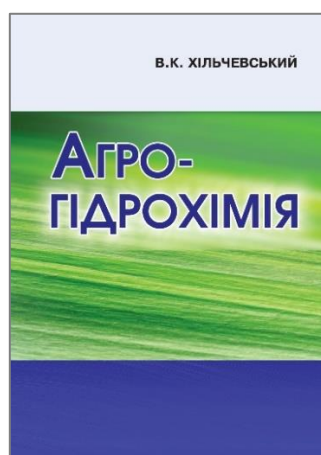
Нариси історії гідрохімії в Україні: монографія, 2020



Проектування, інженерно-біотехнічне впорядкування та експлуатація водоохоронних зон: навч. посібник, 2021



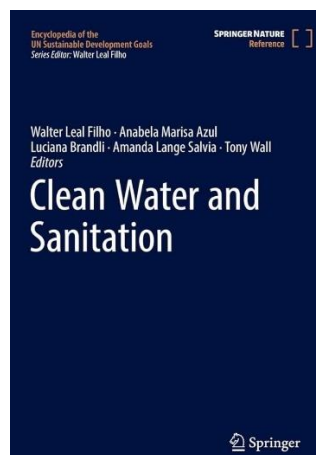
Сапропелеві рекреаційно-туристичні ресурси озер Волинської області: монографія, 2021



Агрогідрохімія: підручник, 2021



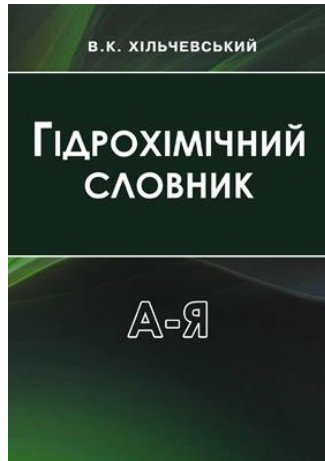
Хімічний аналіз та оцінка якості природних вод: навч. посібник, 2021



Clean Water and Sanitation: Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, 2022



Водні об'єкти України та рекреаційне оцінювання якості води: навч. посібник, 2022



Гідрохімічний словник, 2022



Гідрологічний словник, 2022



Гідрографія та водні ресурси Європи: навч. посібник, 2023



Гідроекологічні аспекти водопостачання та водовідведення: навч. посібник, 2023



Управління річковими басейнами: навч. посібник, 2024



Управління транскордонними водними ресурсами: навч. посібник, 2024



Науковий журнал «Nature Sustainability», 2023, № 6



Науковий журнал «Science», 2024

Investigations. *Hydrobiological Journal*. 2019. Vol. 55. Is. 3. P. 95-102. DOI: 10.1615/HydrobJ.v55.i3.110.

19. Khilchevskiy V.K., Kurylo S.M., Sherstyuk N.P., Zabokrytska M.R. The chemical composition of precipitation in Ukraine and its potential impact on the environment and water bodies. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2019. 28(1). P. 79-86. URL: <https://doi.org/10.15421/111909>.

20. Khilchevskiy V.K., Sherstyuk N.P., Zabokrytska M.R. Researchs of the chemical composition of surface water in Ukraine, 1920-2020 (review). *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2020. 29(2). P. 304-326. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112028>

21. Khilchevskiy V., Grebin V., Zabokrytska M., Zhovnir V., Bolbot H., Plichko L. Hydrographic characteristic of ponds distribution in Ukraine – Basin and regional features. *Journal of Water and Land Development*. 2020. No. 46 (VII–IX). p. 140–145. DOI: 10.24425/jwld.2020.134206

22. Kravchynskiy, R.L. Korchemlyuk, M.V., Khilchevskiy, V.K. Arkhypova, L.M., Mykhailiuk, J.D., Mykhailiuk, I.R. Spatial-factorial analysis of background status of the Danube River basin state on the northeastern slopes of the Ukrainian Carpathians. *Journal of Physics: Conference Series*. 2021. 1781(1). 012011. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1781/1/012011>

23. Khilchevskiy V.K., Sherstyuk N.P. Long-term changes in the chemical composition of the water of the Inhulets and Saksahan rivers within the Kryvorizkyi Iron Ore Basin (1980–2020). *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2021. 30(3). P. 470-479. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112143>

24. Осадчий В.І., Хільчевський В.К., Манукало В.О. Національна гідрометеорологічна служба в Україні – століття системних спостережень та прогнозів (1921-2021 роки). *Український географічний журнал*. 2021. №3. С. 3-11.

25. Khilchevskiy V., Grebin V., Dubniak S., Zabokrytska M., Bolbot H. Large and small reservoirs of Ukraine. *Journal of Water and Land Development*. 2022. No. 52 (I–III). P. 101-107. DOI: 10.24425/jwld.2022.140379

26. Khilchevskiy V., Netrobchuk, I., Sherstyuk N., Zabokrytska M. Environmental assessment of the quality of surface waters in the upper reaches of the Pripjat basin in Ukraine using different methods. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2022. 31(1). P. 71-80. DOI: <https://doi.org/10.15421/112207>

27. Khilchevskiy V., Ilyin L., Pasichnyk M., Zabokrytska M., Ilyina O. Hydrography, hydrochemistry and composition of sapropel of Shatsk Lakes. *Journal of Water and Land Development*, 2022, No 54, P. 184-193. DOI: 10.24425/jwld.2022.141571

28. Khilchevskiy V., Leta V., Sherstyuk N., Pylypovych O., Zabokrytska M., Pasichnyk M., Tsvietaieva O. Hydrochemical characteristics of the Upper reaches of the Tisza River. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 2023. 32(2), 283-294. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112327>

29. Shumilova, O., Sukhodolov, A. Tockner, K., Khilchevskiy, V., De Meester L., Stepanenko, S., Trokhymenko A., Hernandez-Aguero J. A., Gleick P. Impact of the Russia-Ukraine armed conflict on water resources and water infrastructure. *Nature Sustainability*. 2023. 6. P. 578-586. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41893-023-01068-x>

30. Khilchevskiy V., Kapusta T., Sherstyuk N., Zabokrytska M. Hydrochemical characteristics of left-bank tributaries of the Dniester within Ternopil Oblast. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 2024. 33(1). P. 88-99. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112410>

30a. Shumilova O., Sukhodolov A., Osadcha N., Oreshchenko A., Constantinescu G., Afanasyev S., Koken M., Osadchy V., Rhoads B., Tockner K., Monaghan M., Schröder B., Nabyvanets J., Wolter C., Lietytska O., van de Koppel J., Magas N., Jähnig S., Lakisova V., Trokhymenko G., Venohr M., Komorin V., Stepanenko S., Khilchevskiy V., Domisch S., Blettler M., Gleick P., De Meester L., Grossart H.-P. A Farewell to Dams: ecological impacts of large river facility destruction in Kakhovka, Ukraine. *Science*. 2024.

IV.7. Наукові статті у фахових періодичних виданнях

31. Хільчевський В.К., Гребінь В.В., Забокрицька М.Р. Абіотична типізація річок та озер української частини басейну Вісли та її зіставлення з дослідженнями у Польщі. *Гідробіологічний журнал*. 2019. Т. 55. № 1. С. 104-113 [російською].

ISSN:2306-5680 Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2024. № 2 (72)

32. Хільчевський В.К. Кафедра гідрології та гідроекології Київського університету імені Тараса Шевченка – 70 років підготовки кадрів та наукових досліджень (1949-2019 рр.). *Гідрологія, гідрохімія та гідроекологія*. 2019. № 1 (52). С.6-35 [російською].
33. Хільчевський В.К. Гідроекологічний стан малих історичних річок Либідь та Почайна у басейні Дніпра та Волги на початку ХХІ століття. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2019. № 4 (55). С. 74-88 [російською].
34. Хільчевський В.К., Курило С.М. Дослідження трансформації хімічного складу поверхневих вод з використанням модернізованої класифікації. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. № 1 (56). С. 6 - 14 [російською].
35. Хільчевський В.К. Узагальнений перелік публікацій у науковому збірнику «Гідрологія, гідрохімія та гідроекологія» за 2016-2020 рр. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. 2 (57). С. 88–104.
36. Петрушенко Е.С., Хільчевський В.К., Лубський М.С., Забокрицька М.Р., Зацерковний В.І. Застосування різночасових супутникових знімків для моніторингу гідрографічних умов в дельті Дунаю. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. № 3(58). С. 30-38.
37. Хільчевський В.К. Глобальні водні ресурси: виклики ХХІ століття. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Географія*. 2020. 1/2 (76/77). С. 6-16.
38. Хільчевський В.К. Нарис історії гідрохімії поверхневих вод в Україні. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. № 2 (57). С. 5-87 [російською].
39. Хільчевський В.К., Кравчинський Р.Л. Методичні аспекти моніторингу джерел в умовах Українських Карпат. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. № 3(58). С. 6-19 [російською].
40. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р. Основні аспекти морфометрії та гідрохімії Шацьких озер. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. № 3(58). С. 92-100.
41. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Сучасна гідрографічна характеристика ставків в Україні – регіональні і басейнові аспекти. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2020. № 3(58). С. 20-30.
42. Хільчевський В.К. Характеристика водних ресурсів України на основі бази даних глобальної інформаційної системи FAO Aquastat. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2021. № 1(59). С. 6-16.
43. Хільчевський В.К. Сучасна характеристика поверхневих водних об'єктів України: водотоки та водойми. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2021. № 1(59). С. 17-27.
44. Хільчевський В.К.. Національний гідрометеорологічний службі в Україні 100 років: роль випускників-гідрологів Київського університету імені Тараса Шевченка в її діяльності. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2021. № 2(60). С. 49-73.
45. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Великі і малі водосховища України: регіональні та басейнові особливості поширення. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2021. № 2(60).
46. Хільчевський В.К. Моніторинг вод в Україні: методи оцінювання якості води для різних цілей у зв'язку зі змінами нормативної бази (2014-2021 рр.). *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2021. № 3(61). С. 6-19.
47. Хільчевський В.К. Оцінювання якості рекреаційного водного середовища: світові тенденції, рекомендації ВООЗ, директива ЄС щодо води для купання. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2021. № 4(62). С. 6-17.
48. Хільчевський В.К. Соціогідрологія: плюси та мінуси нової міждисциплінарної сфери досліджень. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Географія*. 2021. 1/2 (78/79). С. 9-13.
49. Хільчевський В.К. Водні та збройні конфлікти – класифікаційні ознаки: у світі та в Україні. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2022. № 1(63). С. 6-19.
50. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р. Особливості нормативного оцінювання якості води водних об'єктів для рекреаційних цілей в Україні. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2022. № 1(63). С. 40-53.
51. Хільчевський В.К. Значення річок Дніпра і Десни у водопостачанні Києва – до 150-річчя київського централізованого водопроводу (1872-2022 роки). *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2022. № 2(64). С. 6-21.

52. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р. Облаштування, моніторинг та екологічна сертифікація пляжів на рекреаційних водних об'єктах. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2022. № 2(64). С. 40-52.

53. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Деякі аспекти щодо стану території районів річкових басейнів та моніторингу вод під час вторгнення Росії в Україну (2022 р.). *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2022. № 3(65). С. 6-14.

54. Хільчевський В.К. Особливості гідрографії Європи: річки, озера, водосховища. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2022. № 4(66). С. 6-16.

55. Khilchevskiy V., Zapototskiy S. Citizen science and environmental monitoring: world trends, situation in Ukraine. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Географія*. 2022. 1/2 (82/83). С. 8-14.

56. Хільчевський В.К. Водні ресурси країн Європи: характеристика на основі бази даних FAO-Aquastat. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2023. № 1(67). С. 6-16.

57. Манукало В.О., Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Українська наукова гідрологічна термінологія: історія формування, сучасний стан та пріоритети розвитку. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2023. № 2 (68). С. 6-14.

58. Хільчевський В.К., Капуста Т.Я., Бицюра Л.О. Характеристика хімічного складу води та гідрохімічного режиму лівобережних приток Дністра в межах Тернопільської області. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2023. № 3 (69). С. 30-50.

59. Хільчевський В.К. Водна політика: світові тенденції, стан в Україні. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2023. № 4 (70). С. 6-22.

60. Хільчевський В.К. Управління озерами та їх водозборами: світові тенденції. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 2024. № 1 (71). С. 6-16.

IV.8. Наукові статті в інших періодичних виданнях

61. Khilchevskiy V., Grebin V., Zabokrytska M., Solovey T. Typology of rivers and lakes in the Ukrainian part of the Vistula basin (Bug and San) and compatibility with investigations in Poland. *Hydrogeology*. 2018. 2. P. 47-55 (Poland).

62. Khilchevskiy V.K., Grebin V.V., Sherstyuk N.P. Modern Hydrographic and Water management zoning of Ukraine's territory in 2016 – implementation of the WFD-2000/60/EC. *Electronic book with full papers from XXVIII Conference of Danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management*. Kyiv, 2019. P. 209-223. DOI: <https://doi.org/10.15407/uhmi.conference.01.23>

63. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р., Плічко Л.В., Шевчук О.С. Хімічний склад води та йонний стік річок Західний Буг, Нарев та Вісла (басейн Балтійського моря). *Географічний часопис Волинського нац. університету імені Лесі Українки*. 2023. № 1(1). С. 24-31.

64. Манукало В.О., Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Про формування української гідрологічної термінології. *Праці Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського*. 2023. № 19 (33). С. 71-76.

IV.9. Матеріали міжнародних конференцій, включені до наукометричних баз Scopus



65. Kravchynskiy R.L., Khilchevskiy V.K., Korchemluk M.V., Zabokrytska M.R., Plichko L.V. Springs as indicator of geotectonic disturbances. *Proceedings 19th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects*. EAGE. May, 2020. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo107>

66. Plichko L.V., Zatserkovnyi V.I. 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. *Proceedings 19th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects*. EAGE. May, 2020. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo101>

67. Khilchevskiy V.K., Grebin V.V. Hydrographic monitoring of ponds in Ukraine and their classification by morphometric parameters. *Proceedings 14th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment*. European

Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2020. P. 1–5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056004>

68. Khilchevskiy V.K., Oliinyk Ya.B., Zatserkovnyi V.I. Global problems of water resources scarcity. Proceedings 14th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2020. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056001>

69. Khilchevskiy V.K., Kurylo S.M., Zabokrytska M.R. Long-term fluctuations in the chemical composition of surface waters and climate change. Proceedings 14th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2020. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056003>

70. Kravchynskiy R.L., Khilchevskiy V.K., Korchemluk M.V., Zabokrytska M.R. Integrated monitoring of the springs of the north-eastern part of the Carpathians. Proceedings 14th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2020. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056006>

71. 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). Proceedings 14th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2020. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056060>

72. Khilchevskiy V.K., Pasichnyk M.P., Ilyin L.V., Zabokrytska M.R., Ilyina O.V. Research of the state of lake systems in Volyn region with the use of satellite images. Proceedings 20th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects. EAGE. May, 2021. P. 1-6. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521002>

73. Kravchynskiy R.L., Khilchevskiy V.K., Korchemluk M.V., Arkhipova L.M. Criteria for identification of landslides in the upper reaches of the Prut River on satellite images. Proceedings 20th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects. EAGE. May, 2021. P. 1-6. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521003>

74. 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 in an urbanized area and the possibility of its revitalization. Proceedings 20th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects. EAGE. May, 2021. P. 1-6. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521124>

75. Khilchevskiy V.K. Water resources of Ukraine: assessment based on the FAO AQUASTAT database. Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2005>

76. Khilchevskiy V.K., Mezentshev K.V. Water conflicts in Ukraine: Donbas region. Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2004>

77. Khilchevskiy V.K., Pasichnyk M.P., Ilyin L.V., Zabokrytska M.R., Ilyina O.V. Hydrographic characteristics of the Shatsk Lakes according to the EU Water Framework Directive. Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2002>

78. Khilchevskiy V.K., Zabokrytska M.R., Plichko L.V. Chemical composition of water and ion runoff of the Western Bug, Narew and Vistula rivers (Baltic Sea Basin). Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2001>

79. Kravchynskiy R.L., Khilchevskiy V.K., Korchemluk M.V., Lazarovych R.V., Stefurak O.M. Basics of monitoring mountain lakes of the north-eastern Carpathians (on the example of the Maricheika Lake). Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2023>

ISSN:2306-5680 **Hydrology, Hydrochemistry and Hydroecology. 2024. № 2 (72)**

80. Osadchyi V.I., Khilchevskiy V.K., Manukalo V.O. National Hydrometeorological Service in Ukraine – 100 Years of System Monitoring (1921-2021). Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2008>

81. Plichko L.V., Zatserkovnyi V.I., Khilchevskiy V.K. FAI definition in the water area of Svityaz based on satellite images as a preliminary study of the possible eutrophication of the lake. Proceedings 15th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2021. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2053>

82. Khilchevskiy V.K., Grebin V.V., Bolbot H.V. River basins districts of Ukraine – comparison with the map of Russia's armed aggression (summer 2022). Proceedings 16th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2022. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580017>

83. Khilchevskiy V.K., Leta V.V., Pylypovych O.V., Zabokrytska M.R. Formation of the chemical composition of water in the upper reaches of the transboundary Tisza River (Ukrainian Carpathians) Proceedings 16th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2022. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580034>

84. Khilchevskiy V.K., Plichko L.V., Zabokrytska M.R. The centralized water supply of Kyiv is 150 years old (1872-2022) - the importance of the Dnipro and Desna rivers. Proceedings 16th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2022. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580001>

85. Khilchevskiy V.K., Plichko L.V., Zabokrytska M.R., Pasichnyk M.P. The study of group of Shatsk Lakes (BNDVI index) during the season of minimum recreational load – 2022. Proceedings 16th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2022. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580010>

86. Khilchevskiy V.K., Shevchenko O.L., Plichko L.V. Hydropolitical aspects in the field of water use. Proceedings 17th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2023. P. 1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023520051>

87. Khilchevskiy V.K., Plichko L.V. Application of RI and NDWI spectral indices for ecological assessment of the state of the water area of Lake Svityaz in connection with the dynamics of its water content (2019-2023). Proceedings 17th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2023. P. 1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023520012>

88. Sherstyuk N.P., Khilchevskiy V.K., Zabokrytska M.R. Environmental risk assessment of Kryvbas mine water discharges into the Inhulets river. Proceedings 17th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2023. P. 1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023520002>

89. Kravchynskiy R.L., Khilchevskiy V.K., Korchemluk M.V., Stefurak O.M., Zabokrytska M.R. Monitoring of the dying-off processes of European spruce stands in the context of the geological features of the southeast Carpathians. Proceedings 17th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Nov 2023. P. 1-5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023520003>

IV.10. Тези доповідей на міжнародних конференціях за межами України

90. Kravchynskiy R.L., Korchemluk M.V., Khilchevskiy V.K., Arkhipova L.M. Spatial-factor analysis of the background patterns of the state of the Danube river basin on the northeastern slopes of the Ukrainian Carpathians. Proceedings International Conference on Applied Sciences - ICAS 2020. May 20-22, 2020, Hunedoara, Romania. P. 47-50.

91. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Водосховища та ставки в Україні. Мат-ли VI Міжнародного Водного Форуму «Джерела Білорусі». 3-5 червня 2021 р. Мінськ. ЦНДІКВВР, 2021. С.259-262 [російською].

92. Кравчинський Р.Л., Хільчевський В.К., Корчемлюк М.В., Забокрицька М.Р. Досвід проведення моніторингу джерел у Карпатському національному природному парку. Мат-ли VI Міжнародного Водного Форуму «Джерела Білорусі». 3-5 червня 2021 р. Мінськ. ЦНДІКВВР, 2021. С.156-159 [російською].

93. Khilchevskiy V., Kravchynskiy R., Korchemlyuk M., Zabokrytska M. Formation of the chemical composition of surface water of the upper Prut River in the Ukrainian Carpathians. Proceedings XXIX Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, September 6-7, 2021, Brno, Czech Republic. 46-47.

94 Manukalo V., Khilchevskiy V., Grebin V. Training and Retraining Hydrologists for the Hydrometeorological Service of Ukraine: Present State and New Challenges. Virtual Poster Session for 14th WMO Symposium on Education and Training (SYMET-14), Nov. 22-25, 2021.

95. Manukalo V., Khilchevskiy V. Development of scientific approaches for environment flows assessment in Ukraine. Proceedings 14th International Symposium on Ecohydraulics. October 10-13, 2022, Nanjing, China. S1-2-2. URL: https://ise2022.org/en/web/index/231_129396__

IV.11. Тези доповідей на міжнародних конференціях в Україні

96. Khilchevskiy V., Grebin V., Zabokrytska M. Abiotic Typology of the Rivers and Lakes of the Ukrainian Section of the Western Bug River Basin and its Comparison with Results of Polish Investigations. Book of abstracts «XXVIII Conference of the Danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management». November 6-8, 2019, Ukraine, Kyiv. 2019. P. 70.

97. Khilchevskiy V.K., Grebin V.V., Sherstyuk N.P. Modern Hydrographic and Water management zoning of Ukraine's territory in 2016 - implementation of the WFD-2000/60/EC. Book of abstracts «XXVIII Conference of the Danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management». November 6-8, 2019, Ukraine. Kyiv, 2019. P. 61.

98. Хільчевський В.К. Наукова гідрохімічна школа Київського національного університету імені Тараса Шевченка – півстоліття досліджень якості вод. Тези Міжнар. науково-практ. конференції: Рельєф, клімат та поверхневі води як об'єкти природничо-географічних досліджень (до 70-річчя кафедр землезнавства та геоморфології, метеорології та кліматології, гідрології та гідроекології. *Гідрологія, гідрохімія та гідроекологія*. 2019. 3(54). С.82-85.

99. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Кафедра гідрології та гідроекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка – 70 років діяльності. Тези Міжнар. науково-практ. конференції: Рельєф, клімат та поверхневі води як об'єкти природничо-географічних досліджень (до 70-річчя кафедр землезнавства та геоморфології, метеорології та кліматології, гідрології та гідроекології. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2019. 3(54). С.19-21.

100. Хільчевський В.К., Курило С.М., Забокрицька М.Р. Про вплив атмосферних опадів на хімічний склад водних об'єктів. Тези Міжнар. науково-практ. конференції: Рельєф, клімат та поверхневі води як об'єкти природничо-географічних досліджень (до 70-річчя кафедр землезнавства та геоморфології, метеорології та кліматології, гідрології та гідроекології. *Гідрологія, гідрохімія та гідроекологія*. 2019. 3(54). С.86-87.

101. Хільчевський В., Забокрицька М. Гідрографія і гідрохімія річок Західний Буг, Нарев і Вісла. Збірка наук. праць Міжнар. наук.-практ. конференції: Геологічне, гідрологічне та біологічне різноманіття Полісся. Рівне: НУВГП, 2020. С. 184-187.

102. Хільчевський В., Забокрицька М. Водні ресурси України: оцінка за базою даних інформаційної системи ООН FAO Aquastat. Мат-ли V Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції: Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів. 8–9 квітня 2021 р.. Луцьк, 2021. С. 15-18.

103. Хільчевський В., Забокрицька М. Методичні аспекти нормативного оцінювання якості води водних об'єктів для рекреаційних цілей. Матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конференції: Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів. м. Луцьк, 11–12 листопада 2022 р. Луцьк, 2022. С. 79-82.

104. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р. Нормативне оцінювання якості води водних об'єктів для рекреаційних цілей. Мат-ли міжн. наук.-практ. онлайн-конференції: Підземні води як стратегічний ресурс економічного розвитку держави, присвяченої Всесвітньому дню вод. ресурсів. Київ: ІВПіМ НААНУ, 2022. С. 52-53.

105. Хільчевський В.К. Водні конфлікти у світі і в Україні: Донбас. Мат-ли міжн. наук.-практ. онлайн-конференції: Підземні води як стратегічний ресурс економічного розвитку держави», присвяченої. Всесвітньому дню вод. ресурсів. Київ: ІВПіМ НААНУ, 2022. С. 14-15.

106. Хільчевський В., Забокрицька М. Водні ресурси Європи: стан та проблеми. Мат-ли VII Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції: Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів. 3-5 листопада 2023 р.. Луцьк. 2023. С. 79-82.

107. Хільчевський В. Водна політика: світові тенденції. Мат-ли VII Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції: Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів. 3-5 листопада 2023 р.. Луцьк. 2023. С. 77-79.

108. Хільчевський В., Забокрицька М. Водна безпека: світові тенденції, стан в Україні. Мат-ли VIII Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції: Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів. ВНУ ім. Л. Українки. 12-14 квітня 2024 р. Луцьк, 2024. С. 37-39.

109. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Моніторинг якості вод у річкових басейнах України у воєнний час (2022-2024 рр.). Збірник тез XII Міжнар. науково-практичної конференції «Вода для миру», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів, 21 березня 2024 р. Київ. К.: ІВПіМ НААН України 2024. С. 31-35.

IV.12. Тези доповідей на всеукраїнських конференціях

110. Дубняк С.С., Хільчевський В.К. Гідроморфологічні особливості великих рівнинних водосховищ як об'єкта гідроекологічних досліджень. Збірник матеріалів VIII з'їзду Гідроекологічного товариства України, присвяченого 110-річчю заснування Дніпровської біологічної станції. Київ, 2019. С.318-321.

111. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Гідрографічна характеристика ставків на території України за районами річкових басейнів. Збірник матеріалів VIII з'їзду Гідроекологічного товариства України, присвяченого 110-річчю заснування Дніпровської біологічної станції. Київ, 2019. С.306-307.

112. Khilchevskiy V.K. Dissolved load in the Danube Delta (branches Kiliya, Sulina and St. George). Materials of the All-Ukrainian Scientific and Practical Conference: Rivers and Estuaries of the Black Sea in the Beginning of the 21 Century. October 17-18, 2019. Ukraine, Odesa. pp. 155-157.

113. Khilchevskiy V., Zabokrytska M., Honchar O. Description of the hydrochemical regime of the Dnister river (by basic ions). Materials of the All-Ukrainian Scientific and Practical Conference: Rivers and Estuaries of the Black Sea in the Beginning of the 21 Century. October 17-18, 2019, Ukraine, Odesa. P. 158-160.

114. Хільчевський В.К., Тихоненко М.О. Водопостачання Києва і поліські річки. Мат-ли Всеукр. нак.-практ. конф.: Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку. 1-2 березня 2021 р. м. Ніжин. Ніжин. 2021. С. 37-38.

115. Нетробчук І.М., Забокрицька М.Р., Хільчевський В.К. Волинське Полісся: межиріччя Західного Бугу та Случі – природні ресурси та їхнє використання. Мат-ли Всеукр. нак.-практ. конф.: Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку. 1-2 березня 2021 р. м. Ніжин. Ніжин. 2021. С. 28-31.

116. Хільчевський В.К., Гребінь В.В. Проблеми верифікації гідрологічної інформації в Україні у XXI ст. Тези доповідей 2-го Всеукр. гідрометеорологічного з'їзду. Одеса: ОДЕКУ, 2021. С. 103-104.

117. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р. Шацькі озера – морфометрія та рекреаційне значення. Мат-ли 2-ї Всеукр. нак.-практ. конф.: Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку. 10-11 лютого 2022 р. м. Ніжин. Ніжин. 2022. С. 49-51.

118. Хільчевський В.К., Пацуй О.Ю. Річка Інгулець – проблеми якості води складної водогосподарської системи. Мат-ли 2-ї Всеукр. нак.-практ. конф.: Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку. 10-11 лютого 2022 р. м. Ніжин. 2022. С. 52-55.

IV.13. Статті у Великій українській енциклопедії (ВУЕ)



«Велика українська енциклопедія» (ВУЕ) – сучасна універсальна енциклопедія українською мовою, започаткована указом Президента України від 2 січня 2013 р. № 1/2013 «Про Велику українську енциклопедію».

Над виданням працює Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», яка підпорядковується Державному комітету телебачення і радіомовлення України. Загальне керівництво підготовкою ВУЕ здійснює НАН України. В 2017 р. відбулася презентація 1-го тому ВУЕ (А – Акц). Діє електронна версія ВУЕ, в якій розміщуються відредаговані статті за гаслами на всі букви алфавіту (А – Я). Перелік із 140 статей В.К. Хільчевського, оприлюднених у ВУЕ (№№ 119–258), наведено в табл. 9.

Таблиця 9. Статті авторства В.К. Хільчевського, оприлюднені на електронній платформі Великої української енциклопедії (ВУЕ), 2020–2023 рр.

№	Назва статті	Рік	№	Назва статті	Рік
119	Арктична біогеографічна область	2021	154	Болото	2021
120	Б'єф	2021	155	Бофорта море	2021
121	Баб-ель-Мандебська протока	2021	156	Бристольська затока	2023
122	Базис ерозії	2021	157	Бріарський канал	2023
123	Байкал	2021	158	Бухта (географія)	2020
124	Баланс водний	2021	159	Ваді	2021
125	Балатон	2020	160	Вижівка	2023
126	Балі (море)	2020	161	Витік	2021
127	Балтійська протока	2020	162	Витрата води в річках	2020
128	Балтійське море	2021	163	Вод охорона	2021
129	Балхаш	2021	164	Вода	2021
130	Банда море	2021	165	Води поверхневі	2021
131	Баренцове море	2021	166	Води природні	2020
132	Басейн льодовика	2021	167	Водний кадастр	2020
133	Басейн річки	2020	168	Водний об'єкт	2020
134	Баффіна море	2021	169	Водний режим	2021
135	Безстічна область	2022	170	Водні ресурси	2022
136	Беллінсгаузена море,	2023	171	Вододіл	2021
137	Бенгальська затока	2022	172	Водойми штучні	2021
138	Бенуе	2023	173	Водойма	2021
139	Бердекін	2023	174	Водозбір (географія)	2021
140	Берег	2023	175	Водокористування	2021
141	Берег корінний	2023	176	Водоносність річки	2021
142	Берегова лінія	2023	177	Водопілля	2020
143	Берингова протока	2023	178	Водосховище	2020
144	Берингове море	2023	179	Водотік	2021
145	Бистриця (притока Дністра)	2022	180	Ворскла	2023
146	Бистриця Надвірнянська	2022	181	Гирло	2021
147	Бистриця Солотвинська	2022	182	Гідрографічна мережа	2021
148	Біле море	2023	183	Гідрологічна станція	2021
149	Біле (озеро)	2023	184	Гідрологічний режим	2021
150	Біломорсько-Балтійський канал	2021	185	Гідрологічного поста нуль	2021
151	Біскайська затока	2020	186	Гідрологія	2020
152	Біфуркація річок	2023	187	Гідрометеорологія	2021
153	Блакитний Ніл	2020	188	Гідрометрія	2020

189	Гідросфера	2022	224	Повідь	2021
190	Гідрохімія	2022	225	Прип'ять (річка)	2020
191	Гнилоп'ять	2023	226	Природа України	2022
192	Горинь	2023	227	Притока	2021
193	Гуйва	2023	228	Протока	2021
194	Десна (притока Дніпра)	2020	229	Псел	2023
195	Джерело водне	2020	230	Пулемецьке	2020
196	Дніпро (річка)	2020	231	Районування гідрографічне	2020
197	Дніпровсько-Бузький канал	2020	232	Річка	2020
198	Дністер (річка)	2020	233	Рось	2020
199	Дунай	2020	234	Світовий океан	2020
200	Естуарій	2022	235	Світязь	2020
201	Затока (водойма)	2021	236	Сейм	2023
202	Західний Буг	2020	237	Синевир (озеро)	2020
203	Здвиж	2023	238	Сіверський Донець	2020
204	Ірпінь (річка)	2020	239	Случ	2023
205	Ірша	2023	240	Снов	2023
206	Крік	2021	241	Став	2020
207	Кругообіг води	2020	242	Стир	2023
208	Лагуна	2021	243	Стік	2021
209	Либідь (річка)	2020	244	Стік зарегульований	2021
210	Лиман (гирло річки)	2021	245	Стік місцевий	2021
211	Межень	2020	246	Стік річковий	2021
212	Мінералізація води	2020	247	Стохід	2023
213	Море	2020	248	Струмок	2020
214	Нивка	2020	249	Сула	2023
215	Огієвський Анатолій Володимирович	2020	250	Тетерів	2023
216	Озеро	2020	251	Тиса	2020
217	Оппоков Євгеній Володимирович	2020	252	Турія	2023
218	Осадчий Володимир Іванович	2021	253	Уборть	2023
219	Остер	2023	254	Удай	2023
220	Паводок	2020	255	Уж (притока Прип'яті)	2023
221	Пересихання річок	2021	256	Фіорд	2021
222	Пишкін Борис Андрійович	2020	257	Хорол	2023
223	Південний Буг	2020	258	Шацькі озера	2020

IV.14. Статті в Енциклопедії сучасної України (ЕСУ)



Енциклопедія сучасної України (ЕСУ) – загальна енциклопедія про Україну й український народ від початку ХХ ст. до сьогодення, яку створює НАН України спільно з Науковим товариством імені Шевченка. Від 2001 р. ЕСУ виходить друком томами, від 2014 р. має онлайн-версію (вміщено матеріали за виданими томами). Редакцією ЕСУ слугує Інститут енциклопедичних досліджень НАН України.

У табл. 10 наведено перелік із 17 статей вченого (№№ 259–275), які вийшли друком протягом 2019–2023 рр. і розміщені в онлайн-версії ЕСУ.

Таблиця 10. Статті авторства В.К. Хільчевського, опубліковані в Енциклопедії сучасної України (ЕСУ), 2019–2023 рр.

№	Назва статті	Рік	№	Назва статті	Рік
259	Гребінь Василь Васильович	2023	262	Назаров Віктор Олександрович	2020
260	Мокрий Кагарлик	2019	263	Огієвський Анатолій Володимирович	2022
261	Молочна	2019	264	Озеро	2022

№	Назва статті	Рік	№	Назва статті	Рік
265	Онуфрієнко Лука Григорович	2022	271	Пісочне озеро	2023
266	Оппоков, Євгеній Володимирович	2022	272	Повінь	2023
267	Осадча Наталія Миколаївна	2022	273	Припливи та відпливи	2023
268	Осадчий Володимир Іванович	2022	274	Прип'ять - річка	2023
269	Пелешенко Василь Іларіонович	2022	275	Протока	2023
270	Пишкін Борис Андрійович	2023			

Професор В.К. Хільчевський співпрацює з ЕСУ з початку 2000-х років. Інформацію про його статті, опубліковані в ЕСУ раніше, наведено в першій основній бібліографії вченого, яка охоплює період до 2019 р.

IV.15. PDF-книги в науковій електронній бібліотеці Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського



Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського (НБУВ) – головна всеукраїнська книгозбірня, загальнодержавний комплексний бібліотечно-інформаційний, науково-дослідний, науково-методичний та культурно-просвітницький центр, найбільше за обсягом документно-інформаційних ресурсів книгосховище України. Одна з найбільших національних бібліотек світу. Підпорядкована НАН України. Наукова електронна бібліотека є одним з електронних ресурсів (поряд з науковою періодикою України, авторефератами дисертацій тощо) НБУВ.

В науковій електронній бібліотеці НБУВ розміщено 38 книг PDF-формату професора В.К. Хільчевського, з якими можна ознайомитися за посиланням:

http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis64r_81/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=VFEIR&P21DBN=VFEIR&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=Хільчевський

IV.16. PDF-книги в електронній бібліотеці «Україніка»



Електронна бібліотека «Україніка» – національний довідково-інформаційний та документальний ресурс архівних, рукописних і друкованих джерел, створених в Україні або інших державах – про Україну, її історію, економіку, культуру, що ґрунтується на засадах обліку та акумуляції документальної спадщини українського народу. Україніка розглядається сьогодні як задокументоване свідчення історичного розвитку народу та держави, а також як джерельна база, ресурс знання про Україну, науковий опис та реєстрація якого реалізується бібліографією, археографією, джерелознавством та іншими профільними спеціальними дисциплінами.

В електронній бібліотеці «Україніка» розміщено 15 книг PDF-формату професора В.К. Хільчевського, з якими можна ознайомитися за посиланням:

<http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/ua/elib.exe?S21CNR=20&S21STN=1&S21REF=2&C21COM=S&I21DBN=UKRLIB&P21DBN=UKRLIB&S21All=%3C.%3EID%3Dref0012027%3C.%3E&&S21FMT=fullweb>

Укладач бібліографії:

Забокрицька М.Р., кандидат географічних наук, доцент,
Волинський національний університет імені Лесі Українки

Список літератури

Бібліографія професора гідролога-гідрохіміка Валентина Хільчевського. Укладач *Забокрицька М.Р.* Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2019. № 2 (53). С. 106-140.

Reference

Biobibliografiia profesora hidroloha-hidrokhimika Valentyna Khilchevskoho [Biobibliography of the professor hydrologist-hydrochemist Valentyn Khilchevskiyi. Compiled by *M.R. Zabokrytska*. Hydrology, hydrochemistry and hydroecology]. 2019. № 2 (53). S. 106-140.

Biobibliography–2 of the hydrologist-hydrochemist professor Valentyn Khilchevskiyi (2019–2024) Compiler –Zabokrytska M.R.

The publication of biobibliography-2 is dedicated to the 70th anniversary of the hydrologist-hydrochemist Valentyn Khilchevskiyi, professor of the Department of Hydrology and Hydroecology of Taras Shevchenko National University of Kyiv. It is a continuation of the main biobibliography of the scientist, which covered the period 1978–2018. A chronological index of 277 scientific works published by him during 2019–2024 is given, which is systematized according to the headings: monographs, textbooks, teaching aids, articles, conference materials, articles in encyclopedias. Also, the works are schematically systematized according to research areas: 1) theory, methodology and practice of hydrochemical research under conditions of anthropogenic influence; water quality; 2) hydrochemistry of regional basin systems; distance research methods; 3) water resources: global, European; water policy 4) hydrography of Ukraine and water resources management; 5) water and armed conflicts; 6) history of hydrological science in Ukraine; 7) publications in encyclopedias.

During 2019–2024, the scientist worked on both traditional topics related to water quality and water resources management of Ukraine, as well as new ones: water policy and global water resources of the world and Europe; remote methods of researching water quality and the ecological state of water bodies, water and armed conflicts.

In general, this period is characterized by the strengthening of international contacts of Professor Valentyn Khilchevskiyi, which were realized in publications in the international scientific publishing house "Springer", the well-known scientific journals "Nature Sustainability", «Science» and others. Research was carried out through participation in scientific projects that had a planned implementation, or on an initiative basis with further implementation through the publication of new study guides for students of the Faculty of Geography: OP "Management and Ecology of Water Resources" - Department of Hydrology. and Hydroecology.

Keywords: *biobibliography, monographs, textbooks, study aids, articles, hydrochemistry, hydrology, hydroecology, Taras Shevchenko National University of Kyiv.*

Надійшла до редколегії 17.05.2024