

Відділ іхтіології та гідробіології річкових систем

1. Громова Ю.Ф., Афанасьев С.А., Шевцова Л.В. Структурная организация зоопланктона трансформированных малых рек // Гидробиол. журн. – 2012, № 5. С. 20–29. /0,5 др. арк./
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,4ceaa39b0d1206a7,2a9f0200392f375b.html>
2. Долинский В.Л., Афанасьев С.А., Савченко Е. В., Абрамюк И. И. О находке в водах Украины плотвы паннонской *Rutilus virgo* (Heckel, 1852) (Pisces, Cyprinidae) // Вестник зоологии. – 2012, №1. – С. 71
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Q4Lx2BAAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DQ4Lx2BAAAAAJ%26citation_for_view%3DQ4Lx2BAAAAAJ%3A_FxGoFyzp5QC%26tzom%3D-180
3. Дьяченко Т.Н., Ляшенко А.В. Арундо тростниковый (*Arundo donax* L.) в Килийской дельте Дуная // Гидробиол. журн. – 2012. – т. 48, № 5. – С. 115-119.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/105207/10-Dyachenko.pdf?sequence=1>
4. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова Е.Е. Биоиндикация качества вод Килийской дельты Дуная по организмам макрофауны водных беспозвоночных // Гидробиол. журн. – 2012. – т. 48, №4. – С. 45-66.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/105190/05-Lyashenko.pdf?sequence=1>
5. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова Е.Е., Маковский В.В., Санжак Ю.О. Современное состояние понто-каспийского комплекса макрофауны беспозвоночных низовий р. Дунай в пределах Украины // Гидробиол. журн. – 2012. – т. 48, №2. – С. 21-40.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105167>
6. Романенко В.Д., Афанасьев С.А., Ляшенко А.В., Васенко А.Г. Концептуальные основы мониторинга биоразнообразия и биоресурсов водных объектов нижнего Дуная // Гидробиол. журн. – 2012. – т. 48, №1. – С. 3-15.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105155>
7. Афанасьев С.А., Летицкая Е.Н., Мантурова О.В. Высотная зональность распределения и структурная организация сообществ гидробионтов в реках горной части бассейна Тисы // Гидробиол. журн. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 17–27.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/122778/02-Afanasyev.pdf?sequence=1>
8. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова Е.Е., Санжак Ю.О., Маковский В.В. Сравнительная характеристика таксономического состава макрофауны дельты Килийского рукава Дуная // Гидробиол. журн. – 2013. – т. 49, № 1. – С. 29–43.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/122769>
9. Афанасьев С.А. Формирование гидробиоты речных систем на территории Украины в связи с историей гидрографической сети // Гидробиол. журн. – 2014, – Т.50, №5. – С. 3–15.
http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILA=&S21STR=gbj_2014_50_5_3
10. Абрам'юк І. І., Афанасьев С.О. Застосування гідродинамічного критерію для виокремлення іхтіопланктону (на прикладі молоді корошових риб) // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 25–29.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/5747>

11. Афанасьев С.А., Байчоров В.М., Гигиняк Ю.Г., Летицкая Е.Н., Усов А.Е. и др. Гидробиологическая характеристика и оценка экологического статуса трансграничных водотоков Сож-Деснянского междуречья // Гидробиол. журн. 2015. №3. Т. 51. – С. 48–58.
http://www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILA=&S21STR=gbj_2015_51_3_6
12. Афанасьев С.А., Байчоров В.М., Гигиняк Ю.Г., Летицкая Е.Н. и др. Биоиндикация трансграничных рек Гомельской, Брянской и Черниговской областей стран Беларусь, Россия, Украина // Весці АН Беларусі. Сер. біял. наук. –№3. – 2015. – С. 118–122.
http://csl.bas-net.by/xfile/v_bio/2015/3/18ha0.pdf#page=51
13. Громова Ю.Ф., Мантурова О.В. Фіто- і зоопланктон р. Ікви (басейн р. Прип'яті) // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 143–146.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=d4aR9ZAAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3Dd4aR9ZAAAAAJ%26citation_for_view%3Dd4aR9ZAAAAAJ%3A2osOgNQ5qMEC%26tzm%3D-180
14. Гулейкова Л.В. Особливості формування потамопланктону рівнинних річок // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 156–159.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5784/1/Guleikova.pdf>
15. Долинский В.Л., Кирилук О.П. Комбинированный метод оценки численности рыб // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 291–294.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/5795>
16. Дьяченко Т.Н. Изменение экологической структуры флоры макрофитов в заливах Килийской дельты Дуная // Наукові записки Тернопільського нац. пед. ун-ту. Сер.: Біологія. Спец. Випуск: Гідроекологія.- 2015. – 3-4(64). – С. 208-211.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5798/1/Dyachenko.pdf>
17. Летицка О.М. Методичні підходи до вивчення донних макробезхребетних гірських річок // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 406–410.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5852/1/Lietytska.pdf>
18. Зорина-Сахарова Е.Е., Ляшенко А.В., Марченко И.С. Влияние солености на структуру зоопланктона переднего края Килийской дельты Дуная // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В.Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3-74 (64). – с. 251-255.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5810/1/Zorina-Sakharova.pdf>
19. Трилис В.В., Серета Т.М., Савицький О.Л. Надходження органічних речовин у річкову екосистему (на прикладі модельної ділянки р. Віта) // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 648–651
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5917/1/Trylis.pdf>
https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr_Trylis/publication/283295996_INCOME_OF_ORGANIC_SUBSTANCE_INTO_THE_RIVER_ECOSYSTEM_BY_EXAMPLE_OF_MODEL_SECTION_OF_THE_VITA_RIVER/links/56312b3608ae13bc6c356132/INCOME-OF-ORGANIC-SUBSTANCE-INTO-THE-RIVER-ECOSYSTEM-BY-EXAMPLE-OF-MODEL-SECTION-OF-THE-VITA-RIVER.pdf

20. Усов А.Е., Оберемчук Т.В. Чужеродные виды амфипод в реке Десне, Украина // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 678–681.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/5925>
21. Цыбульский А.И. Оценка экологических рисков в рамках целей ВРД 2000/60 ЕС в Украине // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3–4 (64). – С. 706–709.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/5932>
22. Афанасьев С. А., Гупало Е. А., Алексеенко В. Р. и др. Динамика морфобиологических признаков плотвы Александровского водохранилища после пуска Ташлыкской ГАЭС // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 15–22.
http://hydrobiolog.com.ua/2016/pdf_2016_2/afanasyev_2.pdf
23. Афанасьев С.А., Савицкий А. Л. Находка пистии телорезовидной *Pistia stratioides* в Каневском водохранилище и оценка риска ее натурализации // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 4. – С.55–63.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/152154/06-Afanasyev.pdf?sequence=1>
24. Гребінь В. В., Мокін В. Б., Крижановський Є. М., Афанасьєв С. О. Оптимізація гідрографічного та водогосподарського районування України відповідно до світових підходів та вимог Водної рамкової директиви ЄС // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 3. – С. 85–97.
http://hydrobiolog.com.ua/2016/pdf_2016_3/grebin_9.pdf
25. Гупало О. О. Морфобіологічна характеристика плітки річки Горенки. – Біологічні дослідження – 2016. – Збірник наукових праць. – Житомир, 2016. – «Рута». – С.88–89.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=G6GDF1QAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DG6GDF1QAAAAJ%26citation_for_view%3DG6GDF1QAAAAJ%3AqjMakFHDy7sC%26tzm%3D-180
26. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова Е.Е. Гидролого-гидрохимическая характеристика лимана Сасык и Сасыкского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2016. – т. 52, № 6. – С. 99-109.
http://hydrobiolog.com.ua/2016/pdf_2016_6/liashenko_10.pdf
27. Серєда Т.Н. Фитопотамопланктон речних систем: ретроспектива досліджень, пошук методических підходів // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, №4. – С. 35–46.
http://hydrobiolog.com.ua/2016/pdf_2016_4/sereda_4.pdf
28. Абрамюк И.И., Афанасьев С.А. Плавательная способность молодежи некоторых пресноводных рыб как показатель перехода к нектонной форме существования // Гидробиол. журн.– 2017. – № 2. Т. 53. – С. 37–44. <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/159258>
http://hydrobiolog.com.ua/2017/pdf_2017_2/abramyuk_3.pdf
29. Абрам'юк І.І., Афанасьєв С.О., Примачов М.Т. Особливості плавальної здатності ранньої молоді корошових риб у зв'язку з формою їх тіла // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. – Сер. Біол. – 2017. – №4. – С. 24–30.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/9079>
30. Афанасьев С. А. , Долинский В. Л. , Летицкая Е. Н. , Голуб О. О., Марушевская О. Г. Оценка влияния строительства малых ГЭС на водную фауну и экологическое состояние р. Белый Черемош // Гидробиол. журн. – Т.53, № 3. – 2017. – С. 16–30.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/159268>

31. Афанасьев С.А., Гупало Е.О., Мантурова О.В. Расселение и особенности биологии солнечного окуня *Lepomis gibbosus* (Perciformes: Centrarchidae) в водоемах Киева // Гидробиол. журн. – 2017. – Т. 53, № 1. – С. 16–27
http://hydrobiolog.com.ua/2017/pdf_2017_1/afanasyev_2.pdf
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/152327>
32. Громова Ю.Ф., Триліс В.В. Зоопланктон гирлової ділянки р. Віта та його енергетичний баланс // Гидробиол. журн. – 2017. – Т. 53, № 2. – С. 3–17
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5feb42c21951e92b,5d1c399674a48157.html>
33. Громова Ю.Ф., Протасов А.А. Пространственная неоднородность зоопланктона водных объектов техноэкосистемы Хмельницкой АЭС // Гидробиол. ж. – 2017. – Т. 53, № 4. – С. 13–28
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/159280>
34. Гупало О.О. Морфологічна структура популяції окуня гирлової ділянки річки Віти // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол., 2016. – № 3–4 (67). – С. 37–41.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/7733>
35. Зорина-Сахарова Е.Е. *Niphargus valachicus* Dobrea et Manolache (Amphipoda, Niphargidae) в Килийской дельте Дуная // Гидробиол. журн. – 2017. – т.53, №3. – С.50–62.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/159271/05-Zorina.pdf?sequence=1>
36. Курейшевич А.В., Яровий О.О., Мантурова О.В. Вплив екстремально високих концентрацій неорганічного азоту на продукційні характеристики фітопланктону // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. – 2017. – № 3. – С. 94–100. <http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/8186>
37. Лапшин Ю.С., Клоченко П.Д., Кузьминский В.А., Закорчевна Н.Б., Дьяченко Т.Н. Борьба с эвтрофикацией Днепровских водохранилищ и заболоченных пойм малых рек Украины // Экологічні науки. – 2017 (18-19). – С. 104–107.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=IAxnNKEAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3DIAxnNKEAAAAJ%26start%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DIAxnNKEAAAAJ%3A08ZZubdj9fEC%26tzm%3D-180
38. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова Е.Е. Гидролого-гидрохимическая характеристика лимана Сасык и Сасыкского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2016. – т. 52, № 6. – С. 99–109.
http://hydrobiolog.com.ua/2016/pdf_2016_6/liashenko_10.pdf
39. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова Е.Е. Гидроэкологическая характеристика лимана Сасык и Сасыкского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2017. – т. 53, № 1. – С. 28–46.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/152328/03-Liashenko.pdf?sequence=1>
40. Ляшенко А.В., Зорина-Сахарова К.С., Воликов Ю.М., Маковський В.В., Ситник Ю.М., Колесник Н.Л. Макрофауна ставка Теремківський-3 (р. Нивка) // Рибогосподарська наука України. – 2017. – 2(40). – С. 5–28.
https://www.researchgate.net/profile/Kateryna_Zorina-Sakharova/publication/318193875_Invertebrate_macrofauna_of_the_Teremkivsky-3_pond_Nivka_river/links/599d5fd50f7e9b892bb3c4d0/Invertebrate-macrofauna-of-the-Teremkivsky-3-pond-Nivka-river.pdf#page=29
41. Марченко І.С., Ляшенко А.В. Порівняльна характеристика зоопланктону Сасицького водосховища // Гидробиол. журн. – 2017. – т.53, №4. – С. 54–65.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/159283>

42. Прокопчук Е. И., Мантурова О. В. Фитопланктон малых рек Тернопольской области и связь его количественных показателей с содержанием фосфора в воде // Гидробиол. журн. – 2017. – т. 53, № 3. – С. 41–49.
43. Федоровский А.Д., Якимчук В.Г., Хижняк А.В., Дьяченко Т.Н., Пидгорняк Д.Л., Суханов К.Ю. Космический мониторинг водных потоков устьевых областей рек (на примере Днепра и Дуная) // Космічна наука і технологія. – 2017. – т. 23, № 2. – С. 11–16.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=IAxnNKEAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3DIAxnNKEAAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DIAxnNKEAAAAJ%3AiH-uZ7U-co4C%26tzom%3D-180
44. Афанасьев С.О. Проблеми і розвиток досліджень екологічного стану гідроекосистем України в аспекті імплементації директив ЄС в галузі довкілля // Гидробиол. журн. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 3–16
45. Ляшенко А.В., Слепньов О.Є., Маковський В.В., Ситник Ю.М., Григоренко Т.В. Макрозообентос водних об'єктів зони впливу південноукраїнського енергокомплексу // Рибогосподарська наука України. – 2018. – № 2. – С. 43–57.
https://www.researchgate.net/profile/Artem_Lyashenko/publication/331951764_MAKROZOOBENTOS_VODNIH_OB'JEKTIV_ZONI_VPLIVU_PIVDENNOUKRAINSKOGO_ENERGOKOMPLEKSU/links/5c9499bc45851506d7225b6e/MAKROZOOBENTOS-VODNIH-OBEKTIV-ZONI-VPLIVU-PIVDENNOUKRAINSKOGO-ENERGOKOMPLEKSU.pdf
46. Морозова А.О., Дьяченко Т.М. Екологічний стан малої урбанізованої водойми оз. Небриж за деякими гідрохімічними показниками // Гідрологія, гідрохімія і гідробіологія. – 2018, № 3(50). – С. 38–44. http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/viking/db/ftp/univ/ggg/ggg_2018_50.pdf#page=38
http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=glghge_2018_3_6
47. Томченко О.В., Хижняк А.В., Дьяченко Т.М., Федоровський О.Д. Оцінка варіабельності ландшафтних складових гірлових областей річок (на прикладі Ананькіного кута) // Доповіді НАН України. – 2018. – № 2. – С. 85–92.
<https://www.dopovidi-nanu.org.ua/sites/default/files/2018/N2/18-02-11.pdf>
48. Afanasyev, S., O. Manturova, O. Lietytska & O.Ye. Yaroshevich. The Tisza headwaters – how pristine they are? // Danube news (Donau Aktuell). – 2012. – 14 (26). – P. 6–7.
https://scholar.google.com.ua/citations?user=-EKSAL8AAAAJ&hl=uk#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D-EKSAL8AAAAJ%26cstart%3D100%26pagesize%3D100%26citation_for_view%3D-EKSAL8AAAAJ%3AEYYDruWGBE4C%26tzom%3D-180
49. Liashenko A., Zorina-Sakharova K. Comparative description of the Lower Danube macrozoobenthos // Living Danube: proceedings / 39th IAD Conference 21-24 August, 2012, Szentandre, Hungary. – Göd/Vacratot: Hungarian Academy of Sciences. – 2012. – p. 203-210.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=6TvNjSoAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3D6TvNjSoAAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3D6TvNjSoAAAAJ%3AblknAaTinKkC%26tzom%3D-180
50. Liashenko A., Zorina-Sakharova K. Bioindication of water quality on macrofauna invertebrates within Kyliya Danube Delta // Living Danube: proceedings / 39th IAD Conference 21-24 August, 2012, Szentandre, Hungary. – Göd/Vacratot: Hungarian Academy of Sciences. – 2012. – p. 157-164.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=6TvNjSoAAAAJ#d=gs_md_cita-

[d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3D6TvNjSoAAAAJ%26start%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3D6TvNjSoAAAAJ%3AM3NEmzRMiKIC%26tzm%3D-180](http://www.acta-zoologica-bulgaria.eu/downloads/acta-zoologica-bulgaria/2014/supplement-7-57-62.pdf)

51. Afanasyev S. River Renaturalization in the Tisza Basin after Forest Cutting Activities. / S. Afanasyev, O. Lietytska, O. Marushevska // Acta zool. Bulgaria, Suppl. 7, 2014. P. 57–62.
<http://www.acta-zoologica-bulgaria.eu/downloads/acta-zoologica-bulgaria/2014/supplement-7-57-62.pdf>
52. Liashenko A., Zorina-Sakharova K. Macroinvertebrates of the Marine Edge and Fore-Delta of Kyliya Branch of the Danube River // Acta zool. bulg. – 2014. – Suppl. 7. – P. 19-25.
<http://www.acta-zoologica-bulgaria.eu/downloads/acta-zoologica-bulgaria/2014/supplement-7-19-25.pdf>
53. Liashenko A., Zorina-Sakharova K. The Influence of the Invertebrate Drift on the Communities of the Danube Delta Marine Edge // Acta zool. bulg. – 2014. – Suppl. 7. – P. 27-31.
https://www.researchgate.net/profile/Kateryna_Zorina-Sakharova/publication/263916822_The_Influence_of_the_Invertebrate_Drift_on_the_Communities_of_the_Danube_Delta_Marine_Edge/links/0c96053c4fea27fea9000000.pdf
54. Liashenko A., Zorina-Sakharova K., Marchenko I. Effects of Salinity on the Zooplankton Communities in the Fore Delta of Kyliya Branch of the Danube River // Acta zool. bulg. – 2014. – Suppl. 7. – P. 129-133.
https://www.researchgate.net/publication/263916713_Effects_of_Salinity_on_the_Zooplankton_Communities_in_the_Fore-Delta_of_Kyliya_Branch_of_the_Danube_River
55. Abramiuk I., Afanasyev S. Structural characteristic of ichthyoplankton in a small river flowing within a bar plain of the Dnipro River // Ribogospod. nauka Ukr., 2017; 3 (41): 5–16.
https://www.researchgate.net/profile/Sergey_Afanasyev2/publication/319872352_STRUCTURAL_CHARACTERISTIC_OF_ICHTHYOPLANKTON_IN_A_SMALL_RIVER_FLOWING_WITHIN_A_BAR_PLAIN_OF_THE_DNIPRO_RIVER/links/59e33c72a6fdcc7154db810f/STRUCTURAL-CHARACTERISTIC-OF-ICHTHYOPLANKTON-IN-A-SMALL-RIVER-FLOWING-WITHIN-A-BAR-PLAIN-OF-THE-DNIPRO-RIVER.pdf
56. G.Milinevsky, I. Dykyy, D. Lutcenko, O.Savytsky at all. CEMP Cameras and satellite transmitters installation by Ukraine at the Galindez, Peterman and Yalur Islands penguin colonies as a part of CEMP Fund projects // Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources/WG-EMM-17/21/26 JUNE 2017. – P. 7–10.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=x1HvNEIAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3Dx1HvNEIAAAAJ%26citation_for_view%3Dx1HvNEIAAAAJ%3AhMod-77fHWUC%26tzm%3D-180
57. Abramiuk I.I., Afanasyev S.A., Gupalo Ye.A. Structural Characteristics of Ichthyoplankton of the Small Regulated River in the Kyiv Polissya // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54, № 2. – P. 55–63.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,713c3158582add0d,0ae2d6946251dd58.html>
58. Afanasyev S.A., Guleykova L.V., Letitskaya Ye.N., Linnik P.N., Kipnis L.S., Zhezherya V.A., Belous Ye.P. Influence of the Volley of Sewage on the Ecosystem of a Small Plain River // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54, № 2. – P. 3–15.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,713c3158582add0d,7d33e5b40df123b8.html>
59. Afanasyev S.A., Filipova Ye.Ye., Lietitskaya Ye.N. Diurnal Dynamics of Zoo-Drift in the Mouth Section of the Desna River // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54, № 4. – P. 42–49.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5fbfc3df179c8b53,65776d840afba213.html>

60. Gromova Yu.F., Protasov A.A., Guleykova L.V. Cladocera of Genus Diaphanosoma (Crustacea: Cladocera) of the Water Bodies and Water Courses of Ukraine // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54. – P. 27–33.
<http://www.dl.begellhouse.com/en/journals/38cb2223012b73f2,2bc7965766d7b186,745227495c9b12d4.html>
61. Kaglian A.Ye., Dyachenko T.N. Dynamics of Macrophytes of the Cooling Pond of the Chornobyl NPP before its Removing from Service // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54, № 2. – P. 41–46.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,713c3158582add0d,058bd7c25db1b042.html>
62. Liashenko A., Zorina-Sakharova K. Succession of hydrobiocenoses of the Sasyk Liman and the Sasyk Reservoir // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54, № 4. – P. 14–29.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5fbfc3df179c8b53,607e17056ab36fa8.html>
63. Roman' A.M., Afanasyev S.A., Tkachenko P.V. New Finding of Sea Zander Sander marinus (Pisces, Percidae) in the Dnieper-Bug Liman and Brief Notes on Morphology of Sympatric Species of the Genus // Hydrobiol. J. – 2018. – Vol. 54, № 1. – P. 40–48.
<http://www.dl.begellhouse.com/en/journals/38cb2223012b73f2,17469431350d5a37,48e2b0c30fdb5c33.html>

Відділ біології відтворення риби

1. Зиньковский О.Г., Потрохов А.С., Евтушенко Н.Ю. Применение антистрессовых и обездвиживающих веществ в промышленном рыбоводстве и при экспериментальной работе с рыбами. Киев: Логос, 2000. 74 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=qP61fEwAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DqP61fEwAAAAJ%26citation_for_view%3DqP61fEwAAAAJ%3A_kc_bZDykSQC%26tzom%3D-180
2. Потрохов О.С., Зиньковський О.Г., Євтушенко М.Ю. Спосіб бактерицидної і фунгіцидної обробки ікри риби. Декл. патент України. № 39332. А7А01, К61/00. 2001.
3. Потрохов А.С. Снижение антистрессовыми препаратами нервнопаралитического действия высокой концентрации аммония на рыб. Доповіді НАНУ. 2008. № 9. С. 156–162.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/5926>
4. Potrokhov A.S., Zinkovsky O.G., Zinkovsky V.G., Olos G., Zhuk O.V. Dynamika efektow toksycznych roznych stezen jonow amonu u ryb (Dynamics of toxic effects of ammonium ions on fish). Chemia, dydaktyka, ekologia, metrologia Opole (Poland), 2010, R. 15, Nr 1. P. 29–39.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=2G1gWwsAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D2G1gWwsAAAAJ%26citation_for_view%3D2G1gWwsAAAAJ%3AWbkHhVStYXYC%26tzom%3D-180
5. М.В. Прычепя, О.С. Потрохов. Physiological-Biochemical State of the River Perch Perca fluviatilis under Different Conditions of Wintering. Hydrob. J. 2014. v50. i5. 70. P. 71–77.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0fbd8d4d39cf04d8,06504311227ecdd4.html>

6. M.V. Prychepa, O.S. Potrokhov. Physiological and Biochemical Status of Fishes of the Fam. Percidae in Winter. *Hydrob. J.* 2015. v51. i1.80. P. 90–97.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0d364c3231692cd5,6ea30a1d42fd4032.html>
7. V.P. Pystovgar, O.S. Potrokhov, O.G. Zin'kovskiy, Yu.M. Khudiyash. Peculiarities of Morphological and Biochemical Parameters of the Round Goby *Neogobius melanostomus* from the Dnieper-Bug Liman and the Dnieper River. *Hydrob. J.* 2015. v51. i6.70. P. 60–67.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,514b0fce3618487c,5911254914ba39a4.html>
8. M.V. Prychepa, O.S. Potrokhov. Hormonal Regulation of Adaptive Processes in Fishes to Impact of Abiotic Factors (a Review). *Hydrob. J.* 2016. v52. i3.80. P. 86–98.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,38d022c21fa87050,5dc1edce4a7d0782.html>
9. Водяницький О.М., Потрохов О.С., Зіньковський О.Г., Худіяш Ю.М. Вплив коливань температурного та кисневого режиму водойми на вміст білків та глікогену в ембріонах коропових риб. *Наукові записки Тернопільського нац. пед. університету імені Володимира Гнатюка. Серія:біологія.* 2016. 3–4 (67). С. 48–55.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/7735>
10. O.M. Vodianitskiy, O.S. Potrokhov, O.G. Zinkovskiy. Embryonic and Early Postembryonic Development of Carp and Activity of Enzymes of the Energy and Plastic Metabolism under Impact of Water Temperature Fluctuations. *Hydrob. J.* 2017. v53. i1.80. P. 78–86.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,1bac4a2c7a4571a9,08059edf5a844610.html>
11. M.V. Prychepa, O.S. Potrokhov, O.G. Zin'kovskiy. Flexibility of Reproductive System of Females of Fam. Percidae in Terms of Physiological-Biochemical Parameters. *Hydrob. J.* 2017. v53. i3.110. P. 107–115.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,15bb79201af12fa8,5b3e0c0124b656f2.html>
12. Потрохов О.С., Зіньковський О.Г., Худіяш Ю.М., Причепка М.В. Особливості пристосування риб до зміни температури і мінералізації води за показниками вмісту трийодтироніну, кортизолу і глюкози у плазмі крові. *Наукові записки Тернопільського нац. пед. університету імені Володимира Гнатюка. Серія:біологія.* 2017. 1 (68). С. 89–95.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/8023>
13. Водяницький О., Потрохов О., Зіньковський О., Причепка М. Зміна активності Na^+/K^+ -АТФ-ази в ембріонах коропових риб за дії різного температурного та кисневого режиму водойм. *Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна.* 2017. Вип. 75. С. – 14–22.
<http://prima.lnu.edu.ua/faculty/biologh/wis/75/1/2/2.pdf>
14. Причепка М.В., Потрохов О.С., Зіньковський О.Г. Особливості зміни деяких біохімічних показників у різних екологічних груп риб за дії антропогенного навантаження. *Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи).* 2017. Т. 9, вип. 1. С. 39–43.
http://ibhb.chnu.edu.ua/uploads/files/vb/BS_T9_V1_2017/_Prichepa.pdf
15. Марценюк В.М., Потрохов О.С., Зіньковський О.Г., Причепка М.В., Водяницький О.М. Вміст тиреоїдних гормонів, кортизолу та глюкози у плазмі крові як показники видоспецифічної біохімічної відповіді риб на дію підвищеної мінералізації води./ *Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол.* 2017. № 4 (71). С. 71–77.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/9078>
16. V.M. Martseniuk, O.S. Potrokhov, O.G. Zinkovskiy. Physiological-Biochemical Peculiarities of Adaptation of Perch and Common Carp to Elevated Water Temperature. *Hydrob. J.* 2017. v53. i6.60. P. 60–67.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0631386b38d70fec,34552f7576dc3262.html>

17. M.V. Prychepa , O.S. Potrokhov , O.G. Zinkovskiy. Effects of the Reference Toxicants on Several Biochemical Parameters of Pikeperch Sander lucioperca. *Hydrob.J.*2018.v54.i3.100. P. 103–111.
<http://www.dl.begellhouse.com/en/journals/38cb2223012b73f2,21e3612a66713642,5ef3a6f478c77db3.html>
18. Коваленко Ю.О., Примачов М.Т., Потрохов О.С., Зіньковський О.Г. Деякі адаптивні реакції карася сріблястого *Carassius auratus gibelio* (Bloch) за надмірного навантаження амонійним азотом. *Рибогосподарська наука України.* 2018. 2(44). С. 116–129.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=qP61fEwAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2F%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DqP61fEwAAAAJ%26star-t%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DqP61fEwAAAAJ%3AWbkHhVStYXyC%26tzm%3D-180
19. V.M. Martseniuk, O.S. Potrokhov, O.G. Zinkovskiy. Energy Metabolism in Organs and Tissues of Perch *Perca fluviatilis* under Changes of Water Temperature. *Hydrob. J.* 2018. v54. i4.9. P. 85–94.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5fbfc3df179c8b53,4c17308869d323d6.html>
20. Potrokhov O.S., Zinkovskiy O.G, Prychepa M.V., Hudiyash Y.M. Tolerance of common roach for modified mineralization level and temperature of water by biochemical indicators. *Arhive Polish Fishing.* – 2018. – 26. – P. 165–172.
<https://content.sciendo.com/view/journals/aopf/26/3/article-p165.xml>
21. O. Marenkov, M. Prychepa, Ju. Kovalchuk. The Influence of Heavy Metal Ions on the Viability and Metabolic Enzyme Activity of the Marbled Crayfish *Procambarus virginalis* (Lyko, 2017) // *International Letters of Natural Sciences.* – 2018. – Vol. 70. – P. 11–23.
<https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=CH2018300022>
22. Yu. M. Khudiyash, Yu. M. Krasnyuk, O. S. Potrokhov , O. G. Zin'kovskiy. Changes of Biochemical Indices in the Gills of *Anodonta cygnea* L. at High Water Temperature and at a High Concentration of Sodium Ions // *Hydrob.J.*2019.v55.i2.70: p. 83–92.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,7b8146ea7e74e2fd,666f29714b2cdb30.html>
23. O. Potrokhov, O. Zinkovskiy, M. Prychepa, Yu. Khudiyash. Hormonal regulation of fish adaptation to atypical fluctuations in temperature and oxygen regime of a water body // *Aquatic Science and Technology.* 2019, Vol. 7, No. 2: p. 1–16.
<https://www.semanticscholar.org/paper/Hormonal-Regulation-of-Fish-Adaptation-to-Atypical-Potrokhov-Zinkovskiy/8a8711b80af71273e1363d94bee64f2d270de2f5>
24. Коваленко Ю.О., Потрохов О.С., Зіньковський О.Г. Фізіолого-біохімічні особливості реакцій гірчака звичайного на хронічну дію калію дихромату. *Наукові записки Терн. Пед. Ун-ту ім. В. Гнатюка.* 2018. 3-4 (74). С. 58-67.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/12644>
25. Ю. М. Худіяш, М. В. Причєпа, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський, Л. О. Горбатюк, Ю. О. Коваленко, Д. В. Медовник, Вплив екологічних умов окремих озер м. Києва на стан іхтіофауни. *Рибогосподарська наука України.* 2020. № 1. С. 28–43
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=nBfe1HAAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2F%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DnBfe1HAAAAAJ%26citation_for_view%3DnBfe1HAAAAAJ%3AiH-uZ7U-co4C%26tzm%3D-180

Відділ екологічної гідрології та технічної гідробіології

1. Дубняк С.С. Еколого-гідроморфологічний підхід до обґрунтування берегозахисту на дніпровських водосховищах // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія: Наук. збірник. – 2015. – Т.3(38). – С.16-24.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=NJcQ_8kAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DNJcQ_8kAAAAJ%26start%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DNJcQ_8kAAAAJ%3AUeHWp8X0CEIC%26tzo m%3D-180
2. Дубняк С.С. Основні положення еколого-гідроморфологічного напрямку досліджень екосистем крупних рівнинних водосховищ // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія: Наук. збірник. – К.: ВГЛ „Обрії”. – 2008. – Т.14. – С.62-74.
3. Дубняк С.С. Эколого-гидроморфологический анализ биотопической структуры крупных равнинных водохранилищ // Географический вестник. – Пермь, 2013. – №3 (26). – С.107-120.
<https://cyberleninka.ru/article/n/ekologo-gidromorfologicheskij-analiz-biotopicheskoy-struktury-krupnyh-ravninnyh-vodohranilisch>
4. Окснюк О. П., Тимченко В. М., Давыдов О. А. и др. Экологические попуски Киевской ГЭС. – Киев: ЛОГОС, 2003. – 72 с.
https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=uk&as_sdt=0,5&cluster=11338709592120025094
5. Правила експлуатації водосховищ Дніпровського каскаду / Колектив авторів – Київ: Генеза, 2003. – 176 с.
6. Протасов А.А. О водных техноэкосистемах и их месте в биосфере. – Journ. of Siberian Federal University. Biology 4. – 2013. – N 6. – P. 405–423.
<https://cyberleninka.ru/article/n/o-vodnyh-tehnoekosistemah-i-ih-meste-v-biosfere>
7. Протасов А.А. Панасенко Г.А., Бабарига С.П. Биологические помехи в эксплуатации энергетических станций, их типизация и основные гидробиологические принципы ограничения // Гидробиол. журн. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 36–53.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=oOgBspsAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DoOgBspsAAAAJ%26citation_for_view%3DoOgBspsAAAAJ%3AIjCSPb-OGe4C%26tzo m%3D-180
8. Протасов А.А., Немцов А.А., Масько А.Н., Силаева А.А. Концепция техно-экосистемы и ее значение для развития экологической политики в атомной энергетике Украины. – Ядерная энергетика та довкілля. – 2013. – № 1. – С. 59–62.
http://npe.org.ua/wp-content/uploads/2019/02/1_2013.pdf#page=59
9. Протасов А.А., Силаева А.А. Контурные группировки гидробионтов в техно-экосистемах ТЭС и АЭС / Институт гидробиологии НАН Украины. — Киев, 2012. — 274 с.
https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=uk&as_sdt=0,5&cluster=14678621753725920420
10. Протасов А.А., Силаева А.А., Новоселова Т.Н. Опыт многолетнего гидробиологического мониторинга техноэкосистем аэс. – Ядерная энергетика та довкілля. – 2016. – № 1 (7). – С. 33–36.
http://dnic.com.ua/ld/0/84_1_7_2016_Pur_2.pdf#page=33
11. Силаева А., Протасов О. Довгострокові зміни у контурних угрупованнях водойми-охолоджувача Чорнобильської АЕС: the scientific proceedings of the international network AgroBioNet «Biodiversity after the Chernobyl accident». Part II. – Nitra : Slovak University of Agriculture, 2016. – P. 211–214.

12. Техно-экосистема АЭС. Гидробиология, абиотические факторы, экологические оценки / Под ред. А.А.Протасова. – Киев: Ин-т гидробиологии НАН Украины, 2011. – 234 с.
<http://eprints.zu.edu.ua/13096/>
13. Тимченко В.М. Водообменные процессы как фактор формирования потоков энергии в экосистемах днепровских водохранилищ // Гидробиол. журн. – 46, №3. – 2010. – С. 105–120.
http://www.hydrobiolog.com.ua/2010/pdf_2010_3/timchenko_10.pdf
14. Тимченко В.М. Экологическая гидрология водоемов Украины. – Киев: Наук. думка, 2006. – 383 с.
15. Тимченко В.М. Экологическая гидрология днепровских водохранилищ // Гидробиол. журн. – 2006. – 42, №3. – С. 81–96.
16. Тимченко В. М., Дараган С. В. Сменяемость воды в водоемах Киева // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – Київ, 2014. – Т. 4 (35). – С. 49–57.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=-HVUmakAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D-HVUmakAAAAJ%26citation_for_view%3D-HVUmakAAAAJ%3Ad1gkVwhDpl0C%26tzom%3D-180
17. Тімченко В.М., Линник П.М., Щербак В.І. та ін. Екологічний стан урбанізованих заплавних водойм: Озеро Видубицьке (2007); Затока Берковщина (2009); Затока Осокорки (2011) – Київ: Логос.
18. Тімченко В.М., Тімченко О.В., Гуляєва О.О., Холодько О.П., Вандюк Н.С. Еколого-гідродинамічне районування каскадних долинних водосховищ // Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. – 2010. –Т. 2 (19). – С.23–29.
19. Тімченко В.М., Тімченко О.В. Екологічно значущі елементи гідрології Кілійської дельти Дунаю в сучасний період // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. Періодичний науковий збірник. Том 11. – Київ: Обрії. – 2006. – С. 325–330.
20. Fashchevski B., Timchenko V., Oksiyuk O. Ecohydrological Management of Impounded Large Rivers in the Former Soviet Union / Ecohydrology: Processes, Models and Case Studies. An approach to the sustainable management of water resources. – Mixed Sources, 2008. – P.247– 275.
21. Novoselova T. N., Protasov A. A. Phytoplankton of Cooling Ponds of Techno-Ecosystems of Nuclear and Thermal Power Stations (a Review). – Hydrobiol. J. – 2015. – Vol. 51, Iss. – P. 37–52.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,42fd6bb5522d211a,14a13299794a9cbc.html>
22. Protasov A., Sylaiava A., Morozovska I., Lopes-Lima M., Sousa R. A massive freshwater mussel bed (bivalvia: unionidae) in a small river in ukraine // Folia malacologica. – 2015. – Vol. 23. – P. 273–277.
http://www.ipdn.ru/periphyton/_private/vidy/Folia%20Molluskfolmal.pdf
23. Protasov A.A. biogeomes of hydrosphere and land as elements of the biosphere structure // Ecology and noospherology. – 2016. – Vol. 27, N 1–2. – P. 5–15.
24. Protasov A.A., Zubkova Ye.I., Silayeva A.A. Conceptual Approaches to Organization of Hydrobiological Monitoring of Techno-ecosystems of Thermal and Nuclear Power Plants. – Hydrobiol. J. – 2016. – Vol. 52, Iss. 2. – P. 59–70.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,31b123d322511818,59113e8d40c23d05.html>
1

25. Silayeva A.A., Protasov A.A., Morozovskaya I.A. Perennial Dynamics of Dreissenid (Dressenidae, Bivalvia) Populations and Communities in the Benthos and Periphyton of the Cooling Pond of the Chernobyl NPP. – Biology Bulletin. – 2016. – Vol. 43, N. 10. – P. 1327–1333.
<https://link.springer.com/article/10.1134/S1062359016100162>
26. Timchenko V. Application of the Ecohydrology Theory in Ukraine // Ecohydrology and Hydrobiology. – 2004. – 4, №3. – P. 327–336.
27. Timchenko V. M. Ecological hydrology (ecohydrology) as a part of the aquatic ecology // Ecohydrology & Hydrobiology. – Volume 16, Issue 2 (New Challenges and Dimensions of Ecohydrology, Part II) – 2016. – P. 117–124.
28. Timchenko V., Oksiyuk O. Ecosystem condition and water quality control at impounded sections of rivers by the regulated hydrological regime // Ecohydrology and Hydrobiology, 2002. – 2, (1–4). – P. 259–264.
29. Timchenko V., Oksiyuk O., Lucas M.C. Oxygen regime improvement in large, lowland reservoirs during the winter period for reduction of fish suffocation: the example of the Dnieper reservoirs, Ukraine // Ecohydrology and Hydrobiology. – 2004. – 4, № 1. – P. 17–25.
https://www.academia.edu/28174523/Timchenko_V.M._Oksiyuk_O.P._and_Lucas_M.C._2004_Oxygen_regime_improvement_in_large_lowland_reservoirs_during_the_winter_period_for_reduction_of_fish_suffocation_the_example_of_the_Dnieper_reservoirs_Ukraine._Ecohydrology_and_Hydrobiology_4_17-25
30. Timchenko V., Timchenko O. Ecological Aspects of Hydrology in a Navigable Channel “The Danube – The Black Sea” in Ukraine / Proceedings of the 37th IAD Conference 29.10 – 1.11. 2008, Chisinau, Moldova. – National Committee of IAD Serbia and Montenegro, 2008. – P.310–313.
31. Timchenko V., Huliaieva O. The management model of a state of aquatic system and water quality in the Dnieper River cascade reservoirs // EcoHydrology`2015. Measuring, Modeling of the natural processes related to water flows, social values of the linked ecosystem services (21-23 September, Lyon, France). – P. 79–83.

Відділ санітарної гідробіології та гідро паразитології

1. Акваландшафтное и биологическое разнообразие Национального природного парка «Нижнесульский», Украина / Щербак В.И., Семенюк Н.Е., Рудик-Леуская Н.Я. / Под ред. В.И. Щербака. – Киев: Фитосоцицентр, 2014. – 266 с.
https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=uk&as_sdt=0,5&cluster=4025270997842640799
2. Головка Т.В., Якушин В.М., Тронько Н.И. Особенности функционирования бактериопланктона верхнего участка Каневского водохранилища на современном этапе его существования // Гидробиол. журн. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 90–101.
<http://dspace.nbuu.gov.ua/handle/123456789/65599>
3. Задорожна Г.М., Семенюк Н.Є. Динаміка автотрофної ланки Канівського водосховища // Наукові записки Тернопіль. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія. – 2015. – № 3–4(64). – С. 230–234.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5804/1/Zadorozhna.pdf>

4. Задорожна Г.М., Щербак В.І. Вплив сонячної радіації і температури води на розвиток фітопланктону Канівського водосховища // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 5. – С. 18–27.
http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILA=&S21STR=gbj_2016_52_5_4
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/152215>
5. Майстрова Н.В. Солонуватоводні діатомові водорості та їх поширення в дніпровських водосховищах // Природничий альманах. Сер.: Біологічні науки. – Вип. 7. – Херсон: Персей, 2006. – С. 141–147.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=nLOSrl4AAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DnLOSrl4AAAAJ%26start%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DnLOSrl4AAAAJ%3AD03iK_w7-QYC%26tzom%3D-180
6. Майстрова Н.В. Різноманітність фітопланктону Київського водосховища // Укр. ботан. журн. – 2009. – Т. 66, № 2. – С. 220–233.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/30060>
7. Національний природний парк «Прип'ять–Стохід». Різноманіття альгофлори і гідрохімічна характеристика акваландшафтів / Щербак В.І., Майстрова Н.В., Морозова А.О., Семенюк Н.С. / Під. ред. В.І. Щербака. – К.: Фітосоціоцентр, 2011. – 164 с.
https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=uk&as_sdt=0,5&cluster=12657530876424784045
8. Пашкова О.В. Зоопланктон пелагиали Каневского водохранилища и особенности его пространственно-временного распределения // Гидробиол. журн. – 2007. – Т. 43, № 1. – С. 3–23.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=g43UrigAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3Dg43UrigAAAAJ%26citation_for_view%3Dg43UrigAAAAJ%3Au5HHmVD_uO8C%26tzom%3D-180
9. Пашкова О.В. Биоразнообразие придонного зоопланктона мелководий Киевского водохранилища и его пространственно-временная динамика // Гидробиол. журн. – 2008. – Т. 44, № 1. – С. 25–44.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=g43UrigAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3Dg43UrigAAAAJ%26citation_for_view%3Dg43UrigAAAAJ%3AWF5omc3nYNoC%26tzom%3D-180
10. Пашкова О.В. Зоопланктон как индикатор органического и токсического загрязнения и экологического состояния гидроекосистем (обзор) // Гидробиол. журн. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 3–23.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105208>
11. Пашкова О.В. Механизмы и особенности функционирования пелагического зоопланктона равнинного водохранилища (на примере верхней части Каневского водохранилища на р. Днепр) // Гидробиол. журн. – 2013. – Т. 49, № 5. – С. 34–53.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105249>
12. Пашкова О.В. Развитие и распределение зоопланктона в антропогенно измененных и естественных придаточных водоемах верхней части Каневского водохранилища и р. Днепр // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 1. – С. 40–55.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/152087>
13. Плигин Ю.В. Реализация концептуального дуализма в биоценологии на примере зообентоса равнинного водохранилища // Гидробиол. журн. – 2012. – Т. 48, № 3. – С. 3–20.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105176>

14. Плигин Ю.В. Первая находка *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863) (Mollusca: Gastropoda) в Киевском водохранилище р. Днепр и некоторые вопросы таксономии, распространения и зоогеографической принадлежности этого вида // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 4. – С. 18–26.
http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILA=&S21STR=gbj_2016_52_4_4
15. Плігін Ю.В. Дрейсеніди у структурі макрозообентосу Київського водосховища // Науковий вісник Ужгород. ун-ту. Сер.: Біологія. – 2016. – Вип. 40. – С. 86–90.
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/23370>
16. Плигин Ю.В., Кружилина С.В. Характеристика ценозов макрозообентоса Кременчугского водохранилища р. Днепр как основа оценки его биоресурсного потенциала // Гидробиол. журн. – 2015. – Т. 51, № 1. – С. 28–48.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/122803>
17. Плигин Ю.В., Матчинская С.Ф., Железняк Н.И., Линчук М.И. Распространение чужеродных видов макробеспозвоночных в экосистемах водохранилищ р. Днепра в многолетнем аспекте // Гидробиол. журн. – 2013. – Т. 49, № 6. – С. 21–36.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/105257/02-Piligin.pdf?sequence=1>
18. Семенюк Н.Є. Багаторічна динаміка фітомікроепіфітону Київського водосховища // Наукові записки Тернопіль. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія. – 2015. – № 3–4(64). – С. 590–594.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/5902>
19. Семенюк Н.Е., Щербак В.И. Структурно-функциональная организация фитоэпифитона днепровских водохранилищ и факторы, ее определяющие. Сообщение 1. Роль некоторых гидрофизических факторов // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 3. – С. 3–18.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/152137>
20. Семенюк Н.Е., Щербак В.И. Структурно-функциональная организация фитоэпифитона днепровских водохранилищ и факторы, ее определяющие. Сообщение 2. Роль гидрологических и гидрохимических факторов // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 6. – С. 3–16.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/152267>
21. Цаплина Е.Н. Роль доминирующих видов погруженных растений в образовании органического вещества верхней части Каневского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2010. – Т. 46, № 6. – С. 24–38.
http://www.hydrobiolog.com.ua/2010/pdf_2010_6/tsaplina_3.pdf
22. Цаплина К.М., Холодько О.П., Линчук М.И. Зарастание устьевых участков рек, впадающих в Киевское водохранилище // Гидробиол. журн. – 2014. – Т. 50, № 4 – С. 19–33.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/110120/02-Tsaplina.pdf?sequence=1>
23. Щербак В.И. Сукцесія фітопланктону Київського водосховища та оцінка його транскордонної ділянки // Наукові записки Тернопіль. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія. – 2015. – № 3–4(64). – С. 757–760.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5946/1/Scherbak.pdf>
24. Щербак В.И., Задорожная А.М. Сезонная динамика фитопланктона киевского участка Каневского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 28–38.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/122779>

25. Щербак В.И., Задорожная А.М., Калениченко К.П. Пространственно-временная динамика фитопланктона придаточной сети киевского участка Каневского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2014. – Т. 50, № 1. – С. 3–14. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/105271>
26. Щербак В.И., Семенюк Н.Е. Использование фитомикроперифитона для оценки экологического состояния антропогенно измененных водных экосистем // Гидробиол. журн. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 27–42. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/65629/02-Shcherbak.pdf?sequence=1>
27. Щербак В.И., Семенюк Н.Е., Майстрова Н.В. Адаптація методів оцінки екологічного стану водойм мегаполісів України за фітопланктоном і фітомікроперифітоном відповідно до Водної Рамкової Директиви 2000/60/ЄС // Доповіді НАН України. – 2009. – № 10. – С. 206–211. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/18874>
28. Щербак В.И., Якушин В.М., Задорожная А.М., Семенюк Н.Е., Линчук М.И. Сезонная и межгодовая динамика фитопланктона, фитомикроэпифитона и биогенных элементов на речном участке Каневского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2015. – Т. 51, № 5. – С. 52–66. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/126291>
29. Яків Володимирович Ролл. Учений, педагог, фундатор гідробіологічної науки в Україні (До 120-річчя з дня народження) / Щербак В.И., Карпезо Ю.Г. – К.: Академперіодика, 2009. – 82 с.
30. Якушин В.М., Головка Т.В. Опыт изучения трофических взаимоотношений между фито-, зоо- и бактериопланктоном в водохранилищах Днепра // Наукові записки Тернопіль. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. – Сер.: Біологія. – 2005. – № 3(26). – С. 504–506.
31. Якушин В.М., Потрохов А.С., Зиньковский О.Г., Романишин Г.М., Калениченко К.П., Линчук М.И. Численность бактерий и протеолитическая активность в воде озера, расположенного в городской черте // Гидробиол. журн. – 2015. – Т. 51, № 1. – С. 83–93. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/122807>
32. Якушин В.М., Романишин Г.М., Калениченко К.П., Линчук М.И. Гідрохімічна та мікробіологічна характеристика оз. Бабиного, розташованого в м. Києві // Наукові записки Тернопіль. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. – Сер.: Біологія. Спец. вип.: Гідроекологія. – 2015. – № 3–4(64). – С. 776–778. <http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5951/1/Yakushyn.pdf>
33. Ярмошенко Л.П., Курейшевич А.В., Якушин В.М. *Microcystis botrys* Teiling и *Lemmermanniella flexa* Hindák – новые для флоры Украины виды *Cyanoprokaryota* в планктоне Каневского водохранилища // Гидробиол. журн. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 42–48. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/105211>
34. Shcherbak V., Semeniuk N., Sydorenko O., Korotetskyi V. Potential ecological hazards to the Cheremosh River posed by a diversion hydropower plant (Roztoky settlement, Kosiv district, Ivano-Frankivsk region, Ukraine) // Issues and Challenges of Small Hydropower Development in the Carpathians Region (Hydrology, Hydrochemistry, and Hydrobiology of Watercourses) / Ed. A. Kovalchuk. – Uzhgorod – L'viv – Kyiv: Biological Faculty of L'viv National University and Hydroecological Society «Uzh», 2016. – P. 109–122.
35. Zadorozhna H., Semeniuk N., Shcherbak V. Interaction between phytoplankton and epiphytic algae in the Kaniv Water Reservoir (Ukraine) // International Letters of Natural Sciences. – 2017. – Vol. 61. – P. 56–68. https://www.researchgate.net/profile/Nataliia_Semeniuk2/publication/312875825_Interaction_between_Phytoplankton_and_Epiphytic_Algae_in_the_Kaniv_Water_Reservoir_Ukraine/links/5c77a0c0299bf1268d2b77fd/Interaction-between-Phytoplankton-and-Epiphytic-Algae-in-the-Kaniv-Water-Reservoir-Ukraine.pdf

Відділ водної радіоекології

1. Gudkov D.I., Shevtsova N.L., Pomortseva N.A., Dzyubenko E.V., Yavnyuk A.A., Kaglyan A.Ye., Nazarov A.B. Aquatic plants and animals in the Chernobyl exclusion zone: effects of long-term radiation exposure on different levels of biological organization // *Biosphere and Humanity* / V. Korogodina, C. Mothersill, S. Inge-Vechtomov, C. Seymour (Eds.), Series C: Environmental Security. – Dordrecht: Springer. – 2017.
https://books.google.com.ua/books?hl=ru&lr=&id=sviODgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA287&ots=0idBy76h_d&sig=CxxN16a7rtDy7TPYpBUc8oMmdjs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
2. Fuller N., Smith J.T., Nagorskaya L.L., Gudkov D.I., Ford A.T. Does Chernobyl-derived radiation impact the developmental stability of *Asellus aquaticus* 30 years on // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 576. – P. 242–250.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716322793>
3. Gudkov D.I., Shevtsova N.L., Pomortseva N.L., Dzyubenko E.V., Kaglyan A.E., Nazarov A.B. Radiation-induced cytogenetic and hematologic effects on aquatic biota within the Chernobyl exclusion zone // *Journal of Environmental Radioactivity* – 2016. – Vol. 151. – P. 438–448.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X15300990>
4. Kaglyan A.Ye., Gudkov D.I., Klenus V.G., Yurchuk L.P., Nazarov A.B., Pomortseva N.A., Shirokaya Z.O., Shevtsova N.L. Radionuclides in fish of the Chernobyl exclusion zone: species-specificity, seasonality, size- and age-dependent features of accumulation // *Radtation & Applications (RAD Association Journal)*, Vol.1, Issue2. – 2016. – P.111–114.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=BoQquB4AAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3DUk%26user%3DBoQquB4AAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DBoQquB4AAAAJ%3ALPZeul_q3PIC%26tzom%3D-180
5. Гудков Д.И., Протасов А.А., Щербак В.И., Дьяченко Т.Н., Каглян А.Е., Силаева А.А., Пашкова О.В. Современное гидробиологическое и радиозокологическое состояние водоема-охладителя Чернобыльской АЭС // *Доповіді Національної академії наук України*. – 2015. – № 1. – С. 173–179.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/95687>
6. Пришляк С.П., Беляев В.В., Волкова Е.Н., Пархоменко А.А. Закономерности накопления ¹³⁷Cs в наземной и подземной фитомассе гелофитов // *Гидробиол. журн.*, Т.51, № 4, 2015. – С. 74–80.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/126282>
7. Ganzha Ch., Gudkov D., Ganzha D., Klenus V., Nazarov A. Physicochemical forms of ⁹⁰Sr and ¹³⁷Cs in components of Glyboke Lake ecosystem in the Chornobyl exclusion zone // *Journal of Environmental Radioactivity*. – 2014. – Vol. 127. – P. 176–181.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X13000891>
8. Volkova Ye. N., Belyaev V. V., Parkhomenko A. A., Prishlyak S. P. Forming of radiation dose of exposure of freshwater fishes on embryonic stage of development // *Hydrobiological Journal*, Т.50, 2014.- P. 72-80.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,07cf2ac40529b3d1,3916104a155d9857.html>
9. Шевцова Н.Л., Явнюк А.А., Гудков Д.И. Эффект «периода покоя» при прорастании семян тростника обыкновенного из водоемов Чернобыльской зоны отчуждения // *Гидробиологический журнал*. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 85–96.

http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=gbj_2014_50_3_10

10. Беляев В.В., Волкова Е.Н., Пархоменко А.А., Пришляк С.П., Курганский С.В. Динамика формирования дозы облучения пресноводных рыб после однократного поступления ^{90}Sr и ^{137}Cs в водоем // Гидробиол. журн., Т.50, № 5, 2014. – С. 111–119. http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=gbj_2014_50_5_11
11. Shevtsova N.L, Gudkov D.I. Cytogenetic damages in the common reed *Phragmites australis* in the water bodies of the Chernobyl exclusion zone. // Hydrobiological Journal. Т.50, 2013.- P.58 -67. <http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,72d1ce5b0b02b184,5f3934dd3dc8b883.html>
12. Волкова Е.Н., Беляев В.В., Пархоменко А.А., Пришляк С.П. Механизмы формирования радиационной дозы облучения пресноводных рыб на эмбриональной стадии развития // Гидробиол. журн., Т.49, № 5, 2013. – С. 80–89. <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105252>
13. Gudkov D.I., Dzyubenko E.V., Shevtsova N.L., Pomortseva N.A., Kireev S.I., Nazarov A.B. Aquatic biota within the Chernobyl accident exclusion zone: consequences of the long-term radiation exposure // Radiobiology and Environmental Security / C. Mothersill, V. Korogodina, C. Seymour (Eds.), NATO Science for Peace and Security, Series C: Environmental Security. – Dordrecht: Springer, 2012. – P. 233–244. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-1939-2_20
14. Шевцова Н.Л., Гудков Д.И. Цитогенетические нарушения у тростника обыкновенного *Phragmites australis* в водоемах зоны отчуждения ЧАЭС // Гидробиол. журн. – 2012. – Т.48 № 6. – С.99– 113. <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/105215>
15. Каглян А.Е., Гудков Д.И., Кленус В.Г., Широкая З.О., Поморцева Н.А., Юрчук Л.П., Назаров А.Б. Радионуклиды в аборигенных видах рыб Чернобыльской зоны отчуждения // Ядерна фізика та енергетика. – 2012. – Т. 13, № 3. – С. 306–315. https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=BoQquB4AAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DBoQquB4AAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DBoQquB4AAAAJ%3AfPk4N6BV_jEC%26tzm%3D-180
16. Волкова Е.Н., Беляев В.В., Пришляк С.П., Пархоменко А.А., Карапыш В.А. Особенности формирования радионуклидного загрязнения высших водных растений Киевского водохранилища // Ядерна фізика та енергетика. – 2012. – Т. 13, №2. – С. 160–165. http://jnpe.kinr.kiev.ua/13.2/Articles_PDF/jnpe-2012-13-0160-Volkova.pdf
17. Шевцова Н.Л., Явнюк А.А., Гудков Д.И. Вплив хронічної дії іонізуючої радіації на насіннєве потомство очерету звичайного у водоймах Чорнобильської зони відчуження // Доповіді Національної академії наук України. – 2012. – № 3. – С. 162–167. <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/49348>
18. Gudkov D.I., Shevtsova N.L. Dzyubenko E.V. Pomortseva N.A. Kireev S.I., Nazarov A.B. Problems of the Long-Term Radiation Exposure of Aquatic Biota within the Chernobyl Accident Exclusion Zone //

The Lessons of Chernobyl: 25 Years Later / E.B. Burlakova, V.I. Naidich (Eds.). – New York: Nova Science Publishers, Inc., 2012. – P. 301–315.

19. Gudkov, D.I., Kireev, S.I., Kuzmenko, M.I., Kaglyan A.E., Zub, L.N., Klenus, V.G. Peculiarities of radionuclides distribution in the main components of aquatic ecosystems within the Chernobyl accident exclusion zone // Aquatic Ecosystems Research Trends / G.N. Nairne (Ed.). – New York: Nova Science Publishers, Inc., 2012. – P. 383–403.

Відділ екології водяних рослин та токсикології

1. Klochenko P.D., Kharchenko G. V., Zubenko I. B., Shevchenko T. F. Some peculiarities of accumulation of heavy metals by macrophytes and epiphyton algae in water bodies of urban territories // Hydrobiological Journal. – 2007. – Vol. 43, Issue 6. – P. 46–57.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,7058e18f1480270d,7104968d7828f4bc.html>
2. Klochenko P.D., Kharchenko G.V., Klenus V.G., Kaglyan A.Ye., Shevchenko T.F. ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr accumulation by higher aquatic plants and phytoepiphyton in water bodies of urban territories // Hydrobiological Journal. – 2008. – Vol. 44, Issue 1. – P. 48–59.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,7eed1410771573d4,7c3126d860f6b76e.html>
3. Tsarenko E.P., Klochenko P.D. Peculiarities of plankton diversity in the Southern Bug River in the region of the city of Vinnitsa (Ukraine) // Intern. Journal on Algae. – 2008. – Vol. 10, Issue 3. – P. 226–239.
4. Klochenko P.D., Sosnovskaya O.A., Kalinovskaya A.V., Potrokhov A.S., Zinkovskiy O.G. Influence of ultraviolet radiation on the process of lipid peroxidation in freshwater algae // Hydrobiological Journal. – 2009. – Vol. 45, Issue 2. – P. 48–56.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,088ae078450c2bba,3abf647a7c5216cc.html>
5. Kharchenko G. V., Shevchenko T. F., Klochenko P. D. Comparative characteristics of phytoepiphyton of water bodies of Kiev // Hydrobiological Journal. – 2009. – Vol. 45, Issue 5. – P. 15–23.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,4416090a26444f83,0a4164510405cb86.html>
6. Shevchenko T.F., Kharchenko G. V., Klochenko P.D. Cenological analysis of phytoepiphyton of water bodies of Kiev // Hydrobiological Journal. – 2010. – Vol. 46, Issue 1. – P. 41–55.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,39a255c77d28b0d0,5176a7de1ef02443.html>
7. Klochenko P.D., Tsarenko P.M., Ivanova I.Yu. Peculiarities of phytoplankton species composition in water bodies of the Goloseyevo National Natural Park (Kiev) // Hydrobiological Journal. – 2010. – Vol. 46, Issue 3. – P. 36–44.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,3041694e2ab64c15,44040aea23c77893.html>
8. Klochenko P. D., Kureyshevich A. V., Sosnovskaya O. A., Kalinovskaya A. V. Influence of UV-Radiation on the content of chlorophyll a and on the intensity of phytoplankton photosynthesis in water bodies of various types // Hydrobiological Journal. – 2010. – Vol. 46, Issue 5. – P. 33–43.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,18aeaf091770ace4,5ffcbf0372849d26.html>

9. Klochenko P. D., Medved' V. A., Vasilchuk T. A., Vasilenko O. V. Peculiarities of the influence of humic acids on the development of plankton algae // *Hydrobiological Journal*. – 2011. – Vol. 47, Issue 1. – P. 97–104.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,3725fd2f129bcb06,22fb1bcc0148b569.html>
10. Shevchenko T. F. Distribution of periphyton algae of the Dnieper reservoirs depending on the type of substratum // *Hydrobiological Journal*. – 2011. – Vol. 47, Issue 3. – P. 3–13.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,4567825773dd936b,04cc7d986cfc80b9.html>
11. Shevchenko T. F. Thermophilous communities of periphyton algae in the cooling ponds of thermal and nuclear power stations of Ukraine // *Hydrobiological Journal*. – 2012. – Vol. 48, Issue 5. – P. 31–45.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,777390b0654f63bb,1dac483b512c0008.html>
12. Klochenko P. D., Kharchenko G. V., Shevchenko T. F. Peculiarities of the distribution of epiphyton algae in water bodies of Kiev // *Hydrobiological Journal*. – 2012. – Vol. 48, Issue 3. – P. 39–51.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0681a5526abeed86,4ba2cc8612af149b.html>
13. Klochenko P. D., Vasilchuk T. A., Vasilenko O. V., Khomenko S. V., Vitovetska T. V. Peculiarities of the influence of fulvic acids on the development of plankton algae // *Hydrobiological Journal*. – 2012. – Vol. 48, Issue 4. – P. 66–74.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,7b7dce4b3270ef50,4d5ed107654eaa1a.html>
14. Klochenko P. D., Shevchenko T. F., Kharchenko G. V. Structural organization of phytoplankton and phytoepiphyton of the lakes of Kiev // *Hydrobiological Journal*. – 2013. – Vol. 49, Issue 4. – P. 47–63.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,37d7851c504fac31,474768514bd11134.html>
15. Klochenko P. D., Shevchenko T. F., Vasilchuk T.A., Osipenko V.P., Yevtukh T.V., Medved' V.A., Gorbunova Z.N. On the ecology of phytoepiphyton of water bodies of the Dnieper river basin // *Hydrobiological Journal*. – 2014. – Vol. 50, Issue 3. – P. 41–54.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,1fd981b0251a5b49,3cc08a5c37444128.html>
16. Belous Ye.P., Shevchenko T.F., Klochenko P.D. Seasonal dynamics of the quantitative indices of phytoplankton development in the upper section of the Southern Bug River // *Hydrobiological Journal*. – 2014. – Vol. 50, Issue 5. – P. 16–26.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0fbd8d4d39cf04d8,4f50e6606ebc48f9.html>
17. Olena Bilous, Sophia Barinova, Petro Klochenko. Phytoplankton communities in ecological assessment of the Southern Bug river upper reaches (Ukraine) // *Ecohydrology and Hydrobiology*. – 2012. – Vol. 12, Issue 3. – P. 211–230.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1642359312702057>
http://ecohydro.pl/files/archieves/2012_3/EH2012-3_211-230_Bilous.pdf
18. Olena Bilous, Sophia Barinova, Petro Klochenko. The role of phytoplankton in the ecological assessment of the Southern Bug river middle reaches (Ukraine) // *Fundamental and Applied Limnology*. – 2014. – Vol. 184, Issue 4. – P. 277–295.
<https://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/fal/2014/00000184/00000004/art00003>
https://www.researchgate.net/profile/Sophia_Barinova/publication/264200690_The_role_of_phytoplankton_in_the_ecological_assessment_of_the_Southern_Bug_River_middle_reaches_Ukraine/links/53e1d07b0cf2d79877a9d4b5.pdf

19. Klochenko P., Shevchenko T., Barinova S., Tarashchuk O. Assessment of the ecological state of the Kiev Reservoir by the bioindication method // *Oceanological and Hydrobiological Studies*. – 2014. – Vol. 43, Issue 3. – P. 228–236.
<https://link.springer.com/article/10.2478/s13545-014-0137-8>
20. Klochenko P. D., Shevchenko T. F., Kharchenko G. V. Structural and functional organization of phytoplankton in the thickets and in the section free of vegetation in the lakes of Kiev // *Hydrobiological Journal*. – 2015. – Vol. 51, Issue 3. – P. 45–60.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,4bd2662644e4004e,12556c88698da395.html>
21. Klochenko P.D., Shevchenko T.F., Tarashchuk O.S. Phytoepiphyton of the additional net of the Kanev Reservoir // *Hydrobiological Journal*. – 2016. – Vol. 52, Issue 3. – P. 22–37.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,38d022c21fa87050,4e1423487399fee3.html>
22. Klochenko P. D., Shevchenko T. F. Phytoepiphyton of macrophytes of various ecological groups of the Kiev Reservoir // *Hydrobiological Journal*. – 2016. – Vol. 52, Issue 6. – P. 3–16.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,391ad4a6056a032a,2a9ef3c43a4919f0.html>
23. Lilitskaya G.G., Klochenko P.D., Shevchenko T.F. First record of *Chrysococcus rufescens* Klebs f. *tripora* J.W.G. Lund (Chrysophyta) in Ukraine // *Hydrobiological Journal*. – 2017. – Vol. 53, Issue 3. – P. 44–51.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,15bb79201af12fa8,78c7af0269ddbc8f.html>
24. Klochenko P., Shevchenko T. Distribution of epiphytic algae on macrophytes of various ecological groups (the case study of water bodies in the Dnieper River basin) // *Oceanological and Hydrobiological Studies*. – 2017. – Vol. 46, Issue 3. – P. 335–345.
<https://www.degruyter.com/view/journals/ohs/46/3/article-p283.xml>
25. Романенко О. В., Арсан О. М., Кіпніс Л. М., Ситник Ю. М. Екологічні проблеми Київських водойм і прилеглих територій. – Київ: Наукова думка, 2015. – 179 с.
26. Arsan O. M., Mironiuk M.O. Khomenchuk V.O Gorbatiuk L.O. Peculiarities of adaptation of fish to the oil of the aquatic environment // *Hydrobiological Journal*. – 2009. – Vol. 45, Issue 4. – P. 85–92.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,6fb8d85844281752,421330254c1f2d73.html>
27. Pasichna Ye.A., Arsan O.M., Godlevskaya O.A. Respiratory metabolism of the higher aquatic macrophytes under the effect of manganese (II) of the aquatic environment // *Hydrobiological Journal*. – 2009. – Vol. 45, Issue 6. – P. 97–109.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,12357f0d30f85a47,585746a06e94369f.html>
28. Myroniuk M.O., Kuklia I.G., Gorbatiuk L.O., Burmistrenko S.P., Arsan O.M. Peculiarities of course of the transformation reactions in the carp organism under the impact of organophosphoric compound in the aquatic medium // *Hydrobiological Journal*. – 2013. – Vol. 49, Issue 4. – P. 113–116.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,37d7851c504fac31,2a99d5970e902b91.html>
29. Pasichna O.O. Use of macrophytes for biomoniring and purification of the aquatic environment at combined pollution by heavy metals // *Hydrobiological Journal*. – 2013. – Vol. 49, Issue 6. – P. 72–79.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/105240/07-Pasichna.pdf?sequence=1>
30. Pasichna O.O., Gorbatiuk L.O., Kuklia I.G., Godlevskaya O.O. Effect of elevated concentration of phosphorus in the aquatic medium on chlorophylls content in submerged macrophytes // *Hydrobiological*

Journal. – 2016. – Vol. 52, Issue 5. – P. 56–62.

<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,3a9407e0040b3802,733d9796595f07fe.html>

31. Medvedeva N.G., Zinovyeva S.V., Zaytseva T.B., Klochenko P.D., Shevchenko T.F. Toxicity of 4-tert octylphenol and its biodegradation by microalgae of the genus *Microcystis* (Cyanoprokaryota) // Hydrobiological Journal. – 2018. – Vol. 54, N 3. – P. 89–102.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,21e3612a66713642,7c38e02570a95d13.html>
32. Klochenko P. D., Shevchenko T. F., Lilitskaya G.G. Bioindication of the ecological state of water bodies of the Goloseyevo National Natural Park // Hydrobiological Journal. – 2018. – Vol. 54, N 5. – P. 17–27.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5cfe85c61f35d80c,19bdc3cb435fce18.html>
33. Shevchenko T.F., Klochenko P.D., Bilous O.P. Response of epiphytic algae to heavy pollution of water bodies // Water Environment Research. – 2018. – Vol. 90, N 8. – P. 706–718.
<https://dl.uswr.ac.ir/bitstream/Hannan/95380/1/2018%20WER%20Volume%2090%20Issue%208%20August%20%284%29.pdf>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.2175/106143017X15054988926442>
34. Romanenko V. D., Arsan V. O., Arsan O.M. Mechanisms of energy generation in carp organism at adaptation to changes of copper and manganese ions concentration in water // Hydrobiological Journal. – 2018. – Vol. 54, N 4. – P. 95–104.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5fbfc3df179c8b53,13b5f771169ab814.html>
35. Klochenko P.D., Shevchenko T.F., Nezbyrskaya I.N., Belous Ye.P., Gorbunova Z.N., Batog S.V. Phytoplankton production and decomposition characteristics in water bodies differing in the degree of their contamination by inorganic compounds of nitrogen and phosphorus // Hydrobiological Journal. – 2019. – Vol. 55, N 3. – P. 29–43.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,29dc6340745db454,3fd725f3537ffb42.html>
36. Shevchenko T.F., Klochenko P.D., Timchenko V.M., Dubnyak S.S. Epiphyton of a cascade plain reservoir under different hydrodynamic conditions // Ecohydrol. & Hydrobiol. – 2019. – doi.org/10.1016/j.ecohyd.2019.01.006
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1642359318301095>
37. Barinova S.S., Bilous O.P., Tsarenko P.M. Algal indication of water bodies in Ukraine: methods and perspectives. – Haifa, Kiev: University of Haifa Publisher, 2019. – 367 p.

Відділ прісноводної гідрохімії

1. Щербак В. І., Майстрова Н. В., Морозова А. О., Семенюк Н. Є. Національний природний парк “Прип’ять–Стохід”. Різноманіття альгофлори і гідрохімічна характеристика акваландшафтів / Під ред. В. І. Щербака. – К.: Фітосоціоцентр, 2011. – 164 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?user=063PwwMAAAAJ&hl#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3D063PwwMAAAAJ%26cst%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3D063PwwMAAAAJ%3A0EnyYjriUFMC%26tzom%3D-180

2. Екологічний стан урбанізованих заплавлених водойм. Затока Осокорки / Тімченко В.М., Линник П.М., Щербак В.І. та ін. – Київ: Ін-т гідробіології НАН України, 2011. – 76 с.
3. Линник П. Н., Иванечко Я.С., Линник Р.П., Жежеря В.А. Методические особенности исследования гумусовых веществ в природных поверхностных водах // Химия и технология воды. – 2013. – Т. 35, № 6. – С. 533–550.
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/130833>
4. Осадчий В.І., Набиванець Б.Й., Линник П.М., Осадча Н.М., Набиванець Ю.Б. Процеси формування хімічного складу поверхневих вод. – К.: Ніка-Центр, 2013. – 240 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?user=z8jKDXwAAAAJ&hl#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3Dz8jKDXwAAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3Dz8jKDXwAAAAJ%3AtYavs44e6CUC%26tzm%3D-180
5. Абіотичні компоненти екосистеми Київського водосховища / Тімченко В.М., Линник П.М., Холодько О.П. та ін. – Київ: Логос, 2013. – 60 с.
6. Осипенко В.П. Сезонные и пространственные изменения содержания и молекулярно-массового распределения углеводов в поверхностных водах// Гидробиол. журн. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 97–107.
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/105331>
7. Линник П.Н., Иванечко Я.С. Растворенные углеводы в поверхностных водных объектах Украины // Гидробиол. журн. – 2014. – Т. 50, № 4. – С. 97–119.
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/110128/10-Linnik.pdf?sequence=1>
8. ЖежеряТ.П., ЗадорожнаяА.М., Линник П.Н. Содержание и формы нахождения кремния в воде Каневского водохранилища и их связь с развитием фитопланктона // Гидробиол. журн. – 2014. – Т. 50, № 2. – С. 106–116.
http://www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=gbj_2014_50_2_13
9. Линник П.Н., Жежеря В.А., Линник Р.П. Сравнительная оценка связывающей способности различных фракций гумусовых веществ поверхностных вод по отношению к ионам Al(III), Fe(III) и Cu(II) // Экологическая химия. – 2014. – Т.23, №4. – С. 223–241.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=22837241>
10. Екологічний стан водних об'єктів урбанізованих територій. Китайські ставки. / Линник П.М., Жежеря В.А., Батог С.В., Жежеря Т.П., Ключенко П.Д., Шевченко Т.Ф., Савицький О.Л., Зубенко І.Б., Иванечко Я.С.– Ін-т гідробіології НАН України. – К.: Логос. – 2015. – 76 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?user=fahiQvsAAAAJ&hl#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3DfahiQvsAAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DfahiQvsAAAAJ%3AWAzi4Gm8nLoC%26tzm%3D-180
11. Линник П.Н., Игнатенко И.И. Молибден в природных поверхностных водах: содержание и формы нахождения // Гидробиол. журн. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 89–113.
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/122820>

12. Линник П.Н. Мышьяк в природных водах: формы нахождения, особенности миграции, токсичность (обзор) // Гидробиол. журн. – 2015. – Т. 51, № 4. – С. 91–116.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/126284>
13. Жежеря В.А., Линник П.Н., Жежеря Т.П., Скоблей М.П. Методические особенности пробоподготовки взвешенных веществ и донных отложений // Гидробиол. журн. – 2015. – Т. 51, № 6. – С. 95–114.
<http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/152043>
14. Морозова А.А. Сезонная изменчивость неорганических форм азота и фосфора в водоемах Шацкого НПП // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. Наук. збірник. – 2018. – Т. 3 (50). – С. 31–38.
15. Осипенко В.П., Євтух Т.В. Гидрохимические исследования р. Лыбеди – правого притока Днепра // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія Наук. збірник – К., 2015. – Т. 3 (38). – С. 55–60.
https://scholar.google.com.ua/citations?user=xX9aSDkAAAAJ&hl#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3DxX9aSDkAAAAJ%26cstar%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3DxX9aSDkAAAAJ%3AzYLM7Y9cAGgC%26tzm%3D-180
16. Линник П.Н. Сосуществующие формы хрома в природных поверхностных водах и их значение для водных экосистем // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 4. – С. 82–102.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/152157/09-Linnik.pdf?sequence=1>
17. Линник П.Н., Жежеря В.А. Содержание и формы миграции свинца в поверхностных водах // Гидробиол. журн. – 2016. – Т. 52, № 5. – С. 97–120.
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/152222/09-Linnik.pdf?sequence=1>
18. Осипенко В.П., Євтух Т.В. Особливості розподілу розчинених органічних речовин у водоймі урбанізованої території // Гидробиол. журн. – 2018. – Т. 54. – № 3. – С. 90–104.
<http://eprints.zu.edu.ua/24585/1/%D0%9E%D1%81%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.PDF>
19. Линник П.Н., Жежеря В.А., Линник Р.П. Лабильность металлов в поверхностных водах как важная характеристика их потенциальной биодоступности (обзор) // Гидробиол. журн. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 3–28.
20. Linnik P. M., Zubenko I. B. Role of bottom sediments in the secondary pollution of aquatic environments by heavy-metal compounds // Lakes and Reservoirs: Research and Management. – 2000. – Vol. 5, № 1. – P. 11–21.
https://www.researchgate.net/profile/Peter_Linnik/publication/229927728_Role_of_bottom_sediments_in_the_secondary_pollution_of_aquatic_environments_by_heavy-metal_compounds/links/56f981e908ae81582bf43afc/Role-of-bottom-sediments-in-the-secondary-pollution-of-aquatic-environments-by-heavy-metal-compounds.pdf
21. Linnik P. M. Zinc, lead and cadmium speciation in Dnieper water-bodies // Lakes and Reservoirs: Research and Management. – 2000. – Vol. 5, № 4. – P. 261–270.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1046/j.1440-1770.2000.00126.x>

22. Linnik P. N. Complexation as the most important factor in the fate and transport of heavy metals in the Dnieper water bodies // *Anal. Bioanal. Chem.* – 2003. – Vol. 376. – P. 405–412.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00216-003-1882-5>
23. Linnik P. N., Vasilchuk T. A. Role of humic substances in the complexation and detoxification of heavy metals: case study of the Dnieper reservoirs // *Use of humic substances to remediate polluted environments: from theory to practice* (I.V. Perminova, K. Hatfield, N. Hertkorn, Eds.). – NATO Science Series. IV: Earth and Environmental Series. – Dordrecht: Springer. – 2005. – Vol. 52, Chapter 6. – P. 135–154.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-3252-8_6
24. Linnik P. N., Vasylichuk T. A., Osypenko V. P., Zubko A. V. Impact of humic substances on the secondary pollution of an aquatic environment by heavy metals and some organic compounds caused by the bottom sediments // *Polish J. Chem.* – 2008. – Vol. 82. – P. 411–418.
https://scholar.google.com.ua/citations?user=xX9aSDkAAAAJ&hl#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dru%26user%3DxX9aSDkAAAAJ%26citation_for_view%3DxX9aSDkAAAAJ%3AqxL8FJ1GzNcC%26tzom%3D-180
25. Linnik P.N., Ivanechko Ya.S., Linnik R.P., Zhezherya V.A. Humic Substances in Surface Waters of the Ukraine // *Russian Journal of General Chemistry.* – 2013. – Vol. 83, N 13. – P. 2715–2730 (Видавництво Springer).
<https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363213130185>
26. Linnik P.N., Dikaya T.P. Concentrations, coexisting forms, and features of silicon distribution and migration in surface waters of Ukraine // *Water Resources.* – 2014. – Vol. 41, N. 6. – P. 696–708.
<https://link.springer.com/article/10.1134/S009780781406013X>
https://www.researchgate.net/profile/Peter_Linnik/publication/278398475_Concentrations_Coexisting_Forms_and_Features_of_Silicon_Distribution_and_Migration_in_Surface_Waters_of_Ukraine/links/56f1ae3408ae4744a91ef74e.pdf
27. Linnik P.N., Zhezherya V.A. Titanium in natural surface waters: The content and coexisting forms // *Russian Journal of General Chemistry.* – 2015. – Vol. 85, № – pp. 2908–2920. (Видавництво Springer).
<https://link.springer.com/article/10.1134/S107036321513006X>
28. Linnik P.N., Zhezherya V.A., Linnik R.P., Ignatenko I.I., Zubenko I.B. Metals in surface water of Ukraine: the migration forms, features of distribution between the abiotic components of aquatic ecosystems, and potential bioavailability // *Russian Journal of General Chemistry.* – 2015. – Vol. 85, N. 13. – P. 2965–2984 (Видавництво Springer).
<https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363215130162>
29. Osadchyy V., Nabyvanets B., Linnik P., Osadcha N., Nabyvanets Yu. Processes determining surface water chemistry. – Switzerland: Springer International Publishing, 2016. – 270 p.
<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-42159-9>
<https://www.morawa.at/annotstream/2244010267758/PDF/Osadchyy-Volodymyr/Processes-Determining-Surface-Water-Chemistry.pdf>
30. Linnik P.N. Coexisting Manganese Species in Surface Water of the Ukraine and Their Significance for Aquatic Ecosystems // *Russian Journal of General Chemistry.* – 2018. – Vol. 88, №13. – pp. 2918–2927. (Видавництво Springer). <https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363218130157>

Відділ екологічної фізіології гідробіонтів та біотехнології

1. Биотехнология культивирования гидробионтов / В.Д. Романенко, Ю.Г., Крот, Л.А. Сиренко, В.Д. Соломатина // – К. Наук. думка, 1999. – 264 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Z6yhUK4AAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DZ6yhUK4AAAAJ%26citation_for_view%3DZ6yhUK4AAAAJ%3AWF5omc3nYNoC%26tzom%3D-180
2. Природні і штучні біоплато (фундаментальні і прикладні аспекти) / [Романенко В.Д., Крот Ю.Г., Киричій Т.Я. та ін.]. – Київ: Наук. думка, 2012. – 112 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Z6yhUK4AAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3DZ6yhUK4AAAAJ%26citation_for_view%3DZ6yhUK4AAAAJ%3A9ZIFYXVOiuMC%26tzom%3D-180
3. Аллелопатическое взаимовлияние пресноводных водоростей / Н.И. Кирпенко //– К., Наук. думка. – 2013. –253 с. https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=io9XEPEAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3Dio9XEPEAAAAJ%26start%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3Dio9XEPEAAAAJ%3A_kc_bZDykSQc%26tzom%3D-180
4. Сакевич О.Й., Усенко О.М. Аллелопатія в гідроекосистемах / Київ: Логос, 2008. – 344 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=5jW7JiMAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D5jW7JiMAAAAJ%26citation_for_view%3D5jW7JiMAAAAJ%3A4DMP91E08xMC%26tzom%3D-180
5. Усенко О.М., Сакевич О.Й., Баланда О.В. Резистентність водоростей до біологічно активних речовин. – Київ: Логос. 2010. – 192 с.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=5jW7JiMAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D5jW7JiMAAAAJ%26citation_for_view%3D5jW7JiMAAAAJ%3A7PzIFSSx8tAC%26tzom%3D-180
6. Романенко В.Д., Сакевич А.И., Усенко О.М. Метаболические механизмы взаимодействия высших водных растений и цианобактерий – возбудителей "цветение" воды // Гидробиол. журн. – 2005. – 41, № 3. – С. 45–57.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=5jW7JiMAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D5jW7JiMAAAAJ%26citation_for_view%3D5jW7JiMAAAAJ%3Au5HHmVD_uO8C%26tzom%3D-180
7. Усенко О.М., Сакевич А.И. Аллелопатическое влияние высших водных растений на функциональную активность планктонных водорослей // Гидробиол. журн. – 2005. – 41, № 1. – С. 55–67.
8. Особливості функціонування дрейсено-гамаридного угруповання в умовах мікрокосму: Структурно-функціональні характеристики угруповання дрейсен і гамарид / Ю.Г. Крот, В.Д. Романенко, Т.І. Леконцева // Наук. зап. Тернопільського нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. Сер.: Біологія. Спец вип. “Гідроекологія”. – 2010. – №2 (43). – С. 293–297.
9. Distribution, magnitude and characterization of the toxicity of Ukrainian estuarine sediments / R.M. Burgess, I.M. Konovets, L.S. Kipnis [et al.] // Mar Pollut Bull. 2011; 62 (11). – P. 2442–62.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0025326X11004474>

10. Усенко О.М. Видова резистентність водоростей до екзометаболітів вищих водяних рослин // Наук. збірник “Гідрохімія, гідроекологія, гідробіологія” – 2011. Т. 4 (25). – С. 137– 143.
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=5jW7JiMAAAAJ#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D5jW7JiMAAAAJ%26start%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3D5jW7JiMAAAAJ%3AWp0gIr-yW9MC%26tzom%3D-180
11. Физиолого-биохимические эффекты взаимодействия водорослей в смешанных культурах / Н.И. Кирпенко // Гидробиол. журн. – 2011. – 47, № 5. – с. 73–87.
http://www.hydrobiolog.com.ua/2011/pdf_2011_5/kirpenko_9.pdf
12. Morphophysiological and cytogenetic modifications in *Chironomus riparius* (Diptera:Chironomidae) under the impact of copper ions / [V. D. Romanenko, M. T. Goncharova, I. M. Konovets, L. S. Kipnis] // Hydrob J. – 2012. – V48, №6. – P. 86–94.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,1493d7364ad5f595,07c5271524c1310c.html>
13. Method of complex assessment of the bottom sediments toxicity using benthic and planktonic organisms / V.D. Romanenko, M.T. Goncharova, I.N. Konovets [et al] // Hydrob. J. – 2012. – V.48, №2. – P. 30–39.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,15e27649115e1610,049d168e0bec5081.html>
14. Usenko O.M. Comparison studies on the content of phenols and qinones in the phytomass of higher aquatic plants under natural conditions // Hydrobiol. J. – 2012. – Vol. 48, N 6. – P. 73–80
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,1493d7364ad5f595,4951a56647f86db8.html>
15. Патент на винахід №101274. Спосіб оцінки токсичності завислих речовин в природних та стічних водах за допомогою бентосних гідробіонтів / В.Д. Романенко, М.Т. Гончарова, І.М. Коновець, Ю.Г. Крот, Л.С. Кіпніс; Заявник та патентовласник Інститут гідробіології НАН України. – №а201201059; заявл. 01.02.2012; опубл. 11.03.2013 Бюл. №5.
16. Резистентність гамарид *Chaetogammarus ischnus Stebbing* (Crustacea: Amphipoda) до змін температури водного середовища / [В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, Т.І. Леконцева, А.Б. Подругіна] // Наук. зап. Терноп. держ. пед. ун-ту. Серія: Біологія. – 2013. – № 1 (54). – С. 79–84.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5288/1/Romanenko.pdf>
17. Kirpenko N.I. Influence of higher aquatic plants on microalgae (a review) / N.I. Kirpenko, O.M. Usenko // Hydrobiol. J. – 2013. – Vol. 49, N 2. – P. 57–74.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,72d1ce5b0b02b184,137487f31b6c0a31.html>
18. Патент №103091 МПК51 В01D 15/30, В01D 15/32, G01N 33/18, Україна. Спосіб визначення якісного складу фенолкарбонових кислот у біомасі вищих водяних рослин за допомогою хромато-мас-спектрофотометра / Усенко О.М., Коновець І.М., заявник та патентовласник Інститут гідробіології НАН України; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17.
19. Патент на корисну модель № 87010. Спосіб оцінки токсичності, біодоступності та міграційної здатності речовин токсичної дії за допомогою гідробіонтів. / В.Д. Романенко, М.Т. Гончарова, І.М. Коновець, Ю.Г. Крот, Л.С. Кіпніс; Заявник та патентовласник Інститут гідробіології НАН України. – № а2011 15714; заявл. 25.09.2012; опубл. 27.01.2014 Бюл. №2.
20. Патент на корисну модель № 87011 Україна, МПК G01N 33/18 (2006.01). Спосіб прогнозування змін у водних екосистемах за дії природних та антропогенних чинників шляхом використання мікрокосмів з реєстраційними камерами / В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, С.М. Малина, Т.І.

Леконцева, А.Б. Подругіна; заявник Інститут гідробіології НАН України. – № заяв. а 2012 01058; опубл.27.01.2014, Бюл. № 2.

21. Resistance of gammarids *Pontogammarus robustoides* and *Chaetogammarus ischnus* (Crustacea: Amphipoda) to elevation of temperature of the aquatic medium / Romanenko V.D., Krot Yu.G., Lekontseva T.I., Podrugina A.B // Hydrobiological Journal. – 2014. – V.50, №3. – P.55–63.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,1fd981b0251a5b49,5e025d5b47900dd1.html>
22. Toxicoresistance of Invasive gammaridae (Crustacea: Amphipoda) of the littoral zone of the Dnieper reservoirs to the heavy metal ions / V. D. Romanenko, L.S. Kipnis, M. T. Goncharova, I.M. Konovets, A.B. Podrugina // Hydrob. J. – 2014. – V.50, №2. – P. 51–57.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,253b53243098e98e,26a9cb90520476e9.html>
23. Резистентність гамарид *Pontogammarus robustoides* (S a r s) (Crustacea: Amphipoda) до змін температури водного середовища / В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, Т.І. Леконцева [та ін.] // Морской экологический журнал. – 2014. – 13, № 2. – С. 63–69.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22513309>
24. Usenko O.M. Analysis of phenolcarboxylic acids content in phytomass of higher aquatic plants / O.M. Usenko, I.N. Konovets // J. Hydrobiological. – 2014. – Vol. 50, N 5. – P. 47–60.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0fbd8d4d39cf04d8,09c96186374a9176.html>
25. Romanenko V. D. Biotechnological researches in the Institute of hydrobiology of National academy of sciences of Ukraine / V. D. Romanenko, Yu. G. Krot // Hydrob. J. – 2015. – V.51, №4. – P. 21–30.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,0fe19fb4798b8b67,68f4f450232cbb55.html>
26. Структурно-функціональний стан угруповань гамарид мілководної зони Київського водосховища під впливом високих температур / В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, Т.І. Леконцева [та ін.] // Наук. зап. Терноп. держ. пед. ун-ту. Серія: Біологія. – 2015. – № 1 (54). – С. 575–580.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/5898>
27. Вміст важких металів у біотичній та абіотичній складовій гідроекосистеми Київської ділянки Канівського водосховища / М.Т. Гончарова, Л.С. Кіпніс, І.М. Коновець [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – 64, №3–4. – С. 126–130.
<http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/5775/1/Goncharova.pdf>
28. Патент № 109838 МПК 9 В 01 D 15/30, 15/32, G 01N 33/18, Україна. Спосіб визначення якісного і кількісного складу фенолкарбонових кислот у воді за допомогою хромато-мас-спектрофотометра / Усенко О.М., Коновець І.М., заявник та патентовласник Інститут гідробіології НАН України; опубл. 12.10.2015, Бюл. № 19.
29. Selection of mineral substrates by *Chironomus riparius* larvae / V.D. Romanenko, M. T. Goncharova, I. M. Konovets, L. S. Kipnis // Hydrob. J. – 2017. – V.53, №3. – P. 100–106.
<http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,15bb79201af12fa8,2ed993fb361baed1.html>
30. Романенко В.Д. Особенности структурной организации фито- и зоопланктона при экстремально высоком содержании неорганических соединений азота в воде / [В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, Т.И. Леконцева, А.Б. Подругина] // Гидробиол. журн. – 2017. – № 3. – С. 3–15.
<http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/159267>