

## Перелік публікацій

### Статті

1. Павленко П.М., Кашпарова О., Левчук С.Є., Гречанюк М.О., Гудков І.М., Кашпаров В. Вплив додаткового "чистого" годування на вміст  $^{90}\text{Sr}$  і  $^{137}\text{Cs}$  В карасях сріблястих (*Carassius Gibelio*) в Чорнобильській зоні відчуження /Ядерна фізика та енергетика. 22(3) 2021. С. 272-283.

<https://doi.org/10.15407/jnpae2021.03.272>

2. Гречанюк М. О., Кашпарова О. В., Павленко П. М., Левчук С.Є., Максін В.І., Кашпаров В.О. Радіоактивне забруднення і дози внутрішнього опромінення риби в озері Глибоке Чорнобильської зони відчуження. Наукові доповіді НУБіП України. № 3 (97) 2022. с. 1-14.

<http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.03.003>

3. Гречанюк М. О., Кашпарова О. В., Павленко П. М., Левчук С.Є., Максін В.І., Кашпаров В.О., 2022. Гранично допустимі концентрації радіонуклідів у водоймах. Наукові доповіді НУБіП України. № 99(5) 2022. С. 1- 11.

<http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.05.002>

4. O. V. Kashparova, S. E. Levchuk, Yu. V. Khomutinin, P. M. Pavlenko, M. O. Hrechaniuk, V. O. Kashparov. THE UPTAKE AND EXCRETION RATE OF  $^{137}\text{Cs}$  FROM THE SILVER PRUSSIAN CARP (*CARASSIUS GIBELIO*) AT DIFFERENT FEEDING ROUTINE /Ядерна фізика та енергетика. 23(2022) 057-063.

<https://doi.org/10.15407/jnpae2022.01.057>

5. М. О. Гречанюк, Д. М. Голяка, П. М. Павленко, С. Є. Левчук, В. І. Максін, В. О. Кашпаров. ПИТОМА АКТИВНІСТЬ РАДІОНУКЛІДІВ ТА ПОТУЖНІСТЬ ЗОВНІШНЬОЇ ДОЗИ ОПРОМІНЮВАННЯ У ДОННИХ ВІДКЛАДАХ ОЗ. БРІТ/ Ядерна фізика та енергетика (на розгляді у редколегії)

### Закордонні статті

1. Olena Kashparova, Hans-Christian Teien, Polina Pavlenko, Brit Salbu, Dag Markus Eide, Sviatoslav Levchuk, Karl Andreas Jensen, Valentyn Protsak,

Maksym Hrechaniuk, Valery Kashparov. Clean feed as countermeasure to reduce the  $^{90}\text{Sr}$  and  $^{137}\text{Cs}$  levels in fish from contaminated lakes /[Journal of Environmental Radioactivity 258 \(2023\) 107091](#) p. 1-11.

<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107091>

### **Конференції/Симпозіуми**

1. Павленко П., Гречанюк М. Вплив збільшення маси на вміст  $^{90}\text{Sr}$  в кістковій тканині карася сріблястого(CARASSIUS GIBELIO) / I Міжнародна науково-практична конференція «CHORNOBYL: OPEN AIR LAB» 24 Квітня 2021 (м.Київ, Україна) с. 171-174

2. Pavlenko P., Kashparova O., Hrechaniuk M. Radiological effectiveness of additional “clean” feeding for managing  $^{137}\text{Cs}$  content in silver Prussian carp (*Carassius gibelio*) in Chernobyl exclusion zone / IX Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» 25-26 листопада 2021 року (м.Харків, Україна) с.202-203

3. М.О. Гречанюк, П.М. Павленко, В.О. Кашпаров, В.І. Максін. ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНО ДОПУСТИМИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ РАДІОНУКЛІДІВ У ВОДОЙМАХ ЗОНИ ЧАЕС . Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2022 с.59-60.

4. Polina Pavlenko, Olena Kashparova, Maksym Hrechaniuk, Sviatoslav Levchuk, Toshihiro Wada, Vasyl Yoschenko, Valery Kashparov Model laboratory experiments to support field researchers on uptake and excretion of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  in the silver Prussian carp (*Carassius gibelio*) // 9th Annual Symposium of Institute of Environmental Radioactivity at Fukushima University 2023. P.58