

Прізвище: Швидка **Ім'я та по батькові:** Світлана Петрівна

Освіта

1991: Диплом спеціаліста (Математик), Математичний факультет, Запорізький державний університет, Україна.

1996: Кандидат фізико-математичних наук, Запорізький державний університет, Україна.

1999: Диплом спеціаліста (Перекладач, Англійська мова), Факультет післядипломної освіти, Запорізький державний університет, Україна.

Трудова діяльність

1991-1992: Запорізька державна інженерна академія, Запоріжжя – Асистент

1992-1995: Запорізька державна інженерна академія, Запоріжжя – Аспірант

1995-1998: Запорізький державний університет, Запоріжжя – Асистент

1998- до теперішнього часу: Запорізький національний університет – Доцент

Володіння мовами: російська, українська – вільно, англійська – рівень B1.

Академічна мобільність

1. *Академічна мобільність за програмою* Національної стипендіальної програми Словацької Республіки для підтримки мобільності студентів, аспірантів, викладачів університетів, дослідників та митців № 24637 (04.03.21019-31.05.2019) Область дослідження – біостатистика.

2. *Академічна мобільність за програмою* MEDEA Еразмус Мундус Action 2, № 2201 (15.01.2016-01.07.2017). Область дослідження – біостатистика.

3. *Академічна мобільність за програмою* ELECTRA Еразмус Мундус Action 2, №1300449 (03.12.2014-28.09.2015). Область дослідження – біостатистика.

Останні публікації

• Статті:

1. Svitlana Shvydka, Carmen Cadarso-Suárez, Dominika Ballová, Volodimir Sarabeev Patterns of monogenean abundance in native and invasive populations of *Planiliza haematocheila* (Teleostei: Mugilidae): interactions between climate and host defence mechanisms explain parasite release. International Journal for Parasitology <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.06.008>

2. Швидка С. П., Левчук С. А., Сарабеєва Є. В. Визначення раціонального обсягу вибірки у паразитологічних дослідженнях бутстрепп-

методом. // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. 2019. – № 1 – С. 62-69. <https://doi.org/10.26661/2410-0943-2019-1-07>

3. Левчук С.А., Хмельницький А.А., Швидка С.П. Застосування апарату матриць типу Гріна та матричної алгебри в задачі про статичне деформування круглих пластин дискретно-змінної товщини. // Вісник Запорізького національного університету. Фізико-математичні науки. 2019. – № 1 – С. 68-74. <https://doi.org/10.26661/2413-6549-2019-1-09>

4. S. Shvydka, V. Sarabeev, V. D. Estruch, C. Cadarso-Suárez Optimum sample size to estimate mean parasite abundance in fish parasite surveys. *Helminthologia*, 2018. Volume 55, Issue 1. – P. 52-59. DOI: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0054>.

• *Тези:*

1. Svitlana Shvydka, Volodimir Sarabeev, Carmen Cadarso-Suárez «Applying Generalized Additive Models to assess the fish parasite abundance» – Abstracts of 3rd Biostatnet General Meeting. – January, 20-21, 2017, Santiago de Compostela, Spain. – С. 73–74.

2. Svitlana Shvydka, Volodimir Sarabeev, Vicente D. Estruch, Carmen Cadarso-Suárez «Sample size required for estimating the mean parasite abundance» – Abstracts of The BIOAPP2016: II Galician-Portuguese Meeting of Biometry. – 30 June – 2 July 2016, Santiago de Compostela, Spain. – С. 357–360.

http://biometria.sgapeio.es/descargas/Libro_Actas_BIOAPP2016.pdf