

Владимир Борисович Вербицкий



Владимир Борисович Вербицкий родился 24 апреля 1952 г. в г. Днепропетровске. После окончания школы служил в войсках Западного пограничного округа. Затем, после обучения на подготовительных курсах, поступил в Днепропетровский государственный университет, который закончил в 1978 г., получив диплом с отличием. С 1978 по 1981 гг. работал младшим научным сотрудником Горьковской лаборатории ГосНИОРХ. С 1981 по 1984 гг. был аспирантом ВНИИ прудового рыбного хозяйства. С 1 февраля 1984 г. начал работать в Институте биологии внутренних вод РАН. В область его научных интересов входило изучение популяционных, физиологических и поведенческих реакций водных беспозвоночных на действие абиотических и антропогенных факторов среды; термобиология гидробионтов; биология и экология инвазионных видов; разработка методов отбора и введения в аквакультуру новых видов организмов. В 1985 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Биолого-продукционная характеристика и эколого-физиологические аспекты культивирования *Bosmina longirostris* O.F. Müller как стартового корма для личинок рыб», а в 2011 г. докторскую диссертацию «Температурный оптимум, преферендум и термотолерантность пресноводных ракообразных (Cladocera, Isopoda, Amphipoda). Владимир Борисович увлеченно и плодотворно работал. Его работы были поддержаны грантами РФФИ, ФЦП «Биоразнообразие» и ФЦП «Интеграция». Он автор более 70 научных публикаций. Его статьи публиковались в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах. С 2003 г. В.Б. Вербицкий возглавлял лабораторию экспериментальной экологии.

Помимо работы в Институте, Владимир Борисович много времени посвящал преподавательской деятельности и экологическому образованию студентов и школьников. Он был одним из организаторов системы экологического образования в г. Рыбинске и Рыбинском районе и Муниципального учебного центра "Эколог" (п. Борок). Он участвовал в проведении летних экологических школ-лагерей для школьников региона. Владимир Борисович разработал авторскую программу и курс лекций по экологии для классов углублённого изучения экологии в средних школах и написал учебное пособие «Основы биоэкологии». На протяжении ряда лет он преподавал курс экологии в межшкольных классах углублённого изучения биологии и экологии Рыбинского

естественно-научного экологического центра и проводил учебную практику по зоологии водных организмов и биомониторингу у студентов Международного университета г. Дубны. Владимир Борисович с удовольствием работал с детьми, передавая им экологические знания. Он автор замечательной научно-популярной книги «Подзеркалье или таинственный мир водоёма».

Трудно назвать область творчества, в которой не проявился бы талант Владимира Борисовича. Он писал стихи, увлекался художественной фотографией, издавал образовательные и популярные книги. Многие жители Борка помнят замечательные календари с его фотоработами.

Владимир Борисович был веселым, жизнерадостным и отзывчивым человеком, от которого исходило внутреннее душевное тепло. Он был прост и открыт в общении, одинаково доброжелателен со всеми людьми независимо от их положения в обществе и возраста. Он был разносторонним собеседником и верным другом.

Владимир Борисович Вербицкий ушел из жизни 17 декабря 2020 г. Он похоронен на кладбище с. Верхне-Никульское.

Основные публикации:

- Verbitsky V.B., Tereshchenko V.G. Using dynamics of diversity of fish and zooplankton communities to assess freshwater ecosystem conditions // *Hydrobiologia*. 1996. V. 322. P. 277–282.
- Терещенко В.Г., Вербицкий В.Б. Метод фазовых портретов для анализа динамики биологического разнообразия сообществ гидробионтов // *Биология внутренних вод*. 1997. № 1. С. 23–31.
- Вербицкий В.Б., Вербицкая Т.И. Теплоустойчивость *Daphnia longispina* (O.F. Muller, 1785) (Crustacea: Cladocera) и ее зависимость от температуры среды обитания // *Биология внутренних вод*. 2000. № 3, С. 62–67.
- Вербицкий В.Б., Коренева Е.А., Курбатова С.А., Вербицкая Т.И. Реакция зоопланктона на температурные воздействия: динамика численности и реакции доминирующих видов // *Биология внутренних вод*. 2001. № 2. С. 86–93.
- Вербицкий В.Б., Вербицкая Т.И. Теплоустойчивость *Bosmina longirostris* O.F. Muller (Crustacea: Cladocera) и ее зависимость от температуры среды обитания // *Биология внутренних вод*, 2002. № 2. С. 55–59.
- Вербицкий В.Б., Вербицкая Т.И., Голованова Е.В. Критический тепловой максимум *Daphnia longispina* (O.F. Muller, 1785) (Crustacea: Cladocera) в природе и эксперименте // *Биология внутренних вод*, 2002. № 4. С. 45–50.
- Вербицкий В.Б. Подзеркалье, или таинственный мир водоема. М.: Дрофа, 2002, 227 стр.
- Вербицкий В.Б. Основы биоэкологии. Учебное пособие. Рыбинск: Дом печати, 2005. 230 стр.
- Вербицкий В.Б. Экологические основы и методология отбора и введения в аквакультуру новых видов организмов // *Биология внутренних вод*. 2008. № 2. С. 12–18.
- Вербицкий В.Б. Понятие экологического оптимума и его определение у пресноводных пойкилотермных животных // *Журнал общей биологии*. 2008. Т. 69. № 1. С. 44–56.
- Вербицкий В.Б., Гришанин А.К., Жданова С.М., Лазарева В.И., Малышева О.А., Медянцева Е.Н. Температурные реакции 12 видов пресноводных циклопов // *Зоологический журнал*. 2016. Т. 95 (7). С. 815–825.
- Verbitsky V.B., Grishanin A.K., Malysheva O.A., Medyantseva E.N., Verbitskaya T.I. Thermal resistance, preferred and avoidance temperatures of *Cyclops strenuus* Fischer, 1851, and their relation to optimal, pessimal, and tolerant temperatures // *Biol. Bul.* 2017. V. 44 (4). P. 439–448.
- Verbitsky V.B., Lazareva V.I., Medyantseva E.N., Malysheva O.A., Zhdanova S.M., Verbitskaya T.I., Grishanin A.K. Insights into thermal preferences of Copepods in nature using the horizontal gradient method // *J. Plankton Res.* 2017. V. 39 (5). P. 849–859.
- Verbitsky V.B., Lazareva V.I., Medyantseva E.N., Malysheva O.A., Zhdanova S.M., Verbitskaya T.I., Grishanin A.K. The preferred and avoidance temperatures of *Thermocyclops crassus* (Fischer, 1853) and their relation to the temperature of optimal, pessimal and performance of the species // *J. Thermal Biol.* 2018. V. 78. P. 106–113.
- Verbitsky V.B., Grishanin A.K., Medyantseva E.N., Malysheva O.A., Lazareva V.I., Zhdanova S.M., Verbitskaya T.I. Thermal tolerance of *Cyclops kolensis* Lilljeborg, 1901 (Copepoda: Cyclopoida) and its relationships with pessimal to optimal performance // *J. Thermal Biol.* 2019. V. 86. P. 102429.
- Verbitsky V.B., Kurbatova S.A., Berezina N.A., Korneva L.G., Meteleva N.Yu., Makarova O.S., Sharov A.N., Ershov I.Yu., Malysheva O.A., Russkikh Ya.V., Chernova E.N., Borisovskaya E.V. Responses of aquatic organisms to cyanobacteria and elodea in microcosms // *Doklady Biological Sciences*. 2019. V. 488. P. 136–140.

- Verbitsky V.B., Verbitskaya T.I., Malysheva O.A. Modification of the “acut” method for calculating the final preferred temperatures: As applied to *Daphnia longispina* (Crustacea: Cladocera) // J. Thermal Biol. 2021. V. 98. P. 102939.