

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

ИВЭП Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки

**ИНСТИТУТ ВОДНЫХ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИВЭП СО РАН)

Российская Федерация, 656038, г. Барнаул,
ул. Молодежная, д. 1. E-mail: iwer@iwer.ru
<http://www.iwer.ru> Тел.: (3852) 66-64-60 Факс: (3852) 24-03-96
ОКПО 04537629, ОГРН 1022201765948,
ИНН/КПП 2225016331/222401001

Председателю
диссертационного совета 37.1.001.01 (Д
307.004.04) при
Государственном научном центре Российской
Федерации ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский институт рыбного
хозяйства и океанографии»

д.б.н., профессору
М.К. Глубоковскому

от 01.12.2025 № 306-04- 6215/737
на № 26-18/5236 от 20.11.2025 г.

Уважаемый Михаил Константинович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН) выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Воробьевой Лады Владиславовны на тему: «Закономерности таксономической и функциональной структуры макрозообентоса малых и средних рек Хабаровского края», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.16. Гидробиология.

Сообщаем, что соискатель ученой степени Воробьева Л.В. и ее научный руководитель кандидат биологических наук Чертопруд Е.С. не работают в ИВЭП СО РАН (в том числе по совместительству) и в ИВЭП СО РАН не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

Направляем Вам сведения о ведущей организации в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л. в 1 экз.

Директор, д.т.н.

А.Т. Зиновьев

В диссертационный совет 37.1.001.01 (Д 307.004.04)
при Государственном научном центре Российской
Федерации ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский институт рыбного хозяйства и
океанографии»

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИВЭП СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и образования Российской Федерации
Руководитель организации, утверждающий отзыв ведущей организации	Зиновьев Александр Тимофеевич, доктор технических наук, директор
Почтовый адрес организации с указанием индекса	656038, Алтайский край Барнаул, ул. Молодежная, 1
Телефон	+7 (3852) 66-64-60
Адрес электронной почты	iwep@iwep.ru
Официальный сайт организации	https://www.iwep.ru/
Сведения о структурном подразделении	Лаборатория гидробиологии создана в 2019 году. Возглавляет лабораторию доктор биологических наук, доцент Яныгина Любовь Васильевна. Научный потенциал лаборатории: 2 доктора наук, 5 кандидатов наук. Основные научные направления: - изучение закономерностей формирования и динамики биоразнообразия водных объектов под влиянием природных и антропогенных факторов. Анализ роли филогенетических и экологических факторов в формировании сообществ гидробионтов; - разработка научно-методических подходов оценки уровня антропогенных воздействий с учетом характера воздействия, типа водного объекта и структурно-функциональных особенностей сообществ; - изучение закономерностей биологической продуктивности, оценка кормовой базы водоемов; - исследования путей вселения, натурализации и взаимоотношений чужеродных видов с аборигенными сообществами; разработка теории устойчивости водных экосистем к инвазиям.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук является научной организацией. Основные виды деятельности Института:

1. Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям: водные ресурсы Сибири: формирование, мониторинг и

использование (на основе бассейнового подхода); разработка научных основ охраны окружающей среды и рационального природопользования с учетом антропогенных факторов и изменений климата.

2. Осуществление образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3. Участие в выполнении федеральных и региональных программ и проектов, в разработке научных прогнозов и проведении научно-технических экспертиз.

4. Проведение экологической оценки, экспертизы и мониторинга природных и техногенных объектов, водных и биологических ресурсов.

5. Проведение биологического, токсикологического и количественного химического анализа объектов окружающей среды.

6. Проведение оценки влияния размещения хозяйственных объектов и новых технологий на биологические ресурсы и среду их обитания.

7. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, оказание консультационных и экспертных услуг в области гидрологии, гидрофизики, прикладной гидродинамики, вычислительной гидравлики, гидрохимии, биогеохимии и гидробиологии.

Основные работы сотрудников организации по профилю оппонируемой диссертации за последние пять лет

1. Bezmaternykh D.M., Vdovina O.N. Composition, structure and formation factors of macroinvertebrate communities in low-mountain lakes of the Russian Altai // *Acta Biologica Sibirica*. 2023. Vol. 9. P. 433–449. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8219818>
2. Rybkina, I.D., Yanygina, L.V., Gubarev, M.S., Burmistrova, O.S., Kotovshchikov, A.V. Assessment of the ecological state of water bodies of the drainless area of the Ob-Irtysh River basin. Оценка экологического состояния водных объектов бессточной области Обь-Иртышского междуречья // *South of Russia: Ecology, Development*, 2023, 18(1), pp. 102–116.
3. Vdovina O.N., Bezmaternykh D.M. Macrozoobenthos as an Indicator of the Ecological State of Lakes in Altai Specially Protected Natural Areas // *Inland Water Biology*, 2025, Vol. 18, No. 4, pp. 849–861. DOI: 10.1134/S1995082925600528
4. Vdovina O.N., Bezmaternykh D.M., Krylova E.N. Restoration of macrozoobenthos after dredging on Lake Manzherokskoe (Republic of Altai, Russia) // *Ecosystem Transformation*. 2022. 5 (2). P. 26–34. <https://doi.org/10.23859/estr-220323>
5. Vdovina O.N., Yanygina L.V., Bezmaternykh D.M. Composition and structure of lake macroinvertebrate communities in different altitudinal zones of Russian Altai // *Acta Biologica Sibirica*. 2022. Vol. 8. P. 531–555. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7714667>
6. Yanygina L.V. Trophic position of the invasive mollusk *Viviparus viviparus* in the Novosibirsk Reservoir and its role in nutrient cycling. *Hydrobiologia* 852, 1373–1384 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05364-7>
7. Yanygina L.V., Schletterer M. Macroinvertebrates reveal environmental gradients: methods and method development in the Ob River basin // *Hydrobiologia*, 2023 <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05335-y>
8. Yanygina L.V., Shipunov P.A. The role of waterfalls in the structure of macroinvertebrate communities of the Tevenek River (Lake Teletskoye basin, Northeastern Altai) // *Acta Biologica Sibirica*. 2022. Vol. 8. P. 521–529.

