

Минобрнауки России
**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина
Российской академии наук
(ИБВВ РАН)**

д. 109, пос. Борок, Некоузский р-он, Ярославская обл., 152742
Тел./факс: (48547)24-042
E-mail: adm@ibiw.ru
http://www.ibiw.ru
ОКПО 02699978, ОГРН 1027601493721, ОКВЭД-72.19,
ИНН/КПП 7620001494/762001001

31.05.2023 № 12502-2141.2/407

На № 12505-6215.1/3 от 24.05.2023

[]

[Председателю диссертационного совета]
по защите диссертаций на соискание степени
доктора наук 24.1.026.01, созданного на базе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Зоологический институт
Российской академии наук
Пугачеву О.Н.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук дает согласие выступать в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертационную работу Смирнова Петра Александровича: «Морфофункциональные последствия перехода мирацидиев к пассивной стратегии заражения первого промежуточного хозяина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. – Паразитология (биологические науки).

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

Директор института
д.б.н., проф.



А.В. Крылов

В совет по защите диссертаций на соискание степени кандидата наук, на соискание степени доктора наук 24.1.026.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт Российской академии наук

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе Смирнова Петра Александрович «Морфофункциональные последствия перехода мирацидиев к пассивной стратегии заражения первого промежуточного хозяина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. – Паразитология (биологические науки).

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук
Сокращенное наименование организации:	ИБВВ РАН
Ведомственная принадлежность:	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Крылов Александр Витальевич, доктор биологических наук, профессор, директор
Фамилия, имя, отчество лица, заверившего согласие ведущей организации (ученая степень, ученое звание, должность):	Крылов Александр Витальевич, доктор биологических наук, профессор, директор
Почтовый адрес организации с указанием индекса:	152742, Россия, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, д. 109
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ibiw.ru
Телефон с указанием кода города:	+7 48547 240 42
Адрес электронной почты	adm@ibiw.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем).

Ведущая организация дает согласие на размещение персональных данных на официальном сайте Зоологического института Российской академии наук и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

**Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

- Petkevičiute, R., Stunženai, V., Zhokhov, A.E., Poddubnaya, L.G., Stanevičiute, G. 2018. Diversity and phylogenetic relationships of European species of *Crepidostomum* Braun, 1900 (Trematoda: Allocreadiidae) based on rDNA, with special reference to *Crepidostomum oschmarini* Zhokhov & Pugacheva. *Parasites and Vectors*, 11: 530. doi: 10.1186/s13071-018-3095-y
- Poddubnaya L.G., Hemmingsen W., Bruňanská M., Gibson D.I. 2018. Ultrastructural characteristics of the male ducts and terminal genitalia of an endoparasitic monogenean, *Calicotyle affinis* Scott, 1911 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), with the first detailed description of a copulatory stylet in monogenean. *Parasitology Research*. 117: 1503–1512. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5831-9>
- Atopkin D. M., Shedko M. B., Sokolov S. G., Zhokhov A. E., 2018. Phylogenetic relationships among European and Asian representatives of the genus *Aspidogaster* Baer, 1827 (Trematoda: Aspidogastrea) inferred from molecular data. *Journal of Helminthology*. 82: 343–352. doi:10.1017/S0022149X17000505
- Poddubnaya L.G., Hemmingsen W., Gibson D.I. 2018. The first ultrastructural observations of the egg-forming complex of *Calicotyle affinis*, an endoparasitic monocotylid monogenean which lacks a uterus. *Parasitology Research*. 117: 4013–4025. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-6111-4>
- Zhokhov A. E., Pugacheva M. N. 2018. Two new metacercariae of genus *Austrodiplostomum* (Trematoda: Diplostomidae) from *Oreochromis niloticus* (Cichlidae) and *Varicorhinus beso* (Cyprinidae) in Tana Lake, Ethiopia. *Журнал Сибирского Федерального университета. Биология*. 11: 88–96. doi: 10.17516/1997-1389-0047
- Mochalova N.B., Terenina N.B., Poddubnaya L.G., Yashin V.A., Kuchin A.V., Kreshchenko N.D. 2019. First evidence of serotonergic components in the nervous system of the monogenean *Chimaericola leptogaster* (Chimaericolidae, Polyopisthocotylea), a gill parasite of the relict holocephalan fish. *Folia Parasitologica*. 66: 008. doi: 10.14411/fp.2019.008
- Poddubnaya L.G., Hemmingsen W., Poddubny S.A., Gibson D.I. 2019. Unique ultrastructural characteristics of the tegument of the digenean blood fluke *Aporocotyle simplex* Odhner, 1900 (Digenea: Apörocotylide), a parasite of flatfishes. *Parasitology Research*. 118: 2801–2810. <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06436-1>
- Frolova T.V., Izvekov E.I., Solovyev M.M., Izvekova G.I. 2019. Activity of proteolytic enzymes in the intestine of bream *Abramis brama* infected with cestodes *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda, Caryophyllidea). *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B*. 235: 38–45. doi: 10.1016/j.cbpb.2019.05.009
- Poddubnaya L.G., Gibson D.I. 2020. Are glial cells of the Digenea (Platyhelminthes) muscle cells? *Parasitology Research*. 119: 317–319. <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06490-9>
- Poddubnaya L.G., Kuchta R., Scholz T. 2020. Ultrastructural patterns of the excretory ducts of basal neodermatan groups (Platyhelminthes) and new protonephridial characters of basal cestodes. *Parasites & Vectors*, 13: 442. <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04307-8>
- Poddubnaya L.G., Zhokhov A.E., Gibson D.I. 2020. Ultrastructural features of aporocotylid blood flukes: The tegument and sensory receptors of *Sanguinicola inermis* Plehn, 1905 from the pike *Esox lucius*, with a comparative analysis of their traits within the Neodermata. *Zoologischer Anzeiger*, 289: 108–117. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2020.10.001>

- Zhokhov A. E., Morozova D. A. 2020. Clinostomid metacercariae (Clinostomidae Lühe, 1901) in fishes of Lake Tana (Ethiopia). *Inland Water Biology*. 13: 279–290. doi:10.1134/S1995082920020157
- Poddubnaya L.G., Hemmingsen W., Bruňanská M., Gibson D.I. 2020. Interrelationships of vitelline and muscle cells within the vitelline follicles of the blood fluke *Aporocotyle simplex* (Digenea, Aporocotylidae) and morphological evidence for the modification of vitelline material for eggshell formation. *Parasitology Research*. 119: 3967–3976. <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06849-3>
- Petkevičiūtė R., Zhokhov A.E., Stunžėnas V., Poddubnaya L.G., Stanevičiūtė G. 2020. *Phyllodistomum kupermani* n. sp. from European perch, *Perca fluviatilis* L. (Perciformes: Percidae), and redescription of *Phyllidistomum macrocotyle* (Lühe, 1909) with notes on the species diversity and host specificity in the European *Phyllodistomum* spp. (Trematoda: Gorgoderidae). *Parasites & Vectors*, 13: 561. <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04434-2>
- Poddubnaya L.G., Zhokhov A.E., Hemmingsen W., Gibson D.I. 2021. Ultrastructural evidence for the participation of muscle cells in the formation of extracellular matrices in aporocotylid blood flukes (Digenea). *Zoologischer Anzeiger*. 293: 101–111. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2021.05.013>
- Poddubnaya L.G., Zhokhov A., Gibson D.I. 2021. The unusual cytoarchitecture of 'vitelline follicles' in freshwater blood flukes of the genus *Sanguinicola* (Digenea, Aporocotylidae). *Parasite*. 28: 72. <https://doi.org/10.1051/parasite/2021070>
- Nefedoava D.A., Terenina N.B., Mochalova N.V., Poddubnaya L.G., Movsesyan S.O., Gordeev I.I., Kuchin A.V., Kreshchenko N.D. 2021. The neuromuscular system in flatworms: serotonin and FMRamide immunoreactivities and musculature in *Prodistomum alaskense* (Digenea: Lepocreadiidae), an endemic fish parasite of the northwestern Pacific. *Canadian Journal of Zoology*. 99: 689–701. [dx.doi.org/10.1139/cjz-2020-0245](https://doi.org/10.1139/cjz-2020-0245)
- Жохов А.Е., Пугачева М.Н., Поддубная Л.Г. 2021. Пресноводные трематоды рода *Sanguinicola* (Digenea: Aporocotylidae): распространение, распределение по хозяевам, характеристики зараженности рыб и моллюсков (обзор). *Биология внутренних вод*. 14: 271–285. doi: 10.31857/S0320965221020170
- Poddubnaya L.G., Zhokhov A.E., Hemmingsen W., MacKenzie K. 2022. Morphological features of the testis of freshwater blood flukes of the genus *Sanguinicola* Plehn, 1905, with consideration of the testicular patterns in the Aporocotylidae. *Parasitology Research*. 121: 2945–2954. <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07622-4>
- Извекова Г.И. 2022. Паразитарные инвазии и кишечная микробиота: аспекты взаимоотношений (обзор). *Известия РАН. Серия Биологическая*, 4: 401–411. doi: 10.31857/S1026347022040072.
- Poddubnaya L.G., Warren M.B., Bullard S.A. 2023. Foregut ultrastructure of adult *Sanguinicola volgensis* (Rašín, 1929) McIntosh, 1934 (Digenea: Aporocotylidae). *Journal of Parasitology*. 109: 27–34. doi: 10.1645/22-79