

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Котельниковой Валентины Сергеевны «Трофические связи русской быстрянки (*Alburnoides rossicus*) в водотоках восточной части Европейской России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология (биологические науки)

1. Фамилия, имя, отчество:

Барышев Игорь Александрович

2. Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:

Ученая степень: канд.биол.наук

Ученое звание: – нет

Научные специальности: 03.00.16 – экология, 03.00.08 – зоология

3. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:

Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник

4. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) Мурзина С. А., Нефедова З. А., Пеккоева С. Н., Веселов А. Е., Барышев И. А., Рипатти П. О., Немова Н. Н. Содержание жирных кислот в кормовых объектах молоди лососевых рыб рек бассейна Онежского озера // Биология внутренних вод. 2019. № 1. С. 65–72. DOI: 10.1134/S0320965219010157
- 2) Барышев И.А., Хренников В.В. Количественная характеристика макрозообентоса порогов рек Кандалакшского побережья Белого моря как основы кормовой базы для молоди лососевых рыб // Поволжский экологический журнал. 2016. № 3. С. 255-262.
- 3) А.Е. Веселов, Д.С. Павлов, И.А. Барышев, Д.А. Ефремов, А.Г. Потуткин, М.А. Ручьев. Полиморфизм покатной молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* в реке Индера (Кольский полуостров) // Вопросы ихтиологии. 2016. Т. 56. № 5. С. 571-576. DOI: 10.7868/S0042875216040196

- 4) Барышев И. А. Зообентос водотоков бассейна реки Ковда (состав, обилие, оценка разнообразия и сапробности) // Труды Института биологии внутренних вод РАН. 2019. № 85 (88). С. 59–68. DOI: 10.24411/0320-3557-2019-10005
- 5) Барышев И.А. Зообентос реки Кемь, бассейн Белого моря (состав, обилие и трофическая структура) // Труды Карельского научного центра РАН № 10. 2018. С. 70–83. DOI: 10.17076/eco908
- 6) Барышев И.А., Ткаченко А.В., Веселов А.Е., Шкателов А.П. Макрозообентос притоков нижнего течения реки Поной (Кольский п-ов, Россия) на участках обитания молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.) и кумжи (*Salmo trutta* L.) // Труды Карельского научного центра РАН. № 10. 2018. С. 84–95. DOI: 10.17076/eco842
- 7) Стерлигова О.П., Ильмаст Н.В., Кучко Я.А., Комулайнен С.Ф., Савосин Е.С. Барышев И.А. Состояние пресноводных водоемов Карелии с товарным выращиванием радужной форели в садках. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. – 127 с.
- 8) Барышев И.А. Таксономический состав и трофическая структура бентофауны пороговых участков рек Республики Карелия и Мурманской области // Биология внутренних вод. 2017. №4. С. 50-60. (Baryshev I.A. Taxonomic Composition and Trophic Structure of Benthic Fauna in Rocky Rapids and Riffles in Rivers of the Republic of Karelia and Murmansk Oblast // Inland Water Biology, 2017, Vol. 10, No. 4, pp. 405–414.).
- 9) Baryshev, I.A., Veselov, A.E., Efremov, D.A., Ruch'ev, M.A., Pavlov, D.S. Benthic Disturbance-Recovery Dynamics after Construction Impact in Mountain River Mzymta (Sochi, Black Sea Basin). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 2017. 17: 1245-1251. doi: 10.4194/1303-2712-v17_6_17
- 10) Комулайнен С.Ф., Лозовик П.А., Круглова А.Н., Барышев И.А., Сластина Ю.Л., Галибина Н.А. Современное состояние реки Сюскюяййоки (бассейн Ладожского озера, Республика Карелия) // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2017. № 7. С. 19–33.
- 11) Барышев И.А., Айбулатов С.В., Беспятова Л.А. О коллекции мошек (Simuliidae, Diptera) Института биологии Карельского научного центра РАН // Труды Карельского научного центра РАН №6. 2017. С. 95-100.
- 12) Барышев И.А. История изучения макрозообентоса рек Карелии и Мурманской области // Труды Карельского научного центра Российской академии наук/ Серия "Экологические исследования". 2016. № 4. С. 3-20.
- 13) Барышев И.А., Дядичко В.Г., Савосин Е.С. Водные макробеспозвоночные литорали, заболоченного берега и луж острова Кижы // Труды Государственного природного заповедника «Кивач» Выпуск 7. Петрозаводск, 2016. С. 85–88.

- 14) Комулайнен С.Ф., Лозовик П.А., Круглова А.Н., Барышев И.А., Галибина Н.А. Оценка экологического состояния рек северного побережья Ладожского озера по химическим показателям и структуре гидробиоценозов // Водные ресурсы. 2016. Т. 43. № 3. С. 1-10. (Komulainen S.F., Lozovik P.A., Kruglova A.N., Baryshev I. A. and Galibina N.A. Assessing the Environmental Conditions of Rivers on the Northern Coast of Lake Ladoga by Chemical Characteristics and the Structure of Hydrobiocenoses // Water Resources, 2016, Vol. 43, No. 3, pp. 486–494.)

К.б.н., ст. науч. сотрудник
 лаборатории экологии рыб и
 водных беспозвоночных

ИБ КарНЦ РАН Барышев Игорь Александрович

17.02.20

Подпись И.А. Барышева заверяю
 Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН,
 к.б.н.



Е.М. Матвеева