

Председателю диссертационного совета
ДМ212.099.15 академику РАН Е.А. Ваганову

Я _____ Фефилова Елена Борисовна _____ (ФИО) согласна(сен) выступить официальным оппонентом по диссертации соискателя Дроботова Антона Владимировича на тему: «Пространственная структура и несинхронные вертикальные миграции зоопланктона в стратифицированном меромиктическом озере» по специальности 03.02.10 – гидробиология на соискание ученой степени кандидат биологический наук

Фамилия, имя отчество (последнее при наличии)	Фефилова Елена Борисовна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 - экология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН); старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Фефилова Е.Б., Кононова О.Н. Сезонные изменения зоопланктона в высокотрофных малых водоемах // Известия Самарского Научного центра Российской Академии наук. 2010. Т. 12 (33) № 1(4). С. 974-979. 2. Fefilova E. On the Estonian fauna of Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) // Estonian Journal of Ecology. 2010. V. 59. № 4. P. 281-295. 3. Фефилова Е.Б., Алексеев В.Р. Гарпактициды (отряд Harpacticiformes) // Определитель зоопланктона и зообентоса пресных вод Европейской части России. Под ред. Алексеева В. Р. и Цалолихина С.Я. Т.1. Зоопланктон. Ред. Алексеев В.Р. В

- серии Определителей ЗИН РАН. С. 377-422.
4. Гладышев М.И., Семенченко В.П., Дубовская О.П., Фефилова Е.Б., Махутова О.Н., Бусева Ж.Ф., Сущик Н.Н., Батурина М.А., Разлуцкий В.И., Лепская Е.В., Калачёва Г.С. Влияние температуры воды на содержание незаменимых полиненасыщенных жирных кислот в пресноводном зоопланктоне // Доклады академии наук. 2011. Т. 437. № 1. С. 117-119.
5. Gladyshev M.I., Semenchenko V.P., Dubovskaya O.P., Fefilova E.B., Makhutova O.N., Buseva Z.F., Sushchik N.N., Razlutskiy V.I., Lepskaya E.V., Baturina M.A., Kalacheva G.S., Kononova O.N. 2011. Effect of temperature on contents of essential highly unsaturated fatty acids in freshwater zooplankton // *Limnologica*. 2011. 41. P. 339-347.
6. Фефилова Е.Б., Кононова О.Н., Дубовская О.П., Хохлова Л.Г. Современное состояние зоопланктона системы озер Большеземельской тундры // Биология внутренних вод. 2012. №4. С. 44-52.
7. Fefilova E., Dubovskaya O., Kononova O. & Khokhlova L. (2013) A comparative survey of the freshwater copepods of two different regions of the Central Palaeartic: European and Siberian // *Journal of Natural History*. 47. P. 805-819.
8. Гладышев М.И., Сущик Н.Н., Махутова О.Н., Дубовская О.П., Бусева Ж.Ф., Фефилова Е.Б., Семенченко В.П., Калачёва Г.С., Кононова О.Н., Батурина М.А. Различия жирнокислотного состава кладоцер и копепод холодных и теплых озер // Доклады Академии наук. 2013. Т. 451. №2. С. 221-224.
9. Махутова О.Н., Гладышев М.И., Сущик Н.Н., Дубовская О.П., Бусева Ж.Ф., Фефилова Е.Б., Семенченко В.П., Калачева Г.С., Кононова О.Н., Батурина М.А. Сравнение жирнокислотного состава кладоцер и копепод из озер разных климатических зон // Сибирский экологический журнал. 2014. 4. С. 627-638.

	<p>10. Макрушин А.В., Семенова А.С., Дубовская О.П., Фефилова Е.Б., Лазарева В.И. Географическое распространение отека раковинки у Cladocera (Crustacea) // Вода: химия и экология. 2014. №10. С. 69-73.</p> <p>11. Gladyshev M.I., Sushchik N.N., Dubovskaya O.P., Buseva Z.F., Makhutova O.N., Fefilova E.B., Feniova I.Y., Semchenko V.P., Kolmakova A.A., Kalacheva G.S., 2015. Fatty acids composition of Cladocera and Copepoda from lakes of contrasting temperature // Freshwater Biology 60: 373-386.</p>
--	--

Подпись Фефилова канд.биол.наук Фефилова Елена Борисовна

Подпись заверяю

Печать

Дата

