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

Я Зотина Татьяна Анатольевна (ФИО) согласна(сен) выступить официальным оппонентом по диссертации на тему: «Структура и динамика потамофитопланктона реки Енисей в нижнем бьефе Красноярской ГЭС» по специальности 03.02.10 – гидробиология на соискание ученой степени кандидата биологических наук наук

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя отчество (последнее при наличии)	Зотина Татьяна Анатольевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат биологических наук по специальности 03.01.02-биофизика,
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 биофизики Сибирского отделения Российской академии наук (ИБФ СО РАН)
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. **Зотина Т.А.** Фитомасса и видовое разнообразие макрофитной растительности в среднем течении р. Енисей // Журн. Сиб. фед. ун-та. Сер. Биология. 2014. Vol. 7, № 1: 73-86. 2. **Zotina T.A.,** Trofimova E.A., Dementyev D.V., Bolsunovsky A.Ya. Accumulation, inter-organ distribution, and retention of waterborne and dietary ^{241}Am in silver crucian carp – Toxicological and Environmental chemistry. 2014. 96 (2): 243-254 3. **Зотина Т**.А., Трофимова Е.А., Карпов А.Д., Болсуновский А.Я. Накопление радионуклидов в трофических сетях р. Енисей после остановки реакторного производства на Горно-химическом комбинате. Радиационная биология. Радиоэкология. 2014, 54 (4): 405-414. 4. **Зотина Т.А.,** Трофимова Е.В., Болсуновский А.Я. Анищенко О.В. Экспериментальная оценка возможности использования

	погруженных макрофитов для биотестирования донных отложений р.Енисей // Сиб. Экол. Журн. 2014. № 4: 547-560 5. **Зотина Т**.А., Трофимова Е.А., Болсуновский А.Я., Анищенко О.В. Эффективность трофического переноса радиоактивных и стабильных изотопов металлов к рыбам-бентофагам р. Енисей. Журн. Сиб. фед. ун-та. Сер. Биология. 2013, 6 (1): 96-107. 6. **Зотина Т**.А. Находка бразильской элодеи *Egeria densa* Planch. (Hydrocharitaceae) в реке Енисей. Turczaninowia. 2013, 16 (3): 60-63. 7. **Зотина Т.А**., Трофимова Е.А., Болсуновский А.Я. Радионуклиды в хариусе сибирском на радиационно-загрязненном участке среднего течения р. Енисей. Радиац. биология. Радиоэкология. 2012, 52 (3): 305-311. 8. **Зотина Т.А.,** Трофимова Е.А., Дементьев Д.В., Болсуновский А.Я. 2011. Экспериментальная оценка перехода америция-241 из растительного корма в органы и ткани карасей. Радиационная биология. Радиоэкология. 51 (2): 281-285. 9. **Zotina T.A**., Kalacheva G.S., Bolsunovsky A.Ya. 2011. Biochemical fractionation and cellular distribution of americium and plutonium in the biomass of freshwater macrophytes. J Radioanal Nuch Chem. 290 (2): 447-451 10. **Zotina, T.A**., Bolsunovsky, A.Ya, Bondareva L.G. 2010. Accumulation of ^{241}Am by seston, diatom algae and aquatic weeds of the Yenisei River. J. Environ. Radioactiv. 101: 148-152.

Подпись Зотина ТА

Подпись заверяю

Печать

Дата 20.01.15

Подпись Зотиной ТА

Заверяю: Зав. канцелярией ИБФ СО РАН

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ