

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кашиной Елены Николаевны
«Разнообразии микробных сообществ желудочно-кишечного тракта рыб различных
экологических групп озера Чаны»

ФИО оппонента	Катохин Алексей Вадимович
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат биологических наук, генетика - 03.00.15 (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
Должность, занимаемая оппонентом в организации	Старший научный сотрудник, лаборатория молекулярных механизмов патологических процессов
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pomaznoy M.Y., Logacheva M.D., Young N.D., Penin A.A., Ershov N.I., Katokhin A.V., Mordvinov V.A. Whole transcriptome profiling of adult and infective stages of the trematode <i>Opisthorchis felinus</i> // Parasitol Int. – 2015. doi: 10.1016/j.parint.2015.09.002. PubMed PMID: 26363139. 2. Ovchinnikov V.Y., Afonnikov D.A., Vasiliev G.V., Kashina E.V., Sripa B., Mordvinov V.A., Katokhin A.V. Identification of microRNA genes in three opisthorchiids // PLoS Negl Trop Dis. – 2015. doi: 10.1371/journal.pntd.0003680. PubMed PMID: 25898350. 3. Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Abramov S.A., Katokhin A.V. et al. Morphological, ecological and mtDNA sequence variation in coregonid fish from the Baunt Lake system (the Vitim River basin) // Advances in Limnology. – 2013. – № 64. – P. 257-277. 4. Brusentsov I.I., Katokhin A.V. et al. Low genetic diversity in wide-spread Eurasian liver fluke <i>Opisthorchis felinus</i> suggests special demographic history of this trematode species // PLOS ONE. – 2013. doi: 10.1371/journal.pone.0062453. PMID: 23634228. 5. Batueva M.D., Katokhin A.V. et al. Supplementary studies and molecular data on <i>Henneguya cerebralis</i> Pronin, 1972 (Myxozoa: Myxosporea), a parasite from Kosogol grayling <i>Thymallus arcticus nigrescens</i> in Mongolia // Parasitol Int. – 2013. – V. 62(6). – P. 530-534. 6. Pakharukova M.Y., Shilov A.G., Pirozhkova D.S., Katokhin A.V., Mordvinov V.A. The first comprehensive study of praziquantel effects in vivo and in vitro on European liver fluke <i>Opisthorchis felinus</i> (Trematoda) // Int J Antimicrob Agents. – 2015. – V. 46(1). – P. 94-100. 7. Maksimova G.A., Zhukova N.A., Kashina E.V., Lvova M.N., Katokhin A.V. et al. Role of <i>Opisthorchis felinus</i> on induction of bile duct cancer // Parazitologiya. – 2015. – V. 49(1). – P. 3-11. 8. Chistyachenko Y.S., Meteleva E.S., Pakharukova M.Y., Katokhin A.V. et al. A Physicochemical and Pharmacological Study of the Newly Synthesized Complex of Albendazole and the Polysaccharide Arabinogalactan from Larch Wood // Curr Drug Deliv. – 2015. – V. 12(5). – P. 477-90.