

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Тяхт Александр Викторович	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень кандидат биологических наук	Наименование 03.01.09 Математическая биология, биоинформатика
Полное наименование организации - основное место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)	Научный сотрудник лаборатории моделирования и терапии наследственных заболеваний
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tyakht AV, Manolov AI, Kanygina AV, Ischenko DS, Kovarsky BA, Popenko AS, Pavlenko AV, Elizarova AV, Rakitina DV, Baikova JP, Ladygina VG, Kostryukova ES, Karpova IY, Semashko TA, Larin AK, Grigoryeva TV, Sinyagina MN, Malanin SY, Shcherbakov PL, Kharitonova AY, Khalif IL, Shapina MV, Maev IV, Andreev DN, Belousova EA, Buzunova YM, Alexeev DG, Govorun VM. Genetic diversity of Escherichia coli in gut microbiota of patients with Crohn's disease discovered using metagenomic and genomic analyses. BMC Genomics. 2018 Dec 27;19(1):968. 2. Kashtanova DA, Tkacheva ON, Doudinskaya EN, Strazhesko ID, Kotovskaya YV, Popenko AS, Tyakht AV, Alexeev DG. Gut Microbiota in Patients with Different Metabolic Statuses: Moscow Study. Microorganisms. 2018 Sep 	

25;6(4).

3. Klimenko NS, Tyakht AV, Popenko AS, Vasiliev AS, Altukhov IA, Ischenko DS, Shashkova TI, Efimova DA, Nikogosov DA, Osipenko DA, Musienko SV, Selezneva KS, Baranova A, Kurilshikov AM, Toshchakov SM, Korzhenkov AA, Samarov NI, Shevchenko MA, Tepluk AV, Alexeev DG. Microbiome Responses to an Uncontrolled Short-Term Diet Intervention in the Frame of the Citizen Science Project. *Nutrients*. 2018 May 8;10(5).
4. Olekhnovich EI, Vasilyev AT, Ulyantsev VI, Kostryukova ES, Tyakht AV. MetaCherchant: analyzing genomic context of antibiotic resistance genes in gut microbiota. *Bioinformatics*. 2018 Feb 1;34(3):434-444.
5. Dubinkina VB, Tyakht AV, Odintsova VY, Yarygin KS, Kovarsky BA, Pavlenko AV, Ischenko DS, Popenko AS, Alexeev DG, Taraskina AY, Nasyrova RF, Krupitsky EM, Shalikiani NV, Bakulin IG, Shcherbakov PL, Skorodumova LO, Larin AK, Kostryukova ES, Abdulkhakov RA, Abdulkhakov SR, Malanin SY, Ismagilova RK, Grigoryeva TV, Ilina EN, Govorun VM. Links of gut microbiota composition with alcohol dependence syndrome and alcoholic liver disease. *Microbiome*. 2017 Oct 17;5(1):141.
6. Petrov VA, Saltykova IV, Zhukova IA, Alifirova VM, Zhukova NG, Dorofeeva YB, Tyakht AV, Kovarsky BA, Alekseev DG, Kostryukova ES, Mironova YS, Izhboldina OP, Nikitina MA, Perevozchikova TV, Fait EA, Babenko VV, Vakhitova MT, Govorun VM, Sazonov AE.

	<p>Analysis of Gut Microbiota in Patients with Parkinson's Disease. Bull Exp Biol Med. 2017 Apr;162(6):734-737.</p> <p>7. Human Gut Microbiome Response Induced by Fermented Dairy Product Intake in Healthy Volunteers. Volokh O, Klimenko N, Berezhnaya Y, Tyakht A, Nesterova P, Popenko A, Alexeev D. Nutrients 2019, 11(3), 547.</p>
--	---