

Сведения об официальном оппоненте
по кандидатской диссертации Будагаевой Валентины Григорьевны «Распространение и экологическая роль бактерий группы *Meiothermus-Thermus* в микробных сообществах щелочных гидротерм Байкальской рифтовой зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08– Экология

ФИО оппонента	Брянская Алла Викторовна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук 03.02.08 – Экология (биологические науки) 03.02.03 – Микробиология (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» 630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, д. 10
Должность, занимаемая оппонентом в организации, с указанием подразделения	старший научный сотрудник лаборатории молекулярных биотехнологий
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dobretsov N.L. Geological, hydrogeochemical, and microbiological characteristics of the Oil site of the Uzon caldera (Kamchatka) / N.L. Dobretsov, E.V. Lazareva, S.M. Zhmodik, A.V. Bryanskaya, V.V. Morozova, N.V. Tikunova, S.E. Peltek, G.A. Karpov, O.P. Taran, O.L. Ogorodnikova, I.S. Kirichenko, A.S. Rozanov, I.V. Babkin, O.V. Shuvaeva, E.P. Chebykin // Russian Geology and Geophysics. – 2015. – V. 56. - №1. – P. 39-63. 2. Bryanskaya A.V. <i>Geobacillus icigianus</i> sp. nov., a thermophilic bacterium isolated from a hot spring / A.V. Bryanskaya, A.S. Rozanov, N.M. Slynko, S.V. Shekhovtsov, S.E. Peltek // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2015. – V.65. - №3. – P. 864-869. 3. Пельтек С.Е. Микробные сообщества экстремальных экосистем: метагеномный подход / С.Е. Пельтек, А.В. Брянская, Ю.Е. Уварова, А.С. Розанов, Т.В. Иванисенко, Т.К., Малуп, В.А. Иванисенко, Е.В. Лазарева, О.В. Сайк, С.М. Жмодик, О.П. Таран, Н.М. Слынько, С.В. Шеховцов, В.Н. Пармон, Н.Л. Добрецов, Н.А. Колчанов // Acta Naturae. – 2016. – Т.2. – С.199. 4. Rozanov A.S. Draft genome sequence of <i>Thermoactinomyces</i> sp. Gus2-1 isolated from the hot-spring Gusikha in Bargusin Valley (Baikal Rift Zone, Russia) / A.S. Rozanov, A.V. Bryanskaya, A.V. Kotenko, S.E. Peltek // Genomics Data. – 2017. – V.11. – P.1-2. 5. Rozanov A.S. Draft genome sequence of <i>Bacillus altitudinis</i> strain KU-skv2(2), isolated from a microbial mat on an anthropogenic pipe from Caldera Uzon (Kamchatka, Russia) / A.S. Rozanov, A.V. Korzhuk, A.A. Shipova, A.V. Bryanskaya, S.E. Peltek // Genome Announcements. – 2018. – V.6. - №5: e01572-17. 6. Rozanov A.S. Draft genome sequence of <i>Anoxybacillus flavithermus</i> KU2-6-11 isolated from hot-spring in Uzon caldera (Kamchatka, Russia) / A.S. Rozanov, A.V. Korzhuk, A.V.

	<p>Bryanskaya, S.E. Peltek // Data in Brief. – 2018. – V.16. – P.758-761.</p> <p>7. Rozanov A.S. Biodiversity of the microbial mat of the Garga hot spring / A.S. Rozanov, A.V. Bryanskaya, T.V. Ivanisenko, T.K. Malup, S.E. Peltek // BMC evolutionary biology. – 2018. – V.17. – Suppl.2: 254.</p> <p>8. Rozanov A.S. Draft Genome Sequence of <i>Halorubrum sp.</i> strain 48-1-W from a Saline Lake in the Novosibirsk Region, Russia / A.S. Rozanov, A.A. Shipova, A.V. Korzhuk, A.V. Bryanskaya, S.E. Peltek // Microbiology Resource Announcements. – 2019. - e01139-18.</p> <p>9. Bryanskaya A.V. Survival of Halophiles of Altai Lakes at Extreme Environmental Conditions: Implications for the Search for Martian Life / A.V. Bryanskaya, A.A. Berezhnoy, A.S. Rozanov, D.A. Serdyukov, T.K. Malup, S.E. Peltek // International Journal of Astrobiology. – 2019. – Cambridge Univ. Press.</p>
--	---