

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФИЦ Биотехнологии РАН
Место нахождения	Москва, Ленинский проспект, дом 33, строение 2
Почтовый адрес	119071, Москва, Ленинский проспект, дом 33, строение 2
Телефон	+7 (495) 954-52-83
Адрес электронной почты	info@fbras.ru
Адрес официального сайта	www.fbras.ru/
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none">1. Korzhenkov AA, Toshchakov SV, Bargiela R, Gibbard H, Ferrer M, Teplyuk AV, Jones DL, Kublanov IV, Golyshin PN, Golyshina OV. Archaea dominate the microbial community in an ecosystem with low-to-moderate temperature and extreme acidity. <i>Microbiome</i>. 2019 Jan 28;7(1):112. Sorokin DY, Muntyan MS, Toshchakov SV, Korzhenkov A, Kublanov IV. Phenotypic and Genomic Properties of a Novel Deep-Lineage Haloalkaliphilic Member of the Phylum Balneolaeota From Soda Lakes Possessing Na⁺-Translocating Proteorhodopsin. <i>Front Microbiol</i>. 2018 Nov 13;9:26723. Nesbø CL, Charchuk R, Pollo SMJ, Budwill K, Kublanov IV, Haverkamp THA, Foght J. Genomic analysis of the mesophilic

Thermotogae genus *Mesotoga* reveals phylogeographic structure and genomic determinants of its distinct metabolism. *Environ Microbiol.* 2019 Jan;21(1):456-470.

4. Wohlgemuth R, Littlechild J, Monti D, Schnorr K, van Rossum T, Siebers B, Menzel P, Kublanov IV, Rike AG, Skretas G, Szabo Z, Peng X, Young MJ. Discovering novel hydrolases from hot environments. *Biotechnol Adv.* 2018 Dec;36(8):2077-2100
5. Elcheninov AG, Menzel P, Gudbergdottir SR, Slesarev AI, Kadnikov VV, Krogh A, Bonch-Osmolovskaya EA, Peng X, Kublanov IV. Sugar Metabolism of the First Thermophilic Planctomycete *Thermogutta terrifontis*: Comparative Genomic and Transcriptomic Approaches. *Front Microbiol.* 2017 Nov 2;8:2140
6. Sorokin DY, Kolganova TV, Khijniak TV, Jones BE, Kublanov IV. Diversity of cultivated aerobic poly-hydrolytic bacteria in saline alkaline soils. *PeerJ.* 2017 Sep 25;5:e3796.
7. Kublanov IV, Sigalova OM, Gavrillov SN, Lebedinsky AV, Rinke C, Kovaleva O, Chernyh NA, Ivanova N, Daum C, Reddy TB, Klenk HP, Spring S, Göker M, Reva ON, Miroshnichenko ML, Kyrpides NC, Woyke T, Gelfand MS, Bonch-Osmolovskaya EA. Genomic Analysis of *Caldithrix abyssi*, the Thermophilic Anaerobic Bacterium of the Novel Bacterial Phylum *Calditrichaeota*. *Front Microbiol.* 2017 Feb 20;8:195.