

Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе **Анциферова Дмитрия Викторовича** на тему: «Выделение из кислых шахтных отходов и культивирование сульфатредуцирующих бактерий, перспективных для образования сульфидов металлов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

ФИО	Щербакова Виктория Артуровна
Учёная степень	Кандидат биологических наук
Учёное звание	Без звания
Шифр специальности	03.02.03 - микробиология
Должность	Заведующий лабораторией
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки (ФГБУН) «Институт биохимии и физиологии микроорганизмов имени Г. К. Скрябина» РАН
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Ryzhmanova Y.V., Nepomnyashchaya Y.N., Abashina T.N., Ariskina E.V., Troshina O.Yu., Vainshtein M.B., Shcherbakova V.A. New sulfate-reducing bacteria isolated from Buryatian alkaline brackish lakes: description of <i>Desulfonatronum buryatense</i> sp. nov. <i>Extremophiles</i>. 2013. V. 17. P. 851-859.</p> <p>Shkoporov A., Khokhlova E., Chaplin A., Kafarskaia L., Nikolin A., Polyakov V., Shcherbakova V., Chernaya Z., and Efimov B. <i>Coprobacter fastidiosus</i> gen. nov., sp. nov., a novel member of the family <i>Porphyromonadaceae</i> isolated from infant feces. <i>Int J Syst Evol Microbiol</i>. 2013. V. 63. P 4181-4188.</p> <p>Shcherbakova V., Chuvilskaya N., Rivkina E., Demidov N., Uchaeva V., Suetin S., Suzina N., and Gilichinsky D. <i>Celerinatantimonas yamalensis</i> sp. nov., a cold-adapted diazotrophic bacterium from a cold permafrost brine. <i>Int J Syst Evol Microbiol</i> 2013. V. 63. P. 4421-4427.</p> <p>Белокопытов Б.Ф., Рыжманова Я.В., Лауриновичюс К.С., Щербакова В.А. Пролонгированное культивирование анаэробного сообщества бактерий, продуцирующего водород. Прикладная биохимия и микробиология, 2012. Т. 48. С.218-225.</p> <p>Щербакова В.А., Лауриновичюс К.С., Чувильская Н. А., Рыжманова Я. В., Акименко В.К. Анаэробные бактерии, участвующие в деградации ароматических сульфонатов до метана. Прикладная биохимия и микробиология, 2015</p>

	<p>т. 51, 2 стр. 206-212.</p> <p>Troshina, O., Oshurkova, V., Suzina, N., Machulin, A., Ariskina, E., Vinokurova, N., Kopitsyn D., Novikov A. & Shcherbakova, V. (2015). <i>Sphaerochaeta associata</i> sp. nov., a spherical spirochaete isolated from cultures of <i>Methanosarcina mazei</i> JL01. <i>International journal of systematic and evolutionary microbiology</i> 2015 65: 4315-4322.</p> <p>Shcherbakova, V., Yoshimura, Y., Ryzhmanova, Y., Taguchi, Y., Segawa, T., Oshurkova, V., & Rivkina, E. (2016). Archaeal communities of Arctic methane-containing permafrost. <i>FEMS Microbiology Ecology</i>, 92(10), fiw135.</p> <p>Zakharyuk A., L. Kozyreva L., E. Ariskina E., Troshina O., Kopitsyn D., V. Shcherbakova V. <i>Alkaliphilus namsaraevii</i> sp. nov., an alkaliphilic iron- and sulfur-reducing bacterium isolated from a steppe soda lake // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 2017. V. 67. P. 1990-1995.</p> <p>Ryzhmanova Y., Oshurkova V., Troshina O., Abashina A., Ariskina E., Avtukh A., Shcherbakova V. <i>Anoxynatronum buryatiense</i> sp. nov., an anaerobic alkaliphilic bacterium from a low mineralization soda lake in Buryatia, Russia. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 2017. V.67. №11. p. 4704-4709.</p>
--	--

Официальный оппонент

кандидат биологических наук,

Заведующий лабораторией анаэробных микроорганизмов

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
(ФГБУН) «Институт биохимии и физиологии микроорганизмов
имени Г. К. Скрябина» РАН,

142290 Московская обл., г. Пущино, пр. Науки, д. 5

e-mail: vshakola@gmail.com

Тел.: 8 (496)731-86-84

Щербакова В. А.

Подпись кандидата биологических наук Щербаковой Виктории Артуровны заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУН «Институт биохимии и физиологии микроорганизмов

имени Г. К. Скрябина» РАН, д.б.н.



Решетилова Т.А.