

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертационной работе Щербаковой Виктории Артуровны  
«Анаэробные бактерии и археи в многолетнемерзлых отложениях Арктики»,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 03.02.03 – микробиология.

ФИО	Петрова Майя Александровна
Учёная степень	Доктор биологических наук
Учёное звание	Без звания
Шифр специальности	03.02.07 – генетика
Должность	Заведующая сектором анализа и хранения микроорганизмов
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Petrova M.</b>, Kurakov A., Shcherbatova N., Mindlin S. Genetic structure and biological properties of the first ancient multiresistance plasmid pKLN80 isolated from a permafrost bacterium // <i>Microbiology</i>. – 2014. – V. 160. – № 10. – P. 2253-2263.</li> <li>2. <b>Petrova M.</b>, Shcherbatova N., Kurakov A., Mindlin S. Genomic characterization and integrative properties of phiSMA6 and phiSMA7, two novel filamentous bacteriophages of <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> // <i>Archives of Virology</i>. – 2014. – V. 159. – № 6. – P. 1293-1303.</li> <li>3. <b>Petrova M.</b>, Shcherbatova N., Gorlenko Z., Mindlin, S. A new subgroup of the IS3 family and properties of its representative member ISPpy1 // <i>Microbiology</i>. – 2013. – V. 159. – № 9. – P. 1900-1910.</li> <li>4. <b>Петрова М.А.</b>, Горленко Ж.М., Щербатова Н.А., Миндлин С.З. Новый мобильный элемент ISPpy1 древнего штамма <i>Psychrobacter maritimus</i>: перемещение в клетках <i>Escherichia coli</i> K-12 и образование сложных транспозонов // <i>Генетика</i>. – 2012. – Т. 48. – №. 3. – С. 324-324.</li> <li>5. Anton Kurakov, Sofia Mindlin, Alexey Beletsky, Natalya Shcherbatova, Andrey Rakitin, Aleksandra Ermakova,</li> </ol>

