

**Сведения об оппоненте**  
**по диссертации Булахова Александра Глебовича**  
**«Свойства литических полисахаридмонооксигеназ из низших грибов»**

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Лавров Константин Валерьевич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	кандидат биологических наук (03.02.07 – Генетика)
<b>Ученое звание</b>	
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное название организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный научно- исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ГосНИИ генетика)
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория Молекулярной биотехнологии
<b>Должность</b>	Старший научный сотрудник

**Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет**

1. K. V. Lavrov, A. O. Shemyakina, E. G. Grechishnikova, A. D. Novikov, D. D. Derbikov, T. I. Kalinina, A. S. Yanenko. New *cblA* gene participates in regulation of cobalt-dependent transcription of nitrile hydratase genes in *Rhodococcus rhodochrous*. *Research in Microbiology*, 2018, doi.org/10.1016/j.resmic.2018.03.006

2. Novikov AD, Lavrov KV, Kasianov AS, Gerasimova TV, Yanenko AS. Draft genome sequence of *Rhodococcus* sp. Strain M8, which can degrade a broad range of nitriles. *Genome Announc* 2018;6. <https://doi.org/10.1128/genomeA.01526-17>.

3. Novikov A.D. Ryabchenko LE, Leonova T.E., Larikova G.A., Lavrov K.V., Glinskii S.A., Yanenko A.S. Bacterial strain *Alcaligenes denitrificans* C-32 containing two nitrilases with different substrate specificities. *Appl Biochem Microbiol* 2017;53:786-91.  
<https://doi.org/10.1134/S0003683817080051>

4. К. В. Лавров, И. Ю. Карпова, А. С. Епремян, А. С. Яненко. Клонирование и анализ гена новой алифатической амидазы из *Rhodococcus erythropolis* TA37. Генетика, 2014, том 50, № 10, с. 1–9

5. К. В. Лавров, А. Д. Новиков, Л. Е. Рябченко, А. С. Яненко. Экспрессия гена ациламидазы в штаммах *Rhodococcus erythropolis*. Генетика, 2014, том 50, № 9, с. 1–5

6. К.В. Лавров, А.С. Яненко. 2013. Клонирование гена новой ациламидазы из *Rhodococcus erythropolis* и его экспрессия в *E. coli*. Генетика, №10 2013 г. стр.1337-1341

Сотрудник лаборатории Молекулярной биотехнологии ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» - ГосНИИ генетика

с.н.с., к.б.н.

К.В. Лавров

Подпись с.н.с. К.В. Лаврова заверяю

Заведующий отделом кадров

ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» - ГосНИИ генетика



Р.В. Виденева

Тел. 8 495 315 – 01 -83

Эл. почта: Lavrov.ko@gmail.com