

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Инчаговой Ксении Сергеевны «Влияние антибиотиков на  
 систему «quorum sensing» (на примере *Chromobacterium violaceum*)»  
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
 03.02.03 Микробиология (биол. науки)

Фамилия, имя, отчество	Нестерова Лариса Юрьевна
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат биологических наук, Специальность микробиология 03.02.03
Ученое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с уставом	«Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	«ИЭГМ УрО РАН»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория адаптации микроорганизмов
Должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	614081, Пермь, ул. Голева, д.13
Веб-сайт организации	www.iegm.ru
Телефон	(342)280-74-42
Адрес электронной почты	Larisa.nesterova@bk.ru
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
<p>1. Нестерова Л.Ю., Цыганов И.В., Ткаченко А.Г. ВЛИЯНИЕ БИОГЕННЫХ ПОЛИАМИНОВ НА АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК <i>MYCOBACTERIUM SMEGMATIS</i>. Прикладная биохимия и микробиология. 2020, том 56, № 4, с. 342–351.</p> <p>2. Zamakhaev M., Tsyganov I., Nesterova L., Akhova A., Grigorov A., Bespyatykh J., Azhikina T., Tkachenko A., Shumkov M. <i>MYCOLICIBACTERIUM SMEGMATIS</i> POSSESSES OPERATIONAL AGMATINASE BUT CONTAINS NO DETECTABLE POLYAMINES. Int J Mycobacteriol. 2020,</p>	

- 9(2), с. 138-143.
3. Карпунина Т.И., Нестерова Л.Ю. БИОГЕННЫЕ ПОЛИАМИНЫ ПРИ ГЕНИТАЛЬНОЙ ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ: ФАКТЫ И ГИПОТЕЗЫ. Бюллетень сибирской медицины. 2020, Том 19, № 2.
4. Kuznetsova M.V., Gizatullina J.S., Nesterova L.Yu., Starčič Erjavec M. *ESCHERICHIA COLI* ISOLATED FROM CASES OF COLIBACILLOSIS IN RUSSIAN POULTRY FARMS (PERM KRAI): SENSITIVITY TO ANTIBIOTICS AND BACTERIOCINS. *Microorganisms*. 2020, 15; 8(5):741
5. Годовалов А.П., Карпунина Т.И., Нестерова Л.Ю., Морозов И.А. ПОЛИАМИНЫ КАК РЕЦЕПТОР-НЕЗАВИСИМЫЙ ФАКТОР АГРЕССИИ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ. *Иммунопатология, аллергология, инфектология*. 2019, № 3. С. 91-94.
6. Нестерова Л.Ю., Негорелова Е.В., Ткаченко А.Г. БИОГЕННЫЕ ПОЛИАМИНЫ КАК МОДУЛЯТОРЫ АКТИВНОСТИ QUORUM SENSING СИСТЕМЫ И БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ *VIBRIO HARVEYI*. *Вестник Пермского университета. Серия: Биология*. 2019, № 3. С. 300-308.
7. Цыганов И.В., Нестерова Л.Ю., Ткаченко А.Г. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ОЦЕНКА АНТИБИОТИКОВ НА СПОСОБНОСТЬ ОГРАНИЧИВАТЬ СКОЛЬЖЕНИЕ *Mycobacterium smegmatis*. *Вестник Пермского университета. Серия: Биология*. 2018, № 4. С. 402-408.
8. Нестерова Л.Ю., Цыганов И.В., Ткаченко А.Г. РОЛЬ БИОГЕННЫХ ПОЛИАМИНОВ В РЕГУЛЯЦИИ СКОЛЬЖЕНИЯ У МИКОБАКТЕРИЙ. *Вестник Пермского университета. Серия: Биология*. 2017, № 3. С. 304-310.
9. Karpunina T.I., Yakusheva D.E., Kasatkin I.A., Nesterova L.Yu., Busyrev Yu.B., Yakushev R.M. ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF POLYDIMETHYLSILOXANE SURFACE GRAFTED WITH PERFLUOROHENXANOIC ACID. *Fluorine notes*. 2016, № 6 (109). С. 3-4.
10. Нестерова Л.Ю., Ахова А.В., Шумков М.С., Ткаченко А.Г. ДНК-ПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛИАМИНОВ КАК ФАКТОР РЕЗИСТЕНТНОСТИ *ESCHERICHIA COLI* К ЛЕВОФЛОКСАЦИНУ. *Вестник Пермского университета. Серия: Биология*. 2016, № 1. С. 54-59.
11. Нестерова Л.Ю., Ткаченко А.Г., Писцова О.Н. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПРОТИВОМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ СОЕДИНЕНИЯ (+)-EROGORGIANE. *Вестник Пермского университета. Серия: Биология*. 2016, № 4. С. 351-355.

\_\_\_\_\_/ Нестерова Л.Ю.

Директор "ИЭГМ УрО РАН"  
8.09.2020

В.А. Демаков

М.П.

