

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Дудиной Любови Геннадьевны "Иммунохимическая
характеристика рецепции бактериями рода *Yersinia* специфических
бактериофагов", представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.03 Микробиология.

Фамилия, имя, отчество	Масленникова Ирина Леонидовна
Гражданство	Россия
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат биологических наук, 03.02.03 микробиология
Ученое звание	Без звания
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 иммунорегуляции
Должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	614081, Россия, г. Пермь, ул. Голева, 13.
Веб-сайт организации	http://www.iegm.ru/
Телефон	(342)280-74-42
Адрес электронной почты	I.Maslenikova1974@gmail.com
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его	Не являюсь

научный руководитель?	
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 комиссией при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принялшего диссертацию защищ?	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)	
Maslenikova I.L., Kuznetsova M.V., Toplak N., Nekrasova I.V., Žgur Bertok D., Starčić Erjavec M. Estimation of the bacteriocin Cole7 conjugation-based "kill" - "anti-kill" antimicrobial system by real-time PCR, fluorescence staining and bioluminescence assays. Lett Appl Microbiol. 2018 Jul;67(1):47-53. doi: 10.1111/lam.12884. Epub 2018 May 7.	
Кузнецова М.В., Масленникова И.Л. , Гизатуллина Ю.С., Старчич Э.М., Жгур-Берток Д. Способ оценки эффективности конъюгативного переноса в полимикробном сообществе. Патент на изобретение RUS 2665840 26.02.2018	
Ширшев С.В., Орлова Е.Г., Логинова О.А., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Масленникова И.Л. Гормональная	

регуляция дифференцировки дендритных клеток тимуса. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 165. № 2. С. 193-197. doi: 10.1007/s10517-018-4136-4.

Maslennikova I.L., Kuznetsova M.V., Nekrasova I.V., Shirshov S.V. Effect of bacterial components of mixed culture supernatants of planktonic and biofilm *Pseudomonas aeruginosa* with commensal *Escherichia coli* on the neutrophil response *in vitro*. Pathogens and Disease, Volume 75, Issue 8, 30 November 2017, ftx105, https://doi.org/10.1093/femsfd/ftx105.

Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г., **Масленникова И.Л.** МикроРНК в гормональных механизмах регуляции Доклады Академии Наук. 2017. Т. 474(1). – С. 123-127.

Орлова Е.Г., Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., **Масленникова И.Л.**, Логинова О.А. Гормональная регуляция тимической дифференцировки клеток при беременности (обзор). Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2016. N. 4. – С. 395-401.

Starčić Erjavec M., Petkovšek Ž., Kuznetsova M.V., **Maslennikova I.L.**, Žgur-Bertok D. Strain ŽP - the first bacterial conjugation-based "kill"- "anti-kill" antimicrobial system. Plasmid. 2015. Vol. 82. – pp. 28-34. doi: 10.1016/j.plasmid.2015.10.001.

Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г., **Масленникова И.Л.** Влияние кисспептина на функциональные характеристики сепарированных NK-клеток. Доклады Академии Наук. 2015. Т. 464(5). – С. 633-635.

Kuznetsova M.V., **Maslennikova I.L.**, Karpunina T.I., Nesterova L.Y., Demakov V.A. Interactions of *Pseudomonas aeruginosa* in predominant biofilm or planktonic forms of existence in mixed culture with *Escherichia coli* *in vitro*. Can. J. Microbiol. 2013. Vol. 59(9). – pp. 604-10. doi: 10.1139/cjm-2013-0168.

Кузнецова М.В., **Масленникова И.Л.**, Некрасова И.В., Ширшев С.В. Влияние супернатантов смешанной культуры *Pseudomonas aeruginosa* и *Escherichia coli* на апоптоз, некроз и окислительную активность нейтрофилов. Доклады Академии наук. 2015. Т. 461(1). – С. 110-113.

Ширшев С.В., **Масленникова И.Л.**, Некрасова И.В. Влияние секреируемых метаболитов *Escherichia coli* на функциональную активность нейтрофилов человека на фоне действия эстриола. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2014. N. 5. – С. 65-70.

Мила Су

/ (подпись оппонента)

Директор "ИЭГМ УрО РАН",
чл.-корр. РАН

В.А. Демаков

дата

