

# Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Олейник Екатерины Александровны

## «ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА, ИНДУЦИРОВАННОГО ДЕНДРИТНЫМИ КЛЕТКАМИ, НАГРУЖЕННЫМИ АНТИГЕНАМИ ВИРУСА ГЕПАТИТА С»

На соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09

– Клиническая иммунология, аллергология

Фамилия, имя, отчество	Ширшев Сергей Викторович
Ученая степень	Доктор медицинских наук по специальности 14.03.09. «Клиническая иммунология, аллергология»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры микробиологии и иммунологии ПГНИУ
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Пермский Федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук «Институт экологии и генетики микроорганизмов»
Наименование подразделения	Лаборатория иммунорегуляции
Должность	Заведующий
Почтовый индекс, адрес. веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	614081, Пермь, ул. Голева, 13; <a href="http://www.iegм.ru/">http://www.iegм.ru/</a> ; тел. (342) 280-84-31 e-mail: maks@iegм.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет:	
1. Ширшев С.В. Орлова Е.Г. Логинова О.А. Некрасова И.В. Горбунова О.Л. Масленникова И.Л. Гормональная регуляция дифференцировки дендритных клеток тимуса // БЭБИМ. 2017.	
2. Ширшев С.В. Орлова Е.Г. Логинова О.А. Горбунова О.Л. Некрасова И.В. Масленникова И.Л. Роль гормонов в дифференцировке дендритных клеток тимуса // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация. 2017. С. 838-842.	
3. Орлова Е.Г. Ширшев С.В. Роль РКА и РІЗК в регуляции лептином и грелином формирования адаптивных субпопуляций регуляторных CD4+Т-лимфоцитов // Биохимия. М., 2017. Т.82, №-9. С. 1361-1373.	
4. Ширшев С.В. Некрасова И.В. Горбунова О.Л. Орлова Е.Г. Масленникова И.Л. Регуляция функциональной активности НК-клеток гормонами репродукции // 2017. Т. 11. № 3. С. 572-574.	
5. Логинова Н.П. Орлова Е.Г. Заморина С.А. Ширшев С.В. Четвертных В.А. Апоптоз и пролиферация тимоцитов у детей с врожденными пороками сердца // Российский иммунологический журнал. М., 2016. Т.10(19), №2(1). С. 328-330.	
6. Орлова Е.Г. Логинова О.А. Ширшев С.В. Роль лептина и грелина в регуляции функций BREG // Российский иммунологический журнал. М., 2016. Т.10(19), №2(1). С. 63-65.	
7. Горбунова О.Л. Ширшев С.В. Молекулярные механизмы регуляции кисспептином формирования и функциональной активности Treg и Th17 // Биологические мембраны. М., 2016. Т.33, №3. С. 2223-231.	
8. Логинова Н.П. Заморина С.А. Орлова Е.Г. Ширшев С.В. Особенности экспрессии FOXP3 и RORgt CD4+ тимоцитами у детей в зависимости от сложности врожденных пороков сердца // Биологические мембраны. М., 2016. Т.33, №2. С. 98-104.	

9. Ширшев С.В. Орлова Е.Г. Логинова О.А. Некрасова И.В. Горбунова О.Л. Масленникова И.Л. Гормональная регуляция тимической дифференцировки дендритных клеток // Пермского университета. Серия Биология. 2016. №4. С. 395-400.
10. Орлова Е.Г. Логинова О.А. Ширшев С.В. Лептин и грелин регулируют экспрессию индоламин-2,3-диоксигеназы дендритными клетками и иммуносупрессорных молекул регуляторными лимфоцитами // Российский иммунологический журнал. М., 2015. Т.9(18), №2(1). С. 297-299.
11. Горбунова О.Л. Ширшев С.В. Некоторые молекулярные механизмы реализации эффектов кисспептина на формирование и функциональную активность Treg // Российский иммунологический журнал. М., 2015. Т.9(18), №2(1).
12. Некрасова И.В. Ширшев С.В. Влияние гормонов репродукции на активность индоламин-2,3-диоксигеназы моноцитов и экспрессию FOXP3 в Т-регуляторных лимфоцитах // Российский иммунологический журнал. М., 2014. Т.8, № 1(17). С. 34-40.
13. Ширшев С.В. Орлова Е.Г. Заморина С.А. Некрасова И.В. Гормональная регуляция апоптоза и пролиферации тимоцитов // Вестник Уральской медицинской академической науки. Екатеринбург, 2014. Т.49, №3. С. 49-50.

Подпись официального оппонента

Ширшев С.В.

