

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет Д 001.014.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины» (630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237) в аттестационное дело Сухаревой Екатерины Викторовны

Фамилия, имя, отчество	Гришанова Алевтина Юрьевна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук 03.00.04 - биохимия
Ученое звание	Профессор
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»
Наименование подразделения	Лаборатория биохимии чужеродных соединений
Должность	Заведующий
Телефон	+7(383)333-68-54
Электронная почта	agrish@niimbb.ru

По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется 67 работ, в том числе (указать 3-5):

1. Sidorova YA, Perepechaeva ML, Pivovarova EN, Markel AL, Lyakhovich VV, Grishanova AY. Menadione Suppresses Benzo( $\alpha$ )pyrene-Induced Activation of Cytochromes P450 1A: Insights into a Possible Molecular Mechanism. PLoS One. 2016 May 11;11(5):e0155135. doi: 10.1371/journal.pone.0155135. eCollection 2016.
2. Perepechaeva ML, Grishanova AY, Rudnitskaya EA, Kolosova NG. The Mitochondria-Targeted Antioxidant SkQ1 Downregulates Aryl Hydrocarbon Receptor-Dependent Genes in the Retina of OXYS Rats with AMD-Like Retinopathy. J Ophthalmol. 2014;2014:530943. doi: 10.1155/2014/530943.
3. Perepechaeva ML, Grishanova AY, Rudnitskaya EA, Kolosova NG. The Mitochondria-Targeted Antioxidant SkQ1 Downregulates Aryl Hydrocarbon Receptor-Dependent Genes in the Retina of OXYS Rats with AMD-Like Retinopathy. J Ophthalmol. 2014;2014:530943. doi: 10.1155/2014/530943.
4. Perepechaeva ML, Stefanova NA, Grishanova AY. Expression of genes for AhR and Nrf2 signal pathways in the retina of OXYS rats during the development of retinopathy and melatonin-induced changes in this process. Bull Exp Biol Med. 2014 Aug;157(4):424-9. doi: 10.1007/s10517-014-2582-1.

5. Perepechaeva ML, Sidorova YA, Grishanova AY. Effect of cold stress on expression of genes for the AhR-dependent pathway of CYP1 regulation in rat liver. Bull Exp Biol Med. 2006 Mar;141(3):315-8.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

 д.б.н., проф. А.Ю. Гришанова

дата

(подпись необходимо заверить печатью)

Личную подпись *Гришанова А.Ю.* заверяю  
Начальник отдела кадров НИИМББ  
"02 ноября 2016" *подпись*

