

Сведения о ведущей организации

по диссертация Пустыльняк Владимира Олеговича "Молекулярные механизмы активации конститутивного андростанового рецептора и регуляции его генов-мишеней в печени лабораторных животных", представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.00.04 – биохимия.

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова или МГУ
ФИО, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Садовничий Виктор Антонович, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор
ФИО, ученая степень, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации	Федянин Андрей Анатольевич, доктор физико-математических наук, профессор
ФИО, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Сергеева Марина Глебовна, доктор химических наук (03.01.04 – биохимия), ведущий научный сотрудник
Место нахождения	119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр 40
Почтовый индекс, адрес организации	119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр 40
Телефон	+7 (495) 939-53-59
Адрес электронной почты	fxb@genebee.msu.su
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.belozersky.msu.ru/

Список публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Chistyakov Dmitry V., Astakhova Alina A., Goriainov Sergei V., Sergeeva Marina G. (2020) Comparison of PPAR Ligands as Modulators of Resolution of Inflammation, via Their Influence on Cytokines and Oxylipins Release in Astrocytes. *Int.J.Mol.Sci*, 21, № 24, p. 9577-9577 doi: 10.3390/ijms21249577
2. Chistyakov Dmitry V., Nikolskaya Arina I., Goriainov Sergei V., Astakhova Alina A., Sergeeva Marina G. (2020) Inhibitor of Hyaluronic Acid Synthesis 4-Methylumbelliferone as an Anti-Inflammatory Modulator of LPS-Mediated Astrocyte Responses. *Int.J.Mol.Sci*, 21, № 21, p. 8203 doi: 10.3390/ijms21218203
3. Chistyakov Dmitry V., Gavrish Gleb E., Goriainov Sergei V., Chistyakov Viktor V., Astakhova Alina A., Azbukina Nadezda V., Sergeeva Marina G. (2020) Oxylipin Profiles as Functional Characteristics of Acute Inflammatory Responses in Astrocytes Pre-Treated with IL-4, IL-10, or LPS. *Int.J.Mol.Sci*, 21, № 5, p. 1780 doi:10.3390/ijms21051780
4. Chistyakov Dmitry V., Astakhova Alina A., Azbukina Nadezda V., Goriainov Sergei V., Chistyakov Viktor V., Sergeeva Marina G. (2019) Cellular Model of Endotoxin Tolerance in

- Astrocytes: Role of Interleukin 10 and Oxylipins. *Cells*, 8, № 12, с. 1553
doi:10.3390/cells8121553
5. Chistyakov DV, Astakhova AA, Azbukina NV, Goriainov SV, Chistyakov VV, Sergeeva MG (2019) High and Low Molecular Weight Hyaluronic Acid Differentially Influences Oxylipins Synthesis in Course of Neuroinflammation. *Int.J.Mol.Sci*, том 20, № 16, p. 3894
doi:10.3390/ijms20163894
 6. Alina Astakhova, Dmitry Chistyakov, Dominique Thomas, Gerd Geisslinger, Bernhard Brüne, Marina Sergeeva, Dmitry Namgaladze (2019) Inhibitors of Oxidative Phosphorylation Modulate Astrocyte Inflammatory Responses through AMPK-Dependent Ptg2 mRNA Stabilization. *Cells*, 8, № 10, p. 1185 10.3390/cells8101185
 7. Chistyakov DV, Azbukina NV, Astakhova AA, Polozhintsev AI, Sergeeva MG, Reiser G. (2019) Toll-like receptors control p38 and JNK MAPK signaling pathways in rat astrocytes differently, when cultured in normal or high glucose concentrations в журнале *Neurochem Int.*, 131, p. 104513 doi: 10.1016/j.neuint.2019.104513.
 8. Chistyakov Dmitry V., Grabeklis Sevil, Goriainov Sergei V., Chistyakov Viktor V., Sergeeva Marina G., Reiser Georg (2018) Astrocytes synthesize primary and cyclopentenone prostaglandins that are negative regulators of their proliferation. *Biochem Biophys Res Commun.*, № 2, p. 204-210 doi:10.1016/j.bbrc.2018.04.040
 9. Astakhova A.A., Chistyakov D.V., Sergeeva M.G., Reiser G. (2018) Regulation of the ARE-binding proteins, TTP (tristetraprolin) and HuR (human antigen R), in inflammatory response in astrocytes в журнале *Neurochemistry International*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 118, с. 82-90 DOI
 10. Chistyakov Dmitry V., Azbukina Nadezda V., Lopachev Alexandr V., Kulichenkova Ksenia N., Astakhova Alina A., Sergeeva Marina G. (2018) Rosiglitazone as a Modulator of TLR4 and TLR3 Signaling Pathways in Rat Primary Neurons and Astrocytesю *Int.J.Mol.Sci* 19, № 1
doi:10.3390/ijms19010113

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор – начальник Управления
научной политики
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный
университет имени М.В.Ломоносова»
доктор физико-математических наук,
профессор


Медведев Андрей Анатольевич