

**Сведения о научном консультанте**  
**по диссертации Чистякова Дмитрия Викторовича**  
*«Омиксные подходы в изучении взаимосвязи профиля оксипинов с изменениями системы врожденного иммунитета: клеточные модели и заболевания человека»*

**Научный руководитель:** Сергеева Марина Глебовна

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:**

**Должность:** ведущий научный сотрудник отдела биокинетики

**Место работы:** Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Адрес места работы:** 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 40

**Тел.:** 8-495-939-43-32

**E-mail:** sergeeva@belozersky.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.5.8. - Математическая биология, биоинформатика, 1.1.10 - Биомеханика и биоинженерия за последние 5 лет:

1. Guryleva, M. V., Penzar, D.D., Chistyakov, D.V., Mironov, A.A., Favorov, A. V., **Sergeeva, M.G.** (2022) Investigation of the Role of PUFA Metabolism in Breast Cancer Using a Rank-Based Random Forest Algorithm // *Cancers* - 2017 V.14, №19, P.4663, doi: 10.3390/cancers14194663
2. Dmitry V Chistyakov, Nadezhda V Azbukina, Alexander V Lopachev, Sergei V Goriainov, Alina A. Astakhova, Elena V Ptitsyna, Anna S. Klimenko, Vsevolod V Poleshuk, Rogneda B. Kazanskaya, Tatiana N. Fedorova, **Marina G. Sergeeva**. Plasma oxylipin profiles reflect Parkinson's disease stage. // *Prostaglandins & Other Lipid Mediators* – 2023; P106788, doi:10.1016/j.prostaglandins.2023.106788
3. Chistyakov Dmitry V., Guryleva Mariia V., Stepanova Elena S., Makarenkova Lyubov M., Ptitsyna Elena V., Goriainov Sergei V., Nikolskaya Arina I., Astakhova Alina A., Klimenko Anna S., Bezborodova Olga A., Rasskazova Elena A., Potanina Olga G., Abramovich Rimma A., Nemtsova Elena R., **Sergeeva Marina G.** Multi-Omics Approach Points to the Importance of Oxylipins Metabolism in Early-Stage Breast Cancer. // *Cancers* - 2022, V. 14, № 8; P2041, doi: 10.3390/cancers14082041
4. Chistyakov Dmitry V., Goriainov Sergei V., Astakhova Alina A., **Sergeeva Marina G.** High Glucose Shifts the Oxylipin Profiles in the Astrocytes towards Pro-Inflammatory States. // *Metabolites* - 2021, V. 11, № 5, p. 311; doi:10.3390/metabo11050311
5. Azbukina Nadezhda V., Lopachev Alexander V., Chistyakov Dmitry V., Goriainov Sergei V., Astakhova Alina A., Poleshuk Vsevolod V., Kazanskaya Rogneda B., Fedorova Tatiana N., **Sergeeva Marina G.** Oxylipin Profiles in Plasma of Patients with Wilson's Disease. // *Metabolites* - 2020, V. 10, № 6; P.222, doi:10.3390/metabo10060222

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ. 015.10,

к.х.н.

И.В. Шаповалова