

**Сведения о научном консультанте**  
**по диссертации** Джалиловой Джулии Шавкатовны  
«Клеточные и молекулярно-биологические механизмы взаимосвязи воспаления,  
опухолевого процесса и устойчивости к гипоксии»

**Научный консультант:** Макарова Ольга Васильевна

**Ученая степень:** доктор медицинских наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 14.00.15 – Патологическая анатомия

**Место работы:** НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ  
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

**Должность:** заведующая лабораторией иммуноморфологии воспаления

**Адрес места работы:** 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3

**Тел.:** +79055380586

**E-mail:** makarova.ov@med.ru

**Второе место работы:** биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

**Должность:** профессор кафедры клеточной биологии и гистологии

**Адрес места работы:** 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

**Тел.:** +79055380586

**E-mail:** makarov.olga2013@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.22. Клеточная  
биология (биологические науки) за последние 5 лет:

1. Dzhililova D.Sh., Kosyreva A.M., Vishnyakova P.A., Zolotova N.A., Tsvetkov I.S., Mkhitarov V.A., Mikhailova L.P., Kakturskiy L.V., **Makarova O.V.** Age-related differences in hypoxia-associated genes and cytokine profile in male Wistar rats // *Heliyon*. 2021. – Т. 7. – №9. – С. e08085.
2. Dzhililova D.Sh., Silina M.V., Kosyreva A.M., Tsvetkov I.S., **Makarova O.V.** Morphological and molecular biological features of the systemic inflammatory response in old Wistar rats with high and low resistance to hypoxia // *Bull. Exp. Biol. Med.* 2023. – Т. 175. – №5. – С. 704-710.
3. Dzhililova D.Sh., Zolotova N.A., Mkhitarov V.A., Kosyreva A.M., Tsvetkov I.S., Khalansky A.S., Alekseeva A.I., Fatkhudinov T.H., **Makarova O.V.** Morphological and molecular-biological features of glioblastoma progression in tolerant and susceptible to hypoxia Wistar rats // *Sci. Rep.* 2023. – №13. – С. 12694.
4. Dzhililova D.Sh., Kosyreva A.M., Lokhonina A.V., Tsvetkov I.S., Vishnyakova P.A., **Makarova O.V.**, Fatkhudinov T.H. Molecular and phenotypic distinctions of macrophages in tolerant and susceptible to hypoxia rats // *PeerJ*. 2023. – №11. – С. e16052.
5. Dzhililova D.Sh., Kosyreva A.M., Tsvetkov I.S., **Makarova O.V.** Phagocytic activity of peripheral blood monocytes under *in vivo* and *in vitro* hypoxia conditions in tolerant and susceptible to oxygen deficiency rats // *Medical Immunology (Russia)*. 2023. – Т. 25. – №3. – С. 551-556.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.9,  
к.б.н. Т.В. Литина